

## ▶ 亚太地区

英飞特电子(杭州)股份有限公司  
浙江省杭州市滨江区江虹路459号英飞特科技园(310052)  
Tel: +86-571-56565800  
Fax: +86-571-86601139  
E-mail: sales@inventronicsglobal.com

广州英飞特科技有限公司深圳分公司  
深圳市南山区沙河西路3151号健兴科技大厦B座二楼  
Tel: +86-571-56565800  
Fax: +86-571-86601139  
E-mail: sales@inventronicsglobal.com

英飞特电子印尼办事处  
JB Tower 10th floor  
Jl. Kebon Sirih no. 48-50 Gambir, Jakarta, 10110, Indonesia  
Tel: +62 21 5095 8096  
Email: Evy.i@inventronicsglobal.com

英飞特电子新加坡办事处  
7 Holland Village Way,  
Lobby B, #05-03 / 04 / 05,  
Singapore 275748  
Tel: +65 9337 5247  
E-mail: Colin.Tan@inventronicsglobal.com

广州英飞特科技有限公司  
广州市番禺区钟村街福华路15号1105-1107  
E-mail: ds\_mktg@inventronicsglobal.com

英飞特电子东亚办事处  
Suite-615, 501, Teheran-ro, Gangnam-gu,  
Seoul, Republic of Korea (06168)(V-flex)  
Email: kr-sales@inventronicsglobal.com

英飞特电子马来西亚办事处  
Level 4, Uptown 7, Jalan SS21/39, Damansara Utama,  
47400 Petaling Jaya, Selangor, Malaysia  
Tel: +6012 398 1085  
E-mail: david.khong@inventronicsglobal.com

英飞特电子泰国办事处  
Tel: +6695 545 2893  
E-mail: nuntanai@inventronicsglobal.com

英飞特电子越南办事处  
E-mail: Colin.Tan@inventronicsglobal.com  
Tel: +65 9337 5247  
E-mail: P.thuhang@inventronicsglobal.com  
Tel: +84948286686

英飞特电子德国公司  
Parkring 31-33, 85748 Garching, Germany  
Email: support@inventronicsglobal.com

英飞特电子法国公司  
18 Rue Gaston Romazzotti, 67120 Molsheim, France  
Tel: +33 3 68 41 88 99  
Email: support@inventronicsglobal.com

英飞特电子墨西哥公司  
Carretera San Martin de las Flores #520  
Building 8A Parque Industrial Prologis El Salto  
San Pedro Tlaquepaque, Jalisco, Mexico  
Tel: +521 3338634039  
E-mail: usa-sales@inventronicsglobal.com

## ▶ 欧洲地区

英飞特电子欧洲公司  
Polluxstraat 21, 5047 RA Tilburg, The Netherlands  
Tel: +31-857-470-061  
Fax: +31-857-470-062  
Email: eu-sales@inventronicsglobal.com

英飞特电子意大利公司  
Via Castagnole 65/A, 31100 Treviso, Italy  
Email: support@inventronicsglobal.com

## ▶ 美洲地区

英飞特电子美国公司  
2825 S Tulsa Ave. Oklahoma City, OK 73108 USA  
Tel: +1-405-600-7480  
Fax: +1-405-600-9715  
E-mail: usa-sales@inventronicsglobal.com

英飞特电子巴西办事处  
Barueri/SP, Brazil  
Tel: +55(11)2680-8310  
E-mail: brazilsales@inventronicsglobal.com

## ▶ 中东与非洲地区

英飞特电子阿联酋公司  
#405 E wing HQ Building, DSO, Dubai, UAE  
E-mail: support@inventronicsglobal.com

## ▶ 印度地区

英飞特电子印度公司  
Head Office: 4th & 5th Floor, B-Wing, Skyheights, Valipeer  
Road, Kalyan (west), Pin Code-421301  
Factory: Survey No.15, All India Logistics Park, Janval Village,  
Lonad Village Road, Taluka- Bhiwandi -421 302-Thane  
Tel: +91-9845054416  
E-mail: in-sales@inventronicsglobal.com



请扫码获取更多地区  
销售联系方式



inventronicsglobal.com

inventronics  
英飞特电子

# 英飞特照明系统 解决方案



道路与区域照明



体育照明



植物照明



工业照明



建筑照明



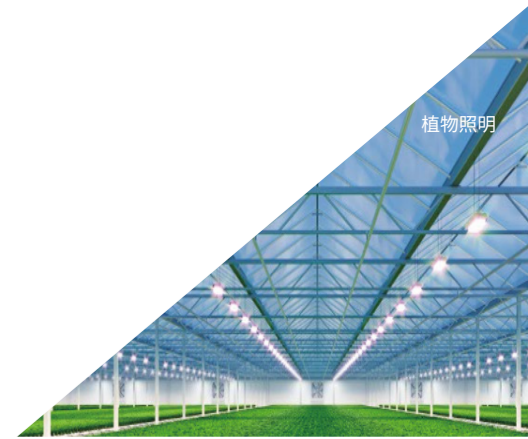
商业照明



零售酒店住宅照明



标识



植物照明



体育照明



工业照明



商业照明



道路与区域照明



建筑照明



零售酒店住宅照明



标识

# CONTENTS



目录

关于英飞特 P01 - P02

---



道路与区域照明

P03 - P38

---



体育照明

P39 - P64

---



植物照明

P65 - P92

---



工业照明

P93 - P133

---



建筑照明

P134 - P175

---



商业照明

P177 - P212

---



零售酒店住宅照明

P213 - P276

---



标识&非照明

P277 - P304

---

## 关于英飞特

### 创造更加光明和美好的未来

英飞特电子是全球领先的照明配套产品制造商,提供多元化的照明产品,包括LED驱动电源、传感器、控制系统和LED模组。公司提供前沿、可靠、实用的解决方案且符合全球主要市场的安全要求和性能标准。

2023年,ams OSRAM数字照明系统欧亚区业务正式纳入英飞特,进一步增强了我们的产品组合优势、研发能力和全球影响力,使我们成为客户心中LED照明系统解决方案的首选。

4  
全球生产基地

4  
研发中心

16  
产品仓储中心

100+  
销售国家及地区

2500+  
员工

4000+  
标准照明产品

# ALL FIELDS OF APPLICATION



商业照明



零售酒店住宅照明



建筑照明



标识&非照明



体育照明



植物照明



道路与区域照明



工业照明

英飞特照明系统  
解决方案

## 为什么选择我们?



### 产品多元, 品质卓越

在我们这里,您可以一站式获得行业领先的全方位室内外高品质、节能产品与系统,以及所有照明应用领域的专业技术知识。



### 客户导向, 服务至上

我们愿与您携手合作,共同开发打造最适配的照明组件与解决方案,无论是标准产品,还是定制方案。



### 远见卓识, 全球视野

我们在全球范围内提供一站式专业咨询、产品以及服务。贴近客户是我们的核心优势——通过现场对接和直接沟通,您将受益于我们的全球业务覆盖能力。



### 创新驱动, 科技引领

通过不断研发与创新,我们运用先进技术持续改进并丰富具备高可靠性的解决方案,确保您在激烈的市场竞争中,始终领先一步。



### 信赖伙伴, 照明首选

我们不与客户竞争,而是与您携手创造价值,助您迈向更大成功。

英飞特始终致力于提供卓越的照明解决方案,矢志成为全球最具价值的合作伙伴,与行业同仁共创更加光明和美好的未来。



# 英飞特照明系统解决方案

## 道路与区域照明

### 保障行路安全

我们的户外照明解决方案显著提升公共安全、能源效率与居民生活品质。通过LED智能技术实现三重价值：精准引导行人，重塑城市空间美学，保障车辆通行安全，以创新光环境赋能城市可持续发展，打造兼具生态效益与人文关怀的智慧活力之城。

## 专业优势

照明为夜间出行安全保驾护航。我们提供LED驱动电源、防雷器、传感器等整体解决方案,可根据交通和日照情况对照明效果进行调整。



高光效、高均匀度



智能系统控制

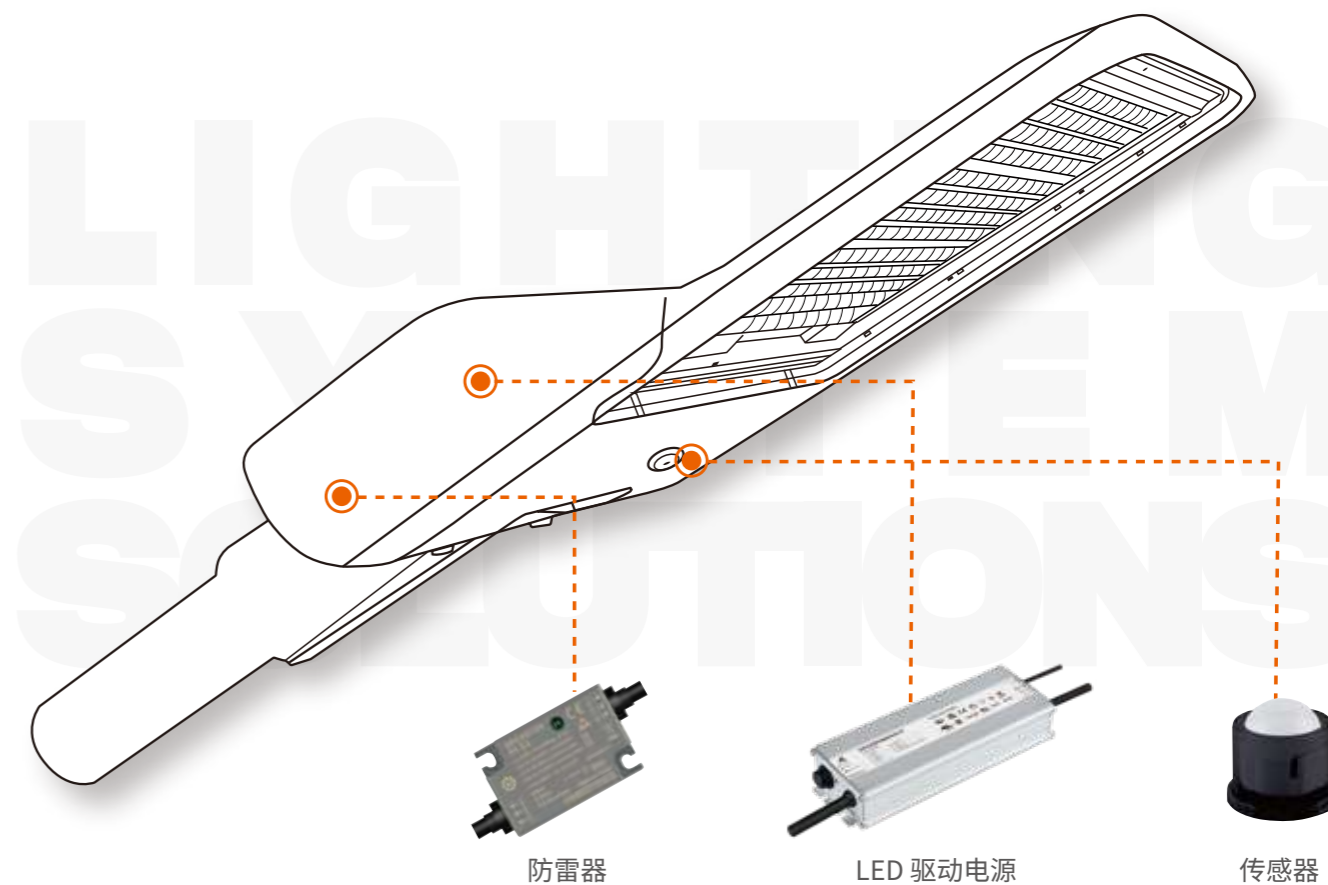


光照精确调节

## 系统价值

- 集成方案: 提供全系列配件, 满足各种安装需求。
- 设计可靠: 产品寿命长, 故障率低, 降低后期维护成本。
- 操作简便: 简单智能的控制系统, 安装、调试和检测都更加轻松高效。
- 支持多种调光模式: 兼容0-10V、DALI-2、D4i等主流调光与控制协议。
- 系统兼容性强: 驱动电源、模组、浪涌保护装置以及有线/无线控制方案之间可无缝配合。

## 照明系统解决方案



## 细分应用场景



道路



隧道



街道



停车场

# Inventronics Cases



▶ 世界级超级工程与中国智造完美融合的桥梁奇迹。  
中国·深中通道

用光保障夜间行车的安全与舒适。  
巴西·高速公路



▲ 湖光山色映辉,科技与自然共舞。  
中国·北京雁栖湖



◀ 这里是世界上最长的跨海大桥。  
中国·港珠澳大桥



产品推荐

## 01 控制、传感器、编程工具&配件

|            |   |                      |
|------------|---|----------------------|
| 1.1 蓝牙 NLC | Bluetooth NLC D4i Module Outdoor                  | 11                   |
| 1.2 软件     | Tuner4TRONIC<br>DALI Wizard<br>HubSense R2G       | 12<br>12<br>12       |
| 1.3 编程工具   | PRG-MUL2<br>PRG-NFC-H<br>PRG-NFC-D2<br>DALI magic | 12<br>12<br>12<br>12 |
| 1.4 转换器    | CNV-DALI 2  | 12                   |

## 02 LED驱动电源 & 配件

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| 2.1 互联调光-恒流产品 | OT DX NFC E/G2<br>IT DX NFC E<br>IT DALI E / IT DALI P5L<br>EBS-BT2/DT2<br>OT 1DIM&4DIM NFC G3 CE<br>EUM-Mx, ESM-Mx<br>EUM-Bx,ESM-Bx | 13<br>14<br>15<br>17<br>19<br>21<br>24 |
| 2.2 简单调光-恒流产品 | IT 0-10 P67<br>EUM-Dx<br>EM DIM P<br>EUM DF  | 27<br>29<br>31<br>32                   |
| 2.3 非调光-恒流产品  | EM P7 G2   | 33                                     |
| 2.4 配件        | PU-10Kx05KBxA<br>PU-20Kx10KTxx<br>PU-20KS10KHT<br>PS-20KS10KHT<br>SPD G3   | 35<br>35<br>35<br>35<br>36             |

## 03 照明模组 & 配件

|          |                |    |
|----------|----------------|----|
| 3.1 硬条模组 | PrevaLED Brick | 37 |
|----------|----------------|----|



产品特性

- 提供了微波，红外和光感功能的多种感应器型号
- 符合最新的蓝牙网络照明控制NLC协议
- 由 DALI 总线供电，实现对 D4i 或 DAL 驱动电源的控制
- 兼容 Zhaga Book18 标准接口安装
- 适配 D4i 驱动电源
- 采用蓝牙技术联盟的标准通信协议
- 标准接口尺寸，为灯具设计提供了灵活性
- 易于集成到灯具中
- 与 D4i 驱动电源配合使用时，可减少灯具内部布线
- 通过 ioXT 和 PSA 认证，确保了无线通信的安全性

安规认证



| 产品名称             | EAN 序列号       |
|------------------|---------------|
| B NLC D4i HF P Z | 6977078990486 |
| B NLC D4i PD P Z | 6977078990509 |
| B NLC D4i LS P Z | 6977078999519 |

更多技术参数



软件

概述

英飞特提供一系列专业的软件解决方案，以支持和配置其组件。



Tuner4TRONIC

面向OEM制造商的软件套件，可在灯具制造过程中配置所有可编程的 OPTOTRONIC、ICUTRONIC、QUICKTRONIC 和 POWERTRONIC LED 控制器。



DALI Wizard

用于照明项目中，对 DALI 装置进行设置、分析和诊断的基于图形化用户界面的工具，需要结合 DALI Wizard 的控制设备使用（如 DALI Magic）。



HubSense R2G

HubSense R2G 是简易版智能照明项目配置的手机应用程序，通过智能手机提供了无缝的控制和配置功能。



T4T



Apps

编程工具



PRG-MUL2

产品特性

- 支持英飞特DALI和0-10V接口机种编程
- 支持脱机编程
- 支持自动编程模式

FC CE



PRG-NFC-H

产品特性

- 适用于英飞特 NFC 驱动电源
- 符合 Zhaga Book 24
- USB 供电
- IP30
- 配套英飞特多合一编程软件使用



PRG-NFC-D2

产品特性

- 适用于英飞特 NFC 驱动电源
- 符合 Zhaga Book 24
- USB 供电
- IP42
- 配套英飞特多合一编程软件使用



DALI magic

产品特性

- 用于Tuner4TRONIC和DALI wizard软件的USB DALI转换器，适用于Windows PC
- 可通过按钮脱机测试 DALI 调光功能
- USB 供电，或附带的通用电源适配器
- 集成自动 DALI 电源，最多支持 64 台设备（如果通过 USB 供电，则最多支持 4 台）

转换器

DALI-2  
CNV-DALI2

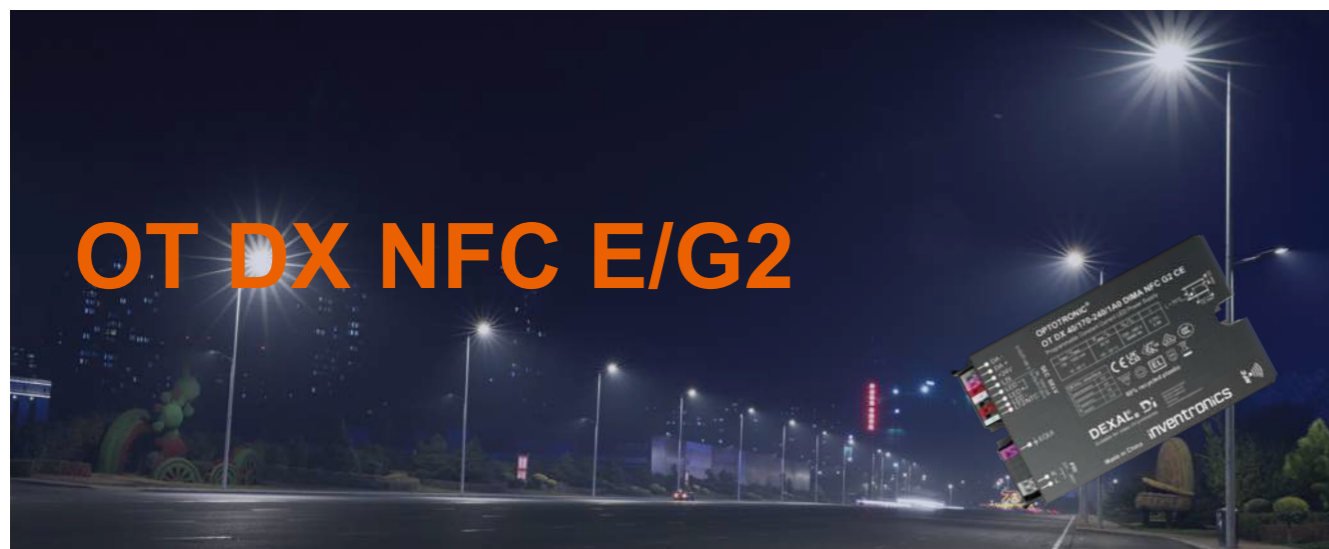


FC CB CE

体育/舞台照明  
控制系统解决方案

产品特性

- 将DALI-2 信号转换 0/1-10V 调光信号
- 符合DALI-2协议
- 支持驱动器辅助源供电



产品特性

- 适用于 ZHAGA 18 灯具，通过 D4i 认证，包括 PART 25x + AUX 协议
- 输入电压范围：176 ~ 264Vac
- 标准化的电气接口和数据通信
- 可通过 DALI 接口或 NFC 进行全功能编程
- 输出电流误差低至 ±1.5%，极高光效输出一致性
- 高浪涌保护：最高 10 千伏（I 类或 II 类灯具）
- 超长使用寿命高达 100,000 小时
- 输入欠电压保护
- DEXAL 接口（DALI - 2 线路供电 - DALI PART 250）
- 安全特低电压（SELV）DEXAL 和 24V AUX 接口（DALI PART 150），功率高达 6W
- 标准化 DALI - 2 通信（包括数据监测、能耗统计与故障预警等）
- 集成静电（ESD）保护：在非导电杆上安装时更可靠
- 人性化 NFC 设计，可从顶部进行编程：在灯具中操作时更方便
- 对 DALI 接口的浪涌和过压保护功能
- LSI 端口：用于连接额外的传感器和配件
- 与 Tuner4TRONIC 和 T4T Field APP 兼容
- 支持整箱编程：可一次完成对一整箱驱动器的编程

配件



OT DX SD BOX

- 为户外 DEXAL LED 驱动器系列增加了 StepDIM 功能
- 防雷保护：最高可达 10 kV（Class I 或 II 中）

安规认证



| 额定输出功率 (W) | 产品名称                                 | 可调输出电流 (mA) | 可最低调光输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率@230Vac | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|------------|--------------------------------------|-------------|----------------|------------|-----------|----------------|
| 24         | OT DX 24/170-240/0A7 DIMA NFC G2 CE  | 150 ~ 700   | 35             | 12 ~ 48    | 89.0%     | 133 x 77 x 40  |
| 40         | OT DX 40/170-240/1A0 DIMA NFC G2 CE  | 150 ~ 1050  | 35             | 15 ~ 65    | 90.0%     | 133 x 77 x 40  |
| 75         | OT DX 75/170-240/1A0 DIMA NFC G2 CE  | 150 ~ 1050  | 35             | 35 ~ 150   | 93.0%     | 150 x 90 x 40  |
| 110        | OT DX 110/170-240/1A0 DIMA NFC G2 CE | 150 ~ 1050  | 35             | 65 ~ 230   | 93.0%     | 150 x 90 x 40  |
| 165        | OT DX 165/170-240/1A0 DIMA NFC G2 CE | 150 ~ 1050  | 35             | 130 ~ 260  | 94.0%     | 150 x 90 x 40  |
| 200        | OT DX 200/170-240/1A0 DIMA NFC G2 CE | 150 ~ 1050  | 35             | 140 ~ 300  | 94.0%     | 170 x 100 x 40 |

| 额定输出功率 (W) | 产品名称                             | 可调输出电流 (mA) | 可最低调光输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率@230Vac | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|------------|----------------------------------|-------------|----------------|------------|-----------|----------------|
| 40         | OT DX 40/170-240/1A0/2C NFC E TW | 150 ~ 1050  | 25             | 15 ~ 65    | 89.0%     | 150 x 90 x 40  |
| 75         | OT DX 75/170-240/1A0/2C NFC E TW | 150 ~ 1050  | 25             | 35 ~ 118   | 92.0%     | 150 x 90 x 40  |

产品特性

- 效率高达 93%
- 输入电压范围：170 ~ 264Vac
- 全功率宽输出范围（恒功率）
- 可通过 NFC 编程方式调节输出电流
- 支持 DALI 和 NFC 编程
- AstroDIM 分时调光支持五档时控调光
- 可调光关断且超低待机功耗 ≤ 0.5W
- 高辅助源能力：24Vdc，125mA，3W（瞬时峰值功率 6W）
- 内置 AC 功率计量，精度高达 ±5%
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护：差模 6kV，共模 10kV
- DALI 编程电缆保护（最长 15 米）
- 全方位保护：过压保护、过温保护、短路保护、过载保护、无负载保护、输入欠压保护、输入过压保护、驱动器热保护
- IP20 防护设计，适用于内置在 IP>54 的户外灯具内使用
- Class I / II（I 类和 II 类）兼容设计
- 符合 Zhaga Book 13 标准
- 与 Tuner4TRONIC 和 T4T Field APP 兼容

安规认证



| 额定输出功率 (W) | 产品名称                        | 可调输出电流 (mA) | 可最低调光输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率@230Vac | 尺寸 (L×W×H)(mm)      |
|------------|-----------------------------|-------------|----------------|------------|-----------|---------------------|
| 24         | IT DX 24/220-240/1A0 NFC E  | 200 ~ 1050  | 50             | 12 ~ 48    | 89.0%     | 123.3 x 79.7 x 33.4 |
| 40         | IT DX 40/220-240/1A0 NFC E  | 200 ~ 1050  | 50             | 20 ~ 77    | 90.0%     | 123.3 x 79.7 x 33.4 |
| 75         | IT DX 75/220-240/1A0 NFC E  | 200 ~ 1050  | 50             | 35 ~ 150   | 92.0%     | 133 x 77 x 37       |
| 110        | IT DX 110/220-240/1A0 NFC E | 200 ~ 1050  | 50             | 65 ~ 230   | 93.0%     | 150 x 90 x 39.5     |
| 165        | IT DX 165/220-240/1A0 NFC E | 200 ~ 1050  | 50             | 90 ~ 260   | 93.0%     | 150 x 90 x 40       |
| 200        | IT DX 200/220-240/1A0 NFC E | 200 ~ 1050  | 50             | 140 ~ 300  | 93.0%     | 150 x 90 x 40       |



## 产品特性

### IT DALI E

- 额定输入电压范围：220 ~ 240Vac
- AstroDim分时调光
- 恒流明输出 (CLO)
- 多档功率可选：20W, 40W, 75W
- 输出电流范围：350 ~ 1050 mA
- DALI-2认证 (251、252、253)
- 支持DALI调光，最小调光可至10%
- 宽输出范围特性，灵活适配多场景应用
- 高防雷保护：高达 10kV
- 超长寿命，高可靠性
- 可通过T4T软件进行编程(DALI / AstroDIM / 恒流明)
- -40°C ~ 60°C 的宽工作温度区间，拥有高度适应性
- 超长寿命高达100,000 小时

### IT DALI P5 L

- 额定输入电压范围：220 ~ 240Vac
- AstroDim分时调光
- 恒流明输出 (CLO)
- 多档功率可选：15W,25W,40W
- 支持DALI调光，最小调光可至10%
- 防雷保护：共模高达 4kV
- 可通过T4T软件进行编程(DALI / AstroDIM / 恒流明)
- 过温保护
- 输入和输出(SELV)双重绝缘
- 防护等级：IP65

## 安规认证

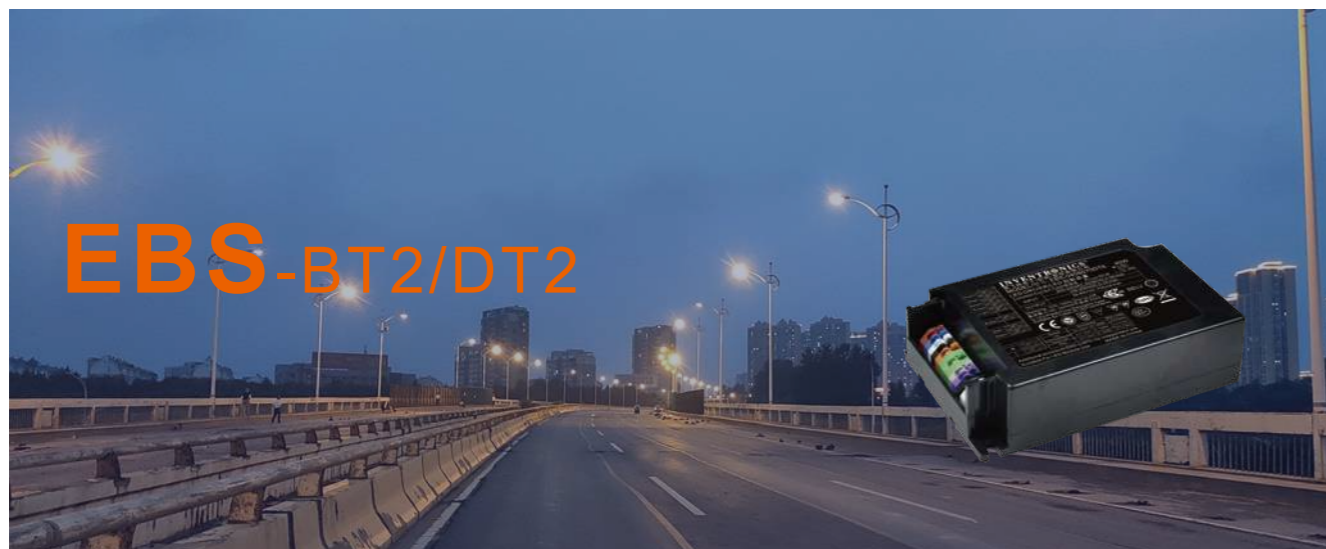


## IT DALI E

| 额定输出功率 (W) | 产品名称                     | 可调输出电流 (mA) | 可最低调光输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率@220Vac | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|------------|--------------------------|-------------|----------------|------------|-----------|----------------|
| 20         | IT DALI 20/220-240/1A0 E | 200 ~ 1050  | 70             | 15 ~ 29    | 88.0%     | 103 x 67 x 30  |
| 40         | IT DALI 40/220-240/1A0 E | 200 ~ 1050  | 70             | 29 ~ 57    | 90.0%     | 103 x 67 x 30  |
| 75         | IT DALI 75/220-240/1A0 E | 200 ~ 1050  | 70             | 55 ~ 107   | 92.0%     | 123 x 79 x 67  |

## IT DALI P5 L

| 额定输出功率 (W) | 产品名称                         | 可调输出电流 (mA) | 可最低调光输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率@220Vac | 尺寸 (L×W×H)(mm)      |
|------------|------------------------------|-------------|----------------|------------|-----------|---------------------|
| 15         | IT DALI 15/220-240/350 P5 CE | 150 ~ 350   | 150            | 18 ~ 40    | 83.0%     | 114.6 x 68.5 x 39.6 |
| 25         | IT DALI 25/220-240/700 P5 CE | 350 ~ 700   | 350            | 18 ~ 40    | 86.0%     | 114.6 x 68.5 x 39.6 |
| 40         | IT DALI 75/220-240/1A0 E     | 200 ~ 1050  | 700            | 18 ~ 40    | 92.0%     | 114.6 x 68.5 x 39.6 |



### 产品特性

- 效率高达94%
- 全功率宽输出电流范围 (恒功率)
- 输入电压范围: 176 ~ 305Vac
- 可通过NFC 编程方式调节输出电流
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 超长寿命高达10 万小时 (Tc=75°C)
- 防雷保护: 差模6kV,共模10kV
- IP20 防护设计, 适用于户外IP>54 灯具应用
- 适用于 Class I 和Class II 灯具
- 符合 Zhaga 接口规格书13
- 8年质保

### EBS-BT2版本特性

- 多种隔离调光控制可选: DALI-2, AC 调光, 3 种时控
- DALI-2 & D4i 认证
- 可调光关断且超低待机功耗≤0.5W
- 高辅助源能力: 24Vdc, 125mA, 3W (瞬态峰值功率10W)
- 内置16Vdc DALI-2总线电源供电
- 内置AC 功率计量, 精度高达±1%
- 可为LED模组提供过温保护功能
- 全方位保护: 输入欠压保护, 输入过压保护, 过温保护, 过压保护, 短路保护

### EBS-DT2版本特性

- 多种隔离调光控制可选: 1-10V, 3 种时控
- 全方位保护: 过压保护, 短路保护, 过温保护

### 安规认证



### 配件



END-CAP02 独立式线夹

| 输出功率 (W) | 系列型号           | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@220Vac | 寿命 (hours)       | 尺寸 (L×W×H)(mm)   |                |
|----------|----------------|----------------|--------------|-----------|------------------|------------------|----------------|
| 25       | EBS-025S045BT2 | 300 ~ 450      | 28 ~ 84      | 88.5%     | 120,000 Tc=75°C  | 133 x 77 x 33    |                |
|          | EBS-025S070BT2 | 450 ~ 700      | 18 ~ 56      | 88.5%     |                  |                  |                |
|          | EBS-025S105BT2 | 700 ~ 1050     | 12 ~ 36      | 87.0%     |                  |                  |                |
|          | 40             | EBS-025S045DT2 | 300 ~ 450    | 28 ~ 84   | 88.5%            | 109,000 Tc=75°C  | 133 x 77 x 33  |
|          |                | EBS-025S070DT2 | 450 ~ 700    | 18 ~ 56   | 88.0%            |                  |                |
|          |                | EBS-025S105DT2 | 700 ~ 1050   | 12 ~ 36   | 87.5%            |                  |                |
| 80       | EBS-040S045BT2 | 300 ~ 450      | 44 ~ 133     | 90.5%     | 110,000 Tc= 75°C | 133 x 77 x 33    |                |
|          | EBS-040S070BT2 | 450 ~ 700      | 28 ~ 89      | 90.5%     |                  |                  |                |
|          | EBS-040S105BT2 | 700 ~ 1050     | 19 ~ 57      | 89.5%     |                  |                  |                |
|          | 120            | EBS-040S045DT2 | 300 ~ 450    | 44 ~ 133  | 90.5%            | 104,000 Tc= 75°C | 133 x 77 x 33  |
|          |                | EBS-040S070DT2 | 450 ~ 700    | 28 ~ 89   | 89.0%            |                  |                |
|          |                | EBS-040S105DT2 | 700 ~ 1050   | 19 ~ 57   | 89.5%            |                  |                |
| 165      | EBS-080S070BT2 | 450 ~ 700      | 57 ~ 178     | 92.5%     | 100,000 Tc= 75°C | 133 x 77 x 36    |                |
|          | EBS-080S105BT2 | 700 ~ 1050     | 38 ~ 114     | 92.5%     |                  |                  |                |
|          | EBS-080S150BT2 | 1050 ~ 1500    | 27 ~ 76      | 92.0%     |                  |                  |                |
|          | 120            | EBS-080S070DT2 | 450 ~ 700    | 57 ~ 178  | 92.5%            | 120,000 Tc= 75°C | 133 x 77 x 36  |
|          |                | EBS-080S105DT2 | 700 ~ 1050   | 38 ~ 114  | 92.5%            |                  |                |
|          |                | EBS-080S150DT2 | 1050 ~ 1500  | 27 ~ 76   | 91.5%            |                  |                |
| 120      | EBS-120S070BT2 | 450 ~ 700      | 86 ~ 266     | 93.5%     | 120,000 Tc=75°C  | 150 x 85 x 39    |                |
|          | EBS-120S105BT2 | 700 ~ 1050     | 57 ~ 171     | 93.0%     |                  |                  |                |
|          | EBS-120S150BT2 | 1050 ~ 1500    | 40 ~ 114     | 93.0%     |                  |                  |                |
|          | 165            | EBS-120S070DT2 | 450 ~ 700    | 86 ~ 266  | 93.0%            | 100,000 Tc=75°C  | 150 x 85 x 39  |
|          |                | EBS-120S105DT2 | 700 ~ 1050   | 57 ~ 171  | 93.0%            |                  |                |
|          |                | EBS-120S150DT2 | 1050 ~ 1500  | 40 ~ 114  | 92.5%            |                  |                |
| 165      | EBS-165S070BT2 | 450 ~ 700      | 118 ~ 367    | 94.0%     | 120,000 Tc=75°C  | 170 x 100 x 40   |                |
|          | EBS-165S105BT2 | 700 ~ 1050     | 79 ~ 236     | 94.0%     |                  |                  |                |
|          | EBS-165S150BT2 | 1050 ~ 1500    | 55 ~ 157     | 93.5%     |                  |                  |                |
|          | 120            | EBS-165S070DT2 | 450 ~ 700    | 118 ~ 367 | 94.0%            | 115,000 Tc=75°C  | 170 x 100 x 40 |
|          |                | EBS-165S105DT2 | 700 ~ 1050   | 79 ~ 236  | 94.0%            |                  |                |
|          |                | EBS-165S150DT2 | 1050 ~ 1500  | 55 ~ 157  | 94.0%            |                  |                |



### 产品特性

- OPTOTRONIC 4DIM: 具备 4 种调光功能: StepDIM (继电器调光)、AstroDIM (分时调光)、MainsDIM 输入电压调光与 DALI 调光
- OPTOTRONIC 1DIM: 具备AstroDIM (分时调光)功能
- 输入电压范围: 176 ~ 264 Vac
- 通过 DALI - 2 认证, 包括 PART 251、252、253
- 轻松快捷的无线NFC编程
- 效率最高达 94%
- 高浪涌保护: 最高10 千伏 (I 类或 II 类灯具)
- 宽工作温度范围 - 40°C ~ 60°C, 可满足更多不同灯具设计
- 1 kV DALI接口浪涌保护
- 输入与 LED 输出之间通过双重绝缘进行保护
- 人性化NFC 设计, 可从顶部进行编程: 在灯具中操作时更方便
- CLO 恒流明输出
- 寿终提示功能
- 全方位保护: 过压保护、短路保护、过温保护、过载保护、无负载保护、过功率保护
- IP20防护设计, 适用于内置在IP>54的户外灯具内使用
- Class I / II (I类和II类) 兼容设计
- 符合 ZHAGA BOOK 13 标准
- 与Tuner4TRONIC和T4T Field APP兼容

### 安规认证



| 额定输出功率 (W) | 产品名称                            | 可调输出电流 (mA) | 可最低调光输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率 @230Vac | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|------------|---------------------------------|-------------|----------------|------------|------------|----------------|
| 22         | OT 20/170-240/1A0 4DIM NFC G3CE | 150 ~ 1050  | 70             | 10 ~ 38    | 87.0%      | 123 x 79 x 33  |
| 40         | OT 40/170-240/0A7 4DIM NFC G3CE | 150 ~ 700   | 70             | 30 ~ 77    | 90.0%      | 123 x 79 x 33  |
| 40         | OT 40/170-240/1A0 4DIM NFC G3CE | 150 ~ 1050  | 70             | 15 ~ 56    | 90.0%      | 123 x 79 x 33  |
| 75         | OT 75/170-240/0A7 4DIM NFC G3CE | 150 ~ 700   | 70             | 50 ~ 150   | 93.0%      | 123 x 79 x 33  |
| 75         | OT 75/170-240/1A0 4DIM NFC G3CE | 150 ~ 1050  | 70             | 35 ~ 115   | 93.0%      | 123 x 79 x 33  |
| 75         | OT 75/170-240/1A5 4DIM NFC G3CE | 350 ~ 1500  | 70             | 25 ~ 75    | 93.0%      | 133 x 77 x 40  |
| 110        | OT 110/170-240/1A0 4DIM NCFG3CE | 150 ~ 1050  | 70             | 55 ~ 157   | 93.0%      | 133 x 77 x 40  |
| 110        | OT 110/170-240/0A7 4DIM NCFG3CE | 150 ~ 700   | 70             | 80 ~ 220   | 93.0%      | 133 x 77 x 40  |
| 165        | OT 165/170-240/1A0 4DIM NCFG3CE | 150 ~ 1050  | 70             | 90 ~ 260   | 94.0%      | 150 x 90 x 40  |
| 200        | OT 200/170-240/1A0 4DIM NCFG3CE | 150 ~ 1050  | 70             | 140 ~ 300  | 94.0%      | 170 x 100 x 40 |

| 额定输出功率 (W) | 产品名称                           | 可调输出电流 (mA) | 可最低调光输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率 @230Vac | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|------------|--------------------------------|-------------|----------------|------------|------------|----------------|
| 22         | OT 20/170-240/1A0 1DIM NFC G3  | 150 ~ 1050  | 70             | 10 ~ 38    | 87.0%      | 123 x 79 x 33  |
| 40         | OT 40/170-240/0A7 1DIM NFC G3  | 150 ~ 700   | 70             | 30 ~ 77    | 90.0%      | 123 x 79 x 33  |
| 40         | OT 40/170-240/1A0 1DIM NFC G3  | 150 ~ 1050  | 70             | 15 ~ 56    | 90.0%      | 123 x 79 x 33  |
| 75         | OT 75/170-240/0A7 1DIM NFC G3  | 150 ~ 700   | 70             | 50 ~ 150   | 93.0%      | 123 x 79 x 33  |
| 75         | OT 75/170-240/1A0 1DIM NFC G3  | 150 ~ 1050  | 70             | 35 ~ 115   | 93.0%      | 123 x 79 x 33  |
| 110        | OT 110/170-240/0A7 1DIM NFC G3 | 150 ~ 700   | 70             | 55 ~ 157   | 93.0%      | 133 x 77 x 40  |
| 110        | OT 110/170-240/1A0 1DIM NFC G3 | 150 ~ 1050  | 70             | 80 ~ 220   | 93.0%      | 133 x 77 x 40  |
| 165        | OT 165/170-240/1A0 1DIM NFC G3 | 150 ~ 1050  | 70             | 90 ~ 260   | 94.0%      | 150 x 90 x 40  |

| 额定输出功率 (W) | 产品名称                          | 可调输出电流 (mA) | 可最低调光输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率 @220Vac | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|------------|-------------------------------|-------------|----------------|------------|------------|----------------|
| 15         | OT 15/120-240/0A7 1DIM NFC CE | 150 ~ 700   | 70             | 12 ~ 45    | 86.0%      | 103 x 30 x 67  |
| 30         | OT 30/120-240/0A7 1DIM NFC CE | 150 ~ 700   | 70             | 18 ~ 57    | 89.0%      | 103 x 30 x 67  |
| 60         | OT 60/120-240/1A0 1DIM NFC CE | 150 ~ 1050  | 70             | 28 ~ 86    | 91.0%      | 103 x 30 x 67  |



### 产品特性

- 高效率(高达 96.5%)
- 全功率宽输出电流范围 (恒功率)
- 可通过智能编程调节输出电流
- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac(EUM-Mx) 249 ~ 528Vac(ESM-Mx)
- 多种隔离调光控制可选: 0-10V, PWM, 3种时控
- 可调光关断且超低待机功耗
- 英飞特数字调光, 基于UART 通信协议
- 高辅助源能力: 12Vdc, 250mA, 3W (瞬态峰值功率10W)
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护: 差模6kV, 共模10kV
- 全方位保护: 输入欠压保护, 输入过压保护, 过压保护, 短路保护, 过温保护
- IP66 / IP67 且适用于UL 干燥, 潮湿及多水环境
- 可用于北美Class I, Division 2 的危险场合
- 5 年质保

### 安规认证



### EUM-Mx

| 输出功率 (W)      | 系列型号            | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@220Vac | 寿命 (hours)       | 尺寸 (L×W×H)(mm)         |
|---------------|-----------------|----------------|--------------|-----------|------------------|------------------------|
| 75            | EUM-075S105Mx①  | 700 ~ 1050     | 36 ~ 107     | 90.5%     | 101,000 Tc= 70°C | 142(125) × 67.5 × 36.5 |
|               | EUM-075S150Mx   | 1050 ~ 1500    | 25 ~ 72      | 89.5%     |                  |                        |
|               | EUM-075S210Mx ★ | 1400 ~ 2100    | 18 ~ 54      | 89.0%     |                  |                        |
| 100           | EUM-100S105Mx   | 700 ~ 1050     | 48 ~ 143     | 92.5%     | 112,000 Tc= 70°C | 148(131) × 67.5 × 36.5 |
|               | EUM-100S150Mx   | 1050 ~ 1500    | 34 ~ 95      | 92.5%     |                  |                        |
|               | EUM-100S280Mx ★ | 1750 ~ 2800    | 17 ~ 54      | 91.0%     |                  |                        |
| 150           | EUM-150S105Mx   | 700 ~ 1050     | 72 ~ 214     | 93.5%     | 104,000 Tc= 70°C | 178(161) × 67.5 × 36.5 |
|               | EUM-150S150Mx   | 1050 ~ 1500    | 50 ~ 143     | 93.0%     |                  |                        |
|               | EUM-150S210Mx   | 1400 ~ 2100    | 36 ~ 107     | 92.5%     |                  |                        |
|               | EUM-150S420Mx   | 2800 ~ 4200    | 18 ~ 54      | 91.5%     |                  |                        |
| 200           | EUM-200S105Mx   | 700 ~ 1050     | 95 ~ 286     | 93.5%     | 102,000 Tc= 70°C | 188(171) × 67.5 × 36.5 |
|               | EUM-200S150Mx   | 1050 ~ 1500    | 67 ~ 190     | 93.5%     |                  |                        |
|               | EUM-200S280Mx   | 1800 ~ 2800    | 36 ~ 111     | 93.0%     |                  |                        |
|               | EUM-200S560Mx   | 3500 ~ 5600    | 18 ~ 57      | 92.0%     |                  |                        |
| 240           | EUM-240S105Mx   | 700 ~ 1050     | 115 ~ 343    | 94.0%     | 101,000 Tc= 70°C | 218(201) × 67.5 × 38.5 |
|               | EUM-240S150Mx   | 1050 ~ 1500    | 80 ~ 229     | 93.5%     |                  |                        |
|               | EUM-240S350Mx   | 2150 ~ 3500    | 35 ~ 111     | 93.0%     |                  |                        |
| 320           | EUM-320S105Mx   | 700 ~ 1050     | 153 ~ 457    | 94.5%     | 112,000 Tc= 70°C | 243(224) × 80 × 44.5   |
|               | EUM-320S150Mx   | 1050 ~ 1500    | 107 ~ 305    | 94.0%     |                  |                        |
|               | EUM-320S250Mx   | 1750 ~ 2500    | 64 ~ 183     | 94.0%     |                  |                        |
| 400           | EUM-400S150Mx   | 1050 ~ 1500    | 133 ~ 381    | 94.5%     | 113,000 Tc=70°C  | 262(243) × 90 × 43.5   |
|               | EUM-400S910Mx   | 7150 ~ 9100    | 24 ~ 56      | 94.0%     |                  |                        |
|               | EUM-480S140Mx   | 1050 ~ 1400    | 171 ~ 457    | 94.5%     |                  |                        |
| 480           | EUM-480S280Mx   | 2100 ~ 2800    | 86 ~ 228     | 94.0%     | 102,000 Tc=70°C  | 262(243) × 90 × 43.5   |
|               | EUM-480S420Mx   | 3150 ~ 4200    | 57 ~ 152     | 94.0%     |                  |                        |
|               | EUM-480S560Mx   | 4350 ~ 5600    | 43 ~ 110     | 94.0%     |                  |                        |
|               | EUM-480S10AMx   | 8600 ~ 10000   | 24 ~ 56      | 94.0%     |                  |                        |
| 680           | EUM-680S170Mx   | 1250 ~ 1700    | 200 ~ 544    | 95.5%     | 107,000 Tc=70°C  | 275(250)×135 x 46      |
|               | EUM-680S240Mx   | 1800 ~ 2400    | 141.5 ~ 378  | 94.5%     |                  |                        |
|               | EUM-680S350Mx   | 2600 ~ 3500    | 97.1 ~ 262   | 95.0%     |                  |                        |
|               | EUM-680S560Mx   | 4200 ~ 5600    | 60.7 ~ 163   | 94.5%     |                  |                        |
|               | EUM-680S840Mx   | 6300 ~ 8400    | 40.4 ~ 108   | 95.0%     |                  |                        |
| 880           | EUM-880S15AMx   | 12600 ~ 15000  | 22.6 ~ 54    | 95.5%     | 105,000 Tc= 70°C | 275(250)×144 x 48.5    |
|               | EUM-880S280Mx   | 1950 ~ 2800    | 157 ~ 452    | 95.0%     |                  |                        |
|               | EUM-880S420Mx   | 3000 ~ 4200    | 104 ~ 294    | 95.5%     |                  |                        |
|               | EUM-880S700Mx   | 4900 ~ 7000    | 63 ~ 180     | 96.0%     |                  |                        |
|               | EUM-880S11AMx   | 8000 ~ 11500   | 38 ~ 110     | 95.5%     |                  |                        |
| EUM-880S20AMx | 16300 ~ 20000   | 22 ~ 54        | 95.5%        |           |                  |                        |

★ : 北美 Class 2

注① : x = G (多国认证), x = T (UL Class P认证)

ESM-Mx

| 输出功率 (W) | 系列型号                       | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@480Vac | 寿命 (hours)       | 尺寸 (L×W×H)(mm)  |
|----------|----------------------------|----------------|--------------|-----------|------------------|---|
| 150      | ESM-150S105Mx <sup>①</sup> | 700 ~ 1050     | 72 ~ 214     | 93.5%     | 100,000 Tc=70°C  | 178(161)× 76.5× 38.5  |
|          | ESM-150S150Mx              | 1050 ~ 1500    | 50 ~ 143     | 93.0%     |                  |   |
|          | ESM-150S210Mx              | 1400 ~ 2100    | 36 ~ 107     | 92.5%     |                  |   |
|          | ESM-150S420Mx              | 2800 ~ 4200    | 18 ~ 54      | 92.0%     |                  |   |
| 240      | ESM-240S105Mx              | 700 ~ 1050     | 115 ~ 343    | 94.0%     | 106,000 Tc= 70°C | 218(201) × 76.5 × 38.5  |
|          | ESM-240S150Mx              | 1050 ~ 1500    | 80 ~ 229     | 93.5%     |                  |   |
|          | ESM-240S350Mx              | 2150 ~ 3500    | 35 ~ 111     | 93.0%     |                  |   |
|          | ESM-240S670Mx              | 4200 ~ 6700    | 18 ~ 57      | 92.5%     |                  |   |
| 320      | ESM-320S105Mx              | 700 ~ 1050     | 153 ~ 457    | 95.0%     | 105,000 Tc= 70°C | 243(224) × 85 × 44.5  |
|          | ESM-320S150Mx              | 1050 ~ 1500    | 107 ~ 305    | 94.5%     |                  |   |
|          | ESM-320S250Mx              | 1750 ~ 2500    | 64 ~ 183     | 94.5%     |                  |   |
|          | ESM-320S500Mx              | 2850 ~ 5000    | 32 ~ 112     | 94.0%     |                  |   |
|          | ESM-320S760Mx              | 5350 ~ 7600    | 21 ~ 60      | 94.0%     |                  |   |
| 480      | ESM-480S140Mx              | 1050 ~ 1400    | 171 ~ 457    | 95.5%     | 100,000 Tc=70°C  | 262(243) × 90 × 43.5  |
|          | ESM-480S280Mx              | 2100 ~ 2800    | 86 ~ 228     | 95.5%     |                  |   |
|          | ESM-480S420Mx              | 3150 ~ 4200    | 57 ~ 152     | 95.0%     |                  |   |
|          | ESM-480S560Mx              | 4350 ~ 5600    | 43 ~ 110     | 95.0%     |                  |   |
|          | ESM-480S10AMx              | 8600 ~ 10000   | 24 ~ 56      | 95.0%     |                  |   |
| 680      | ESM-680S170Mx/MGS          | 1250 ~ 1700    | 200 ~ 544    | 96.0%     | 102,000 Tc= 70°C | Mx:<br>275(250) × 135 × 46<br>MGS:<br>300(275) × 151 × 46       |
|          | ESM-680S240Mx/MGS          | 1800 ~ 2400    | 141.5 ~ 378  | 95.5%     |                  |   |
|          | ESM-680S350Mx/MGS          | 2600 ~ 3500    | 97.1 ~ 262   | 95.5%     |                  |   |
|          | ESM-680S560Mx/MGS          | 4200 ~ 5600    | 60.7 ~ 163   | 95.5%     |                  |   |
|          | ESM-680S840Mx/MGS          | 6300 ~ 8400    | 40.4 ~ 108   | 95.5%     |                  |   |
| 880      | ESM-880S15AMx/MGS          | 12600 ~ 15000  | 22.6 ~ 54    | 94.5%     | 100,000 Tc= 70°C | Mx:<br>275(250)×144 x 48.5<br>MGS:<br>300(275) x 160 x 48.5     |
|          | ESM-880S280Mx/MGS          | 1950 ~ 2800    | 157 ~ 452    | 96.0%     |                  |   |
|          | ESM-880S420Mx/MGS          | 3000 ~ 4200    | 104 ~ 294    | 95.5%     |                  |   |
|          | ESM-880S700Mx/MGS          | 4900 ~ 7000    | 63 ~ 180     | 96.0%     |                  |   |
|          | ESM-880S11AMx/MGS          | 8000 ~ 11500   | 38 ~ 110     | 95.0%     |                  |   |
| 1200     | ESM-880S20AMx/MGS          | 16300 ~ 20000  | 22 ~ 54      | 95.5%     | 101,000 Tc= 70°C | Mx:<br>310(285) × 141 × 48.5<br>MGS:<br>330(305) x 166.5 x 49.5 |
|          | ESM-1K2S350Mx/MGS          | 2600 ~ 3500    | 171 ~ 462    | 96.5%     |                  |   |
|          | ESM-1K2S525Mx/MGS          | 3950 ~ 5250    | 114 ~ 304    | 96.0%     |                  |   |
|          | ESM-1K2S740Mx/MGS          | 5550 ~ 7400    | 81 ~ 217     | 96.5%     |                  |   |



产品特性

- 高效率(高达 96%)
- 全功率宽输出电流范围 (恒功率)
- 可通过NFC调节输出电流
- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac (EUM-Bx), 249 ~ 528Vac (ESM-Bx)
- DALI-2&D4i 认证
- 3种时控调光控制
- 可调光关断且超低待机功耗
- 内置AC 功率计量, 精度高达±1%
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 可为LED 模组提供过温保护功能
- 防雷保护: 差模6kV, 共模10kV
- IP66 / IP67 且适用于UL 干燥, 潮湿及多水环境
- 可用于北美Class I, Division 2 的危险场合
- 7年质保

安规认证



注①: x = G (多国认证), x = T (UL Class P认证)

EUM-Bx

| 输出功率 (W) | 系列型号                       | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@220Vac | 寿命 (hours)       | 尺寸 (L×W×H)(mm)         |
|----------|----------------------------|----------------|--------------|-----------|------------------|------------------------|
| 75       | EUM-075S105Bx <sup>①</sup> | 700 ~ 1050     | 36 ~ 107     | 90.5%     | 101,000 Tc= 70°C | 142(125) × 67.5 × 36.5 |
|          | EUM-075S150Bx              | 1050 ~ 1500    | 25 ~ 72      | 89.5%     |                  |                        |
|          | EUM-075S210Bx ★            | 1400 ~ 2100    | 18 ~ 54      | 89.0%     |                  |                        |
| 100      | EUM-100S105Bx              | 700 ~ 1050     | 48 ~ 143     | 92.5%     | 112,000 Tc= 70°C | 148(131) × 67.5 × 36.5 |
|          | EUM-100S150Bx              | 1050 ~ 1500    | 34 ~ 95      | 92.5%     |                  |                        |
|          | EUM-100S280Bx ★            | 1750 ~ 2800    | 17 ~ 54      | 91.0%     |                  |                        |
| 150      | EUM-150S105Bx              | 700 ~ 1050     | 72 ~ 214     | 93.5%     | 104,000 Tc= 70°C | 178(161) × 67.5 × 36.5 |
|          | EUM-150S150Bx              | 1050 ~ 1500    | 50 ~ 143     | 93.0%     |                  |                        |
|          | EUM-150S210Bx              | 1400 ~ 2100    | 36 ~ 107     | 92.5%     |                  |                        |
|          | EUM-150S420Bx              | 2800 ~ 4200    | 18 ~ 54      | 91.5%     |                  |                        |
| 200      | EUM-200S105Bx              | 700 ~ 1050     | 95 ~ 286     | 93.5%     | 102,000 Tc= 70°C | 188(171) × 67.5 × 36.5 |
|          | EUM-200S150Bx              | 1050 ~ 1500    | 67 ~ 190     | 93.5%     |                  |                        |
|          | EUM-200S280Bx              | 1800 ~ 2800    | 36 ~ 111     | 93.0%     |                  |                        |
|          | EUM-200S560Bx              | 3500 ~ 5600    | 18 ~ 57      | 92.0%     |                  |                        |
| 240      | EUM-240S105Bx              | 700 ~ 1050     | 115 ~ 343    | 94.0%     | 101,000 Tc= 70°C | 218(201) × 67.5 × 38.5 |
|          | EUM-240S150Bx              | 1050 ~ 1500    | 80 ~ 229     | 93.5%     |                  |                        |
|          | EUM-240S350Bx              | 2150 ~ 3500    | 35 ~ 111     | 93.0%     |                  |                        |
|          | EUM-240S670Bx              | 4200 ~ 6700    | 18 ~ 57      | 92.5%     |                  |                        |
| 320      | EUM-320S105Bx              | 700 ~ 1050     | 153 ~ 457    | 94.5%     | 112,000 Tc=70°C  | 243(224) × 80 × 44.5   |
|          | EUM-320S150Bx              | 1050 ~ 1500    | 107 ~ 305    | 94.0%     |                  |                        |
|          | EUM-320S250Bx              | 1750 ~ 2500    | 64 ~ 183     | 94.0%     |                  |                        |
|          | EUM-320S500Bx              | 2850 ~ 5000    | 32 ~ 112     | 93.5%     |                  |                        |
|          | EUM-320S760Bx              | 5350 ~ 7600    | 21 ~ 60      | 92.5%     |                  |                        |
| 480      | EUM-480S140BG              | 1050 ~ 1400    | 171 ~ 457    | 95.0%     | 110,000 Tc=70°C  | 262(243) × 90 × 43.5   |
|          | EUM-480S280BG              | 2100 ~ 2800    | 86 ~ 228     | 95.0%     |                  |                        |
|          | EUM-480S420BG              | 3150 ~ 4200    | 57 ~ 152     | 94.0%     |                  |                        |
|          | EUM-480S560BG              | 4350 ~ 5600    | 43 ~ 110     | 94.0%     |                  |                        |
|          | EUM-480S10ABG              | 8600 ~ 10000   | 24 ~ 56      | 94.0%     |                  |                        |
| 680      | EUM-680S170BG              | 1250 ~ 1700    | 200 ~ 544    | 95.5%     | 107,000 Tc=70°C  | 275(250) × 135 × 46    |
|          | EUM-680S240BG              | 1800 ~ 2400    | 141.5 ~ 378  | 94.5%     |                  |                        |
|          | EUM-680S350BG              | 2600 ~ 3500    | 97.1 ~ 262   | 95.0%     |                  |                        |
|          | EUM-680S560BG              | 4200 ~ 5600    | 60.7 ~ 163   | 94.5%     |                  |                        |
|          | EUM-680S840BG              | 6300 ~ 8400    | 40.4 ~ 108   | 95.0%     |                  |                        |
|          | EUM-680S15ABG              | 12600 ~ 15000  | 22.6 ~ 54    | 95.5%     |                  |                        |

★ : 北美 Class 2

注① : x = G (多国认证), x = T (UL Class P认证), x = B (BIS认证)

ESM-Bx

| 输出功率 (W) | 系列型号                       | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@480Vac | 寿命 (hours)      | 尺寸 (L×W×H)(mm)         |
|----------|----------------------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|------------------------|
| 100      | ESM-100S105Bx <sup>①</sup> | 700 ~ 1050     | 48 ~ 143     | 92.0%     | 100,000 Tc=70°C | 148(131) × 76.5 × 38.5 |
|          | ESM-100S150Bx              | 1050 ~ 1500    | 34 ~ 95      | 91.5%     |                 |                        |
|          | ESM-100S280Bx              | 1750 ~ 2800    | 17 ~ 54      | 90.5%     |                 |                        |
| 150      | ESM-150S105Bx              | 700 ~ 1050     | 72 ~ 214     | 93.0%     | 100,000 Tc=70°C | 178(161) × 76.5 × 38.5 |
|          | ESM-150S150Bx              | 1050 ~ 1500    | 50 ~ 143     | 93.0%     |                 |                        |
|          | ESM-150S210Bx              | 1400 ~ 2100    | 36 ~ 107     | 92.5%     |                 |                        |
|          | ESM-150S420Bx              | 2800 ~ 4200    | 18 ~ 54      | 92.0%     |                 |                        |
| 240      | ESM-240S105Bx              | 700 ~ 1050     | 115 ~ 343    | 94.0%     | 106,000 Tc=70°C | 218(201) × 76.5 × 38.5 |
|          | ESM-240S150Bx              | 1050 ~ 1500    | 80 ~ 229     | 93.5%     |                 |                        |
|          | ESM-240S350Bx              | 2150 ~ 3500    | 35 ~ 111     | 93.0%     |                 |                        |
|          | ESM-240S670Bx              | 4200 ~ 6700    | 18 ~ 57      | 92.5%     |                 |                        |
| 320      | ESM-320S105Bx              | 700 ~ 1050     | 153 ~ 457    | 95.0%     | 105,000 Tc=70°C | 243(224) × 85 × 44.5   |
|          | ESM-320S150Bx              | 1050 ~ 1500    | 107 ~ 305    | 94.5%     |                 |                        |
|          | ESM-320S250Bx              | 1750 ~ 2500    | 64 ~ 183     | 94.5%     |                 |                        |
|          | ESM-320S500Bx              | 2850 ~ 5000    | 32 ~ 112     | 94.0%     |                 |                        |
| 480      | ESM-320S760Bx              | 5350 ~ 7600    | 21 ~ 60      | 94.0%     | 100,000 Tc=70°C | 262(243) × 90 × 43.5   |
|          | ESM-480S140BG              | 1050 ~ 1400    | 171 ~ 457    | 95.0%     |                 |                        |
|          | ESM-480S280BG              | 2100 ~ 2800    | 86 ~ 228     | 94.0%     |                 |                        |
|          | ESM-480S420BG              | 3150 ~ 4200    | 57 ~ 152     | 95.0%     |                 |                        |
| 680      | ESM-480S560BG              | 4350 ~ 5600    | 43 ~ 110     | 94.5%     | 102,000 Tc=70°C | 275(250) × 135 × 46    |
|          | ESM-480S10ABG              | 8600 ~ 10000   | 24 ~ 56      | 94.5%     |                 |                        |
|          | ESM-680S170BG              | 1250 ~ 1700    | 200 ~ 544    | 96.0%     |                 |                        |
|          | ESM-680S240BG              | 1800 ~ 2400    | 141.5 ~ 378  | 95.5%     |                 |                        |
|          | ESM-680S350BG              | 2600 ~ 3500    | 97.1 ~ 262   | 95.5%     |                 |                        |
|          | ESM-680S560BG              | 4200 ~ 5600    | 60.7 ~ 163   | 95.5%     |                 |                        |
| 680      | ESM-680S840BG              | 6300 ~ 8400    | 40.4 ~ 108   | 95.5%     | 102,000 Tc=70°C | 275(250) × 135 × 46    |
|          | ESM-680S15ABG              | 12600 ~ 15000  | 22.6 ~ 54    | 94.5%     |                 |                        |

注① : x = G (多国认证), x = T (UL Class P认证), x = B (BIS认证)



产品特性

- 效率高达 96%
- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac
- 多种隔离调光控制可选: 隔离 1(0)-10V / PWM / 分时段调光 / 电阻调光 / 调光曲线可调
- AstroDIM 分时段调光支持五档时控调光
- 可调光关断且超低待机功耗 ≤ 0.5W
- 12Vdc, 100mA 辅助源版本可选 (特定型号)
- 防雷保护: 差模 6kV, 共模 10kV
- Class I / II (I类和II类) 兼容设计 (特定型号)
- 恒流明, 寿命到期预警
- 外部调光优先模式
- IP66/IP67
- 5年质保

安规认证



| 额定输出功率 (W) | 系列型号                               | 全功率输出电流范围 (mA) | 可最低调光输出电流 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@230Vac | 尺寸 (L×W×H)(mm)       |
|------------|------------------------------------|----------------|----------------|--------------|-----------|----------------------|
| 30         | IT 0-10 30/100-277/0A5 P67 x ①     | 300 ~ 500      | 30             | 30 ~ 100     | 88.0%     | 112(95) x 64 x 32    |
| 30         | IT 0-10 30/100-277/0A5 P67 x A12   | 300 ~ 500      | 30             | 30 ~ 100     | 88.0%     | 112(95) x 64 x 32    |
| 30         | IT 0-10 30/100-277/1A05 P67 x      | 550 ~ 1050     | 55             | 17 ~ 54      | 89.0%     | 112(95) x 64 x 32    |
| 30         | IT 0-10 30/100-277/1A05 P67 x A12  | 550 ~ 1050     | 55             | 17 ~ 54      | 89.0%     | 112(95) x 64 x 32    |
| 50         | IT 0-10 50/100-277/0A53 P67 x      | 300 ~ 530      | 30             | 47 ~ 167     | 90.5%     | 112(95) x 64 x 32    |
| 50         | IT 0-10 50/100-277/0A53 P67 x A12  | 300 ~ 530      | 30             | 47 ~ 167     | 90.5%     | 112(95) x 64 x 32    |
| 50         | IT 0-10 50/100-277/0A9 P67 x       | 550 ~ 900      | 55             | 28 ~ 91      | 91.5%     | 112(95) x 64 x 32    |
| 50         | IT 0-10 50/100-277/0A9 P67 x A12   | 550 ~ 900      | 55             | 28 ~ 91      | 91.5%     | 112(95) x 64 x 32    |
| 50         | IT 0-10 50/100-277/1A5 P67 x       | 920 ~ 1500     | 92             | 17 ~ 54      | 90.5%     | 112(95) x 64 x 32    |
| 50         | IT 0-10 50/100-277/1A5 P67 x A12   | 920 ~ 1500     | 92             | 17 ~ 54      | 90.5%     | 112(95) x 64 x 32    |
| 75         | IT 0-10 75/100-277/0A53 P67 x      | 300 ~ 530      | 30             | 70 ~ 250     | 92.0%     | 142(125) x 60 x 33.4 |
| 75         | IT 0-10 75/100-277/0A53 P67 x A12  | 300 ~ 530      | 30             | 70 ~ 250     | 92.0%     | 142(125) x 60 x 33.4 |
| 75         | IT 0-10 75/100-277/1A05 P67 x      | 700 ~ 1050     | 70             | 36 ~ 107     | 91.5%     | 142(125) x 60 x 33.4 |
| 75         | IT 0-10 75/100-277/1A05 P67 x A12  | 700 ~ 1050     | 70             | 36 ~ 107     | 91.5%     | 142(125) x 60 x 33.4 |
| 75         | IT 0-10 75/100-277/2A1 P67 x       | 1400 ~ 2100    | 140            | 17 ~ 54      | 91.0%     | 142(125) x 60 x 33.4 |
| 75         | IT 0-10 75/100-277/2A1 P67 x A12   | 1400 ~ 2100    | 140            | 17 ~ 54      | 91.0%     | 142(125) x 60 x 33.4 |
| 100        | IT 0-10 100/100-277/0A53 P67 x     | 350 ~ 530      | 35             | 94 ~ 286     | 92.0%     | 148(131) x 60 x 33.4 |
| 100        | IT 0-10 100/100-277/0A53 P67 x A12 | 350 ~ 530      | 35             | 94 ~ 286     | 92.0%     | 148(131) x 60 x 33.4 |
| 100        | IT 0-10 100/100-277/1A05 P67 x     | 700 ~ 1050     | 70             | 48 ~ 143     | 92.5%     | 148(131) x 60 x 33.4 |
| 100        | IT 0-10 100/100-277/1A05 P67 x A12 | 700 ~ 1050     | 70             | 48 ~ 143     | 92.5%     | 148(131) x 60 x 33.4 |
| 100        | IT 0-10 100/100-277/2A8 P67 x      | 1750 ~ 2800    | 175            | 17 ~ 54      | 91.5%     | 148(131) x 60 x 33.4 |
| 100        | IT 0-10 100/100-277/2A8 P67 x A12  | 1750 ~ 2800    | 175            | 17 ~ 54      | 91.5%     | 148(131) x 60 x 33.4 |
| 150        | IT 0-10 150/100-277/0A7 P67 x      | 530 ~ 700      | 53             | 107 ~ 284    | 94.5%     | 178(161) x 60 x 33.4 |
| 150        | IT 0-10 150/100-277/0A7 P67 x A12  | 530 ~ 700      | 53             | 107 ~ 284    | 94.5%     | 178(161) x 60 x 33.4 |
| 150        | IT 0-10 150/100-277/1A05 P67 x     | 700 ~ 1050     | 70             | 72 ~ 214     | 94.0%     | 178(161) x 60 x 33.4 |
| 150        | IT 0-10 150/100-277/1A05 P67 x A12 | 700 ~ 1050     | 70             | 72 ~ 214     | 94.0%     | 178(161) x 60 x 33.4 |
| 150        | IT 0-10 150/100-277/4A2 P67 x      | 2680 ~ 4200    | 268            | 18 ~ 56      | 92.5%     | 178(161) x 60 x 33.4 |
| 150        | IT 0-10 150/100-277/4A2 P67 x A12  | 2680 ~ 4200    | 268            | 18 ~ 56      | 92.5%     | 178(161) x 60 x 33.4 |
| 200        | IT 0-10 200/100-277/0A7 P67 x      | 530 ~ 700      | 53             | 142 ~ 378    | 94.0%     | 188(171) x 60 x 33.4 |
| 200        | IT 0-10 200/100-277/0A7 P67 x A12  | 530 ~ 700      | 53             | 142 ~ 378    | 94.0%     | 188(171) x 60 x 33.4 |
| 200        | IT 0-10 200/100-277/1A05 P67 x     | 700 ~ 1050     | 70             | 95 ~ 286     | 94.0%     | 188(171) x 60 x 33.4 |
| 200        | IT 0-10 200/100-277/1A05 P67 x A12 | 700 ~ 1050     | 70             | 95 ~ 286     | 94.0%     | 188(171) x 60 x 33.4 |
| 200        | IT 0-10 200/100-277/5A6 P67 x      | 3500 ~ 5600    | 350            | 18 ~ 57      | 94.0%     | 188(171) x 60 x 33.4 |
| 200        | IT 0-10 200/100-277/5A6 P67 x A12  | 3500 ~ 5600    | 350            | 18 ~ 57      | 94.0%     | 188(171) x 60 x 33.4 |
| 240        | IT 0-10 240/100-277/0A7 P67 x      | 530 ~ 700      | 53             | 171 ~ 453    | 94.5%     | 218(201) x 60 x 33.4 |
| 240        | IT 0-10 240/100-277/0A7 P67 x A12  | 530 ~ 700      | 53             | 171 ~ 453    | 94.5%     | 218(201) x 60 x 33.4 |
| 240        | IT 0-10 240/100-277/1A05 P67 x     | 700 ~ 1050     | 70             | 115 ~ 343    | 94.0%     | 218(201) x 60 x 33.4 |
| 240        | IT 0-10 240/100-277/1A05 P67 x A12 | 700 ~ 1050     | 70             | 115 ~ 343    | 94.0%     | 218(201) x 60 x 33.4 |
| 240        | IT 0-10 240/100-277/6A7 P67 x      | 4200 ~ 6700    | 420            | 18 ~ 57      | 94.0%     | 218(201) x 60 x 33.4 |
| 240        | IT 0-10 240/100-277/6A7 P67 x A12  | 4200 ~ 6700    | 420            | 18 ~ 57      | 94.0%     | 218(201) x 60 x 33.4 |
| 320        | IT 0-10 320/100-277/1A05 P67 x     | 700 ~ 1050     | 70             | 153 ~ 457    | 96.0%     | 234(217) x 60 x 37.6 |
| 320        | IT 0-10 320/100-277/1A05 P67 x A12 | 700 ~ 1050     | 70             | 153 ~ 457    | 96.0%     | 234(217) x 60 x 37.6 |
| 320        | IT 0-10 320/100-277/1A5 P67 x      | 1050 ~ 1500    | 105            | 107 ~ 305    | 95.0%     | 234(217) x 60 x 37.6 |
| 320        | IT 0-10 320/100-277/1A5 P67 x A12  | 1050 ~ 1500    | 105            | 107 ~ 305    | 95.0%     | 234(217) x 60 x 37.6 |
| 320        | IT 0-10 320/100-277/7A6 P67 x      | 5350 ~ 7600    | 535            | 21 ~ 60      | 94.5%     | 234(217) x 60 x 37.6 |
| 320        | IT 0-10 320/100-277/7A6 P67 x A12  | 5350 ~ 7600    | 535            | 21 ~ 60      | 94.5%     | 234(217) x 60 x 37.6 |

注①: x=U为符合UL Class P认证型号, A12=带12V/100mA辅助源, x=G为符合UL、ENEC和CCC等认证型号, x=B为符合BIS认证型号, X=E为符合ENEC等认证的Class II型号。



### 产品特性

- 效率高达94%
- 紧凑型外壳设计, 具备优异的热性能
- 全功率宽输出电流范围 (恒功率)
- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac
- 可通过智能编程调节输出电流
- 多种隔离调光控制可选: 1-5V, 1-10V, 10V PWM, 3 种时控
- 光衰补偿
- 防雷保护: 高达差模6kV, 共模10kV
- 全方位保护: 过温保护, 过压保护, 短路保护
- IP66 / IP67且适用于UL干燥, 潮湿及多水环境
- Class 2 & SELV
- 可用于北美Class I, Division 2的危险场合
- 5年质保

### 安规认证



| 输出功率 (W) | 系列型号            | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@220Vac | 寿命 (hours)       | 尺寸 (L×W×H)(mm)       |
|----------|-----------------|----------------|--------------|-----------|------------------|----------------------|
| 30       | EUM-030S050Dx   | 300 ~ 500      | 30 ~ 100     | 88.0%     | 120,000 Tc= 70°C | 112(95) × 64 × 36.5  |
|          | EUM-030S105Dx ★ | 550 ~ 1050     | 17 ~ 54      | 87.0%     |                  |                      |
| 50       | EUM-050S053Dx   | 300 ~ 530      | 47 ~ 167     | 90.5%     | 103,000 Tc= 70°C | 112(95) × 64 × 36.5  |
|          | EUM-050S090Dx   | 550 ~ 900      | 28 ~ 91      | 89.0%     |                  |                      |
|          | EUM-050S150Dx ★ | 920 ~ 1500     | 17 ~ 54      | 88.0%     | 100,000 Tc= 70°C | 142(125) × 60 × 36.5 |
|          | EUM-075S053Dx   | 300 ~ 530      | 70 ~ 250     | 92.0%     |                  |                      |
| 75       | EUM-075S105Dx   | 700 ~ 1050     | 36 ~ 107     | 90.5%     | 100,000 Tc= 70°C | 142(125) × 60 × 36.5 |
|          | EUM-075S150Dx   | 1050 ~ 1500    | 25 ~ 72      | 90.5%     |                  |                      |
|          | EUM-075S210Dx ★ | 1400 ~ 2100    | 18 ~ 54      | 89.5%     | 114,000 Tc= 70°C | 148(131) × 60 × 36.5 |
|          | EUM-100S053Dx   | 350 ~ 530      | 94 ~ 286     | 94.0%     |                  |                      |
| 100      | EUM-100S105Dx   | 700 ~ 1050     | 48 ~ 143     | 93.0%     | 114,000 Tc= 70°C | 148(131) × 60 × 36.5 |
|          | EUM-100S150Dx   | 1050 ~ 1500    | 34 ~ 95      | 93.0%     |                  |                      |
|          | EUM-100S280Dx ★ | 1750 ~ 2800    | 17 ~ 54      | 92.0%     | 106,000 Tc= 70°C | 178(161) × 60 × 36.5 |
|          | EUM-150S070Dx   | 530 ~ 700      | 107 ~ 284    | 93.5%     |                  |                      |
| 150      | EUM-150S105Dx   | 700 ~ 1050     | 72 ~ 214     | 93.0%     | 106,000 Tc= 70°C | 178(161) × 60 × 36.5 |
|          | EUM-150S150Dx   | 1050 ~ 1500    | 50 ~ 143     | 93.5%     |                  |                      |
|          | EUM-150S210Dx   | 1400 ~ 2100    | 36 ~ 107     | 92.0%     | 100,000 Tc= 70°C | 188(171) × 60 × 36.5 |
|          | EUM-150S420Dx   | 2800 ~ 4200    | 18 ~ 54      | 91.5%     |                  |                      |
| 200      | EUM-200S070Dx   | 530 ~ 700      | 142 ~ 378    | 94.0%     | 100,000 Tc= 70°C | 188(171) × 60 × 36.5 |
|          | EUM-200S105Dx   | 700 ~ 1050     | 95 ~ 286     | 93.5%     |                  |                      |
|          | EUM-200S150Dx   | 1050 ~ 1500    | 67 ~ 190     | 93.0%     | 100,000 Tc= 70°C | 218(201) × 60 × 38.5 |
|          | EUM-200S280Dx   | 1800 ~ 2800    | 36 ~ 111     | 92.5%     |                  |                      |
| 240      | EUM-200S560Dx   | 3500 ~ 5600    | 18 ~ 57      | 92.0%     | 100,000 Tc= 70°C | 218(201) × 60 × 38.5 |
|          | EUM-240S070Dx   | 530 ~ 700      | 171 ~ 453    | 94.0%     |                  |                      |
|          | EUM-240S105Dx   | 700 ~ 1050     | 115 ~ 343    | 94.0%     | 111,000 Tc= 70°C | 243(224) × 80 × 44.5 |
|          | EUM-240S150Dx   | 1050 ~ 1500    | 80 ~ 229     | 93.5%     |                  |                      |
| 320      | EUM-240S350Dx   | 2150 ~ 3500    | 35 ~ 111     | 93.0%     | 111,000 Tc= 70°C | 243(224) × 80 × 44.5 |
|          | EUM-240S670Dx   | 4200 ~ 6700    | 18 ~ 57      | 92.5%     |                  |                      |
|          | EUM-320S105Dx   | 700 ~ 1050     | 153 ~ 457    | 94.0%     | 111,000 Tc= 70°C | 243(224) × 80 × 44.5 |
|          | EUM-320S150Dx   | 1050 ~ 1500    | 107 ~ 305    | 94.0%     |                  |                      |
| 320      | EUM-320S250Dx   | 1750 ~ 2500    | 64 ~ 183     | 94.0%     | 111,000 Tc= 70°C | 243(224) × 80 × 44.5 |
|          | EUM-320S500Dx   | 2850 ~ 5000    | 32 ~ 112     | 93.0%     |                  |                      |
|          | EUM-320S760Dx   | 5350 ~ 7600    | 21 ~ 60      | 93.0%     |                  |                      |

★ : 北美 Class 2

注 ① : x = G (多国认证), x = T (UL Class P 认证), x = B (BIS 认证)



# EM DIM P

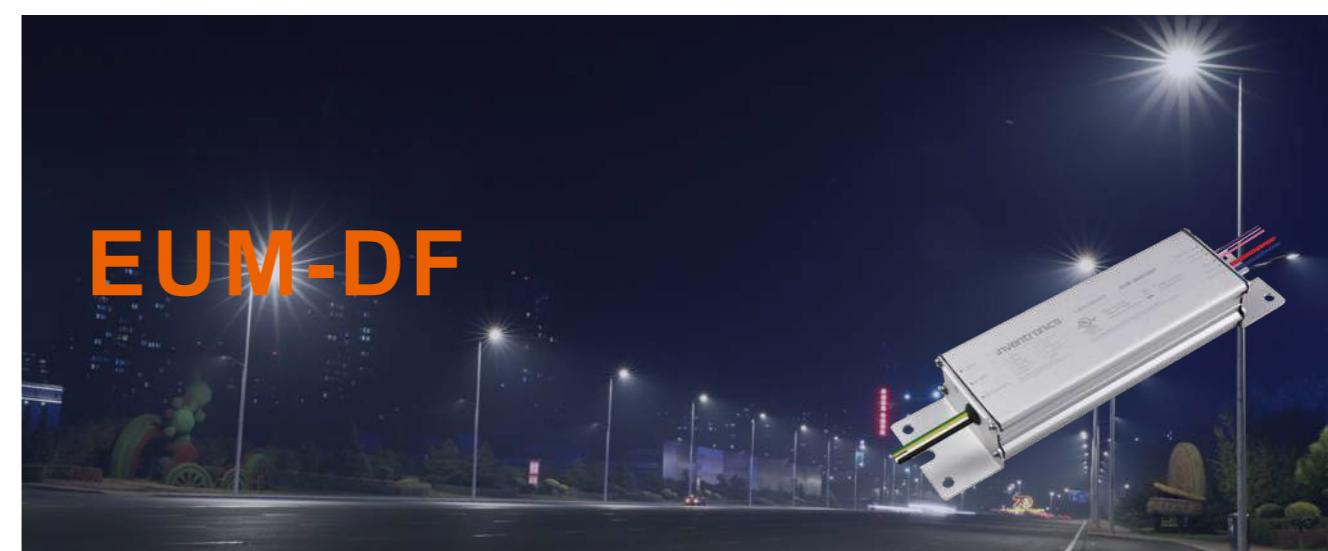
## 产品特性

- 效率最高达 90%
- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac
- 安全特低电压输出 (SELV, ≤60V)
- 输出电流可调 (通过电位器)
- 1-10V 调光 (10-100%)
- 长寿命
- 防雷保护: 差模 6kV, 共模 6kV
- Class I / II (I类和II类) 兼容设计
- IP42

## 安规认证



| 输出功率 (W) | 系列型号                    | 可调输出电流 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@220Vac | 寿命 (hours)       | 尺寸 (L×W×H)(mm)  |
|----------|-------------------------|-------------|--------------|-----------|------------------|-----------------|
| 30W      | EM 30/100-277/0A7 DIM P | 350 ~ 700   | 40 ~ 54      | 90.0%     | 1100,000 Tc=70°C | 105x60.5x30.5mm |
| 60W      | EM 60/100-277/1A4 DIM P | 700 ~ 1400  | 40 ~ 54      | 90.0%     | 100,000 Tc=70°C  | 105x60.5x30.5mm |



# EUM-DF

## 产品特性

- 效率高达93%
- 输入电压范围: 90 ~ 305 Vac
- 全功率宽输出电流范围 (恒功率)
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 多种隔离调光控制可选: 1-8V, 10V PWM, 3 种时控
- 调光曲线可调
- 外部调光信号优先
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护: 差模 6kV, 共模 10kV
- 全方位保护: 过温保护, 过压保护, 短路保护
- IP66 且适用于UL 干燥, 潮湿环境
- 可用于北美Class I, Division 2 的危险场合
- 5年质保

## 安规认证



| 输出功率 (W) | 系列型号          | 可调输出电流 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@220Vac | 寿命 (hours)      | 尺寸 (L×W×H)(mm)         |
|----------|---------------|-------------|--------------|-----------|-----------------|------------------------|
| 180      | EUM-180S125DF | 105 ~ 1250  | 67 ~ 190     | 93.0%     | 109,000 Tc=70°C | 240.5(171) × 60 × 37.6 |



### 产品特性

- 效率最高达 96%
- 输入电压范围: 108 ~ 305Vac
- 700mA 固定电流输出
- 长寿命
- 防雷保护: 差模 6kV, 共模 6kV
- Class I 兼容设计
- IP67

### 安规认证



| 输出功率 (W) | 系列型号                     | 可调输出电流 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@220Vac | 寿命 (hours)     | 尺寸 (L×W×H)(mm)  |
|----------|--------------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|-----------------|
| 100W     | EM 100/120-277/700 P7 G2 | 700         | 100 ~ 143    | 93.5%     | 50,000 Tc=75°C | 143.5 x 56 x 33 |
| 150W     | EM 150/120-277/700 P7 G2 | 700         | 150 ~ 215    | 94.5%     | 50,000 Tc=75°C | 143.5 x 56 x 33 |
| 200W     | EM 200/120-277/700 P7 G2 | 700         | 200 ~ 285    | 95.5%     | 50,000 Tc=75°C | 150.5 x 56 x 33 |
| 240W     | EM 250/120-277/700 P7 G2 | 700         | 240 ~ 343    | 96.0%     | 50,000 Tc=75°C | 150.5 x 56 x 33 |

PU-10Kx05KBxA



■ 产品特性

- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac
- 标称放电电流(In)5kA, 8/20μs
- 最大放电电流(I<sub>max</sub>)10kA, 8/20μs
- 双重热保护
- EN 61643-11 - T2 & T3认证
- 保护模式可适配TN、TT和IT系统
- 串联与并联安装可选
- 适用于Class I与Class II灯具
- 寿命到期指示
- 可承受440Vac 输入过压48 小时
- IP66/IP67

PU-20Kx10KTxx



■ 产品特性

- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac
- 标称放电电流(In)10kA, 8/20μs
- 最大放电电流(I<sub>max</sub>)15kA, 8/20μs
- 内置热保护
- UL1449 Type 4认证
- EN 61643-11 - T2 & T3
- 符合IEEE C62.41.2 位置类型C 高暴露环境要求
- 耐85°C高温
- IP66
- 适用于英飞特驱动电源

PU-20KS10KHT



■ 产品特性

- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac
- 标称放电电流(In)10kA, 8/20μs
- 最大放电电流(I<sub>max</sub>)20kA, 8/20μs
- UL1449 Type 5认证
- 符合IEEE C62.41.2 位置类型C 高暴露环境要求
- 耐85°C高温
- 适用于英飞特驱动电源

PS-20KS10KHT



■ 产品特性

- 输入电压范围: 249 ~ 528Vac
- 标称放电电流(In)10kA, 8/20μs
- 最大放电电流(I<sub>max</sub>)20kA, 8/20μs
- UL1449 Type 5认证
- 符合IEEE C62.41.2 位置类型C 高暴露环境要求
- 耐85°C高温
- 适用于英飞特驱动电源

SPD G3



■ 产品特性

- 主电压320Vac
- 适用于 Class I 和Class II 灯具
- 全面的LED驱动电压保护, Up < 2kV
- 高达20 kV / 10 kA (L-N) 的高浪涌保护, 符合IEC 61643-11 - T3标准
- 防雷保护可达20 kA, 符合IEC 61643-11 - T2标准
- 根据IEC 61643-11 - T2 & T3标准, 获得TÜV认证
- IP20 (SPD G3)
- IP65 (SPD P5 G3)



# PrevaLED Brick

## 产品特性

- 适用于户外和街道照明的高性能模块
- 符合 ZHAGA BOOK 15 标准
- 与第三方光学器件兼容，例如 LEDIL 的产品
- 模块效率高，适用于高要求的照明解决方案
- 带 NTC 模块，可对LED模组进行热保护
- 多种色温：2200K、2700K、3000K、4000K、5700K 和 6500K，显色指数（CRI）大于 70 和大于 80
- 初始颜色一致性：≤5 SDCM
- PrevaLED Brick HP：注重高耐用性与高效率的结合
- PrevaLED Brick HP HE：注重高效率与高流明输出的结合

## 安规认证



| 产品名称                                | 单通道                       | 模组额定输入电压 (Vdc) | 模组额定输入电流 (A) | 模组功率 (W) | 光效 (lm/W) | 光通量 (lm) | 模组LED灯珠数量 |
|-------------------------------------|---------------------------|----------------|--------------|----------|-----------|----------|-----------|
| PL-BRICK HP 1000 740 2X2            | PrevaLED Brick HP         | 12             | 0,53         | 6        | 186       | 1110     | 4         |
| PL-BRICK HP 1900 740 2X4            | PrevaLED Brick HP         | 23             | 0,53         | 12       | 186       | 2220     | 8         |
| PL-BRICK HP 2850 740 2X6            | PrevaLED Brick HP         | 34             | 0,53         | 18       | 186       | 3330     | 12        |
| PL-BRICK HP 1900 740 2X8            | PrevaLED Brick HP         | 45             | 0,53         | 24       | 186       | 4450     | 16        |
| PL-BRICK HP 2850 740 2X6 IP G2      | PrevaLED Brick HP IP66    | 34             | 0,53         | 18       | 186       | 3330     | 12        |
| PL-BRICK HP 2850 740 2X4 HE         | PrevaLED Brick HP HE      | 23             | 0,53         | 12       | 204       | 2410     | 8         |
| PL-BRICK HP 3800 740 2X6 HE         | PrevaLED Brick HP HE      | 34             | 0,53         | 18       | 204       | 3620     | 12        |
| PL-BRICK HP 3800 740 2X8 HE         | PrevaLED Brick HP HE      | 45             | 0,53         | 24       | 204       | 4830     | 16        |
| PL-BRICK HP 7500 3x8 HE IP          | PrevaLED Brick HP HE IP66 | 70             | 0,53         | 37       | 208       | 7590     | 24        |
| 产品名称                                | 双通道                       | 模组额定输入电压 (Vdc) | 模组额定输入电流 (A) | 模组功率 (W) | 光效 (lm/W) | 光通量 (lm) | 模组LED灯珠数量 |
| PL-BRICK HP 3000 722-740 2X4 HE 2CH | CH 1                      | 23             | 0,35         | 8        | 157       | 1250     | 2x4       |
|                                     | CH 2                      | 23             | 0,35         | 8        | 195       | 1550     |           |
| PL-BRICK HP 6000 722-740 2X8 HE 2CH | CH 1                      | 45             | 0,35         | 16       | 157       | 2510     | 2x8       |
|                                     | CH 2                      | 45             | 0,35         | 16       | 195       | 3100     |           |



# 英飞特照明系统解决方案

## 体育照明

### 点燃赛事激情

我们设计的驱动电源具备三重身份：  
“高清电视直播守护者”（符合IEEE 1789标准,1%超低纹波）  
“高效耐力卫士”（100,000小时寿命,97.5%效率）  
“动态场景魔法师”（44帧/秒动态调光）  
——无论是日常训练还是奥运决赛的高光时刻,亦或大面积的复杂照明场景,均能实现全时段、全区域稳定可靠的智慧光环境管控。

## 专业优势

用精准的照明点亮每一个关键时刻,提升赛事活动影响力!对于运动员、裁判员、现场观众、电视转播商和电视观众而言,卓越的表现需要达到认证的照度水平、实现完美的均匀度并具备实时适应性。



世界级赛事标准



动态控制



耐用性、能源效率

## 系统价值

- 完整且协调的照明解决方案,配备全系列 LED 驱动电源、模组及连接配件,无缝满足从训练到国际体育赛事等各类需求。
- 系统兼容性消除了客户的后顾之忧。
- 可靠且持久的照明设计,使用寿命超 100,000小时,维护需求低,达到 IP66/IP67 防护等级标准,即使在恶劣环境下也能保证稳定运行。
- 无闪烁照明设计符合 IEEE 1789 标准,为高清转播及运动员专注比赛提供清晰舒适的视觉体验。
- 精准稳定的照明控制系统,支持 0 - 10V、DALI 和 DMX512 等多种协议,调光精度可达 0.1%,并支持最高 44 帧/秒的动态控制,能够针对各类体育场景进行个性化照明调节。

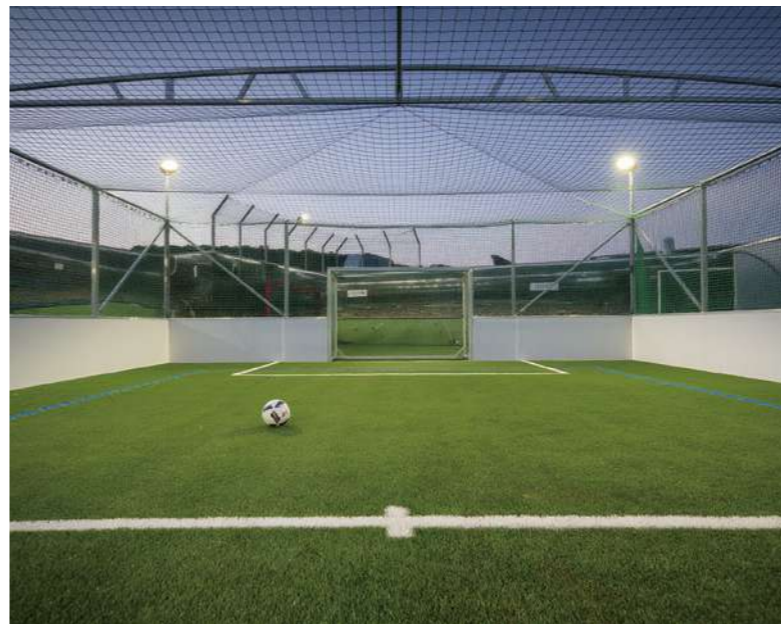
## 细分应用场景



国际竞技级体育场



国家级比赛体育场

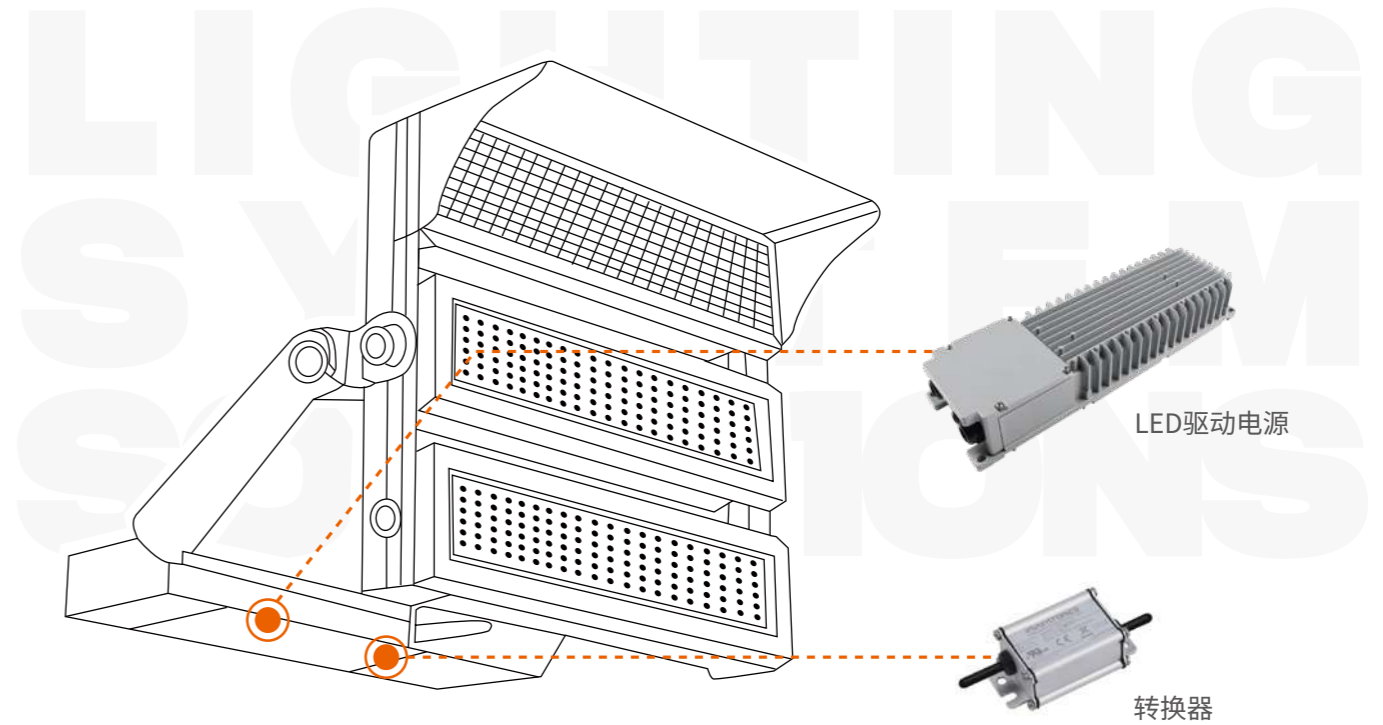


社区休闲级运动场



港口/机场

## 照明系统解决方案



## 成功案例

# Inventronics Cases

2008北京奥运会主体育场,是  
中国当代十大建筑之一  
**中国·国家体育馆**



东非最大的体育地标,中非友好合作的  
光辉典范  
**坦桑尼亚·国家体育馆**



承载着赛事激情与城市荣耀的网球圣殿  
**韩国·首尔奥林匹克公园网球场**



坐落于千岛湖畔的明珠, 杭州亚运会  
自行车赛事的唯一室内场馆  
**中国·杭州亚运会自行车馆**



产品推荐

## 01 控制、传感器、编程工具&配件

|          |   |                      |
|----------|---|----------------------|
| 1.1 软件   | Tuner4TRONIC<br>DALI Wizard                       | 47<br>47             |
| 1.2 编程工具 | PRG-MUL2<br>PRG-NFC-H<br>PRG-NFC-D2<br>DALI magic | 47<br>47<br>48<br>48 |
| 1.3 转换器  | CNV-DMXR2<br>CNV-DAL12                            | 48<br>48             |

## 02 LED驱动电源 & 配件

|               |  |                                  |
|---------------|--|----------------------------------|
| 2.1 互联调光-恒流产品 | EUM-Mx, ESM-Mx<br>EUM-Bx, ESM-Bx<br>NFS-BC, NSS-BC<br>NFM-Gx/Mx, NSM-Gx/Mx<br>EFM-800Q/T | 49<br>52<br>55<br>57<br>59       |
| 2.2 简单调光-恒流产品 | SUM-Mx/Hx, SSM-Mx/Hx   | 60                               |
| 2.3 非调光-恒流产品  | EM P7 G2   | 62                               |
| 2.4 配件        | PU-10Kx05KBxA<br>PU-20Kx10KTxx<br>PU-20KS10KHT<br>PS-20KS10KHT<br>SPD G3<br>ACC-LID-NFS  | 63<br>63<br>63<br>63<br>63<br>64 |

# SOFTWARE

## 软件

### 概述

英飞特提供一系列专业的软件解决方案，以支持和配置其组件。



T4T



Apps



### Tuner4TRONIC

面向OEM制造商的软件套件，可在灯具制造过程中配置所有可编程的 OPTOTRONIC、ICUTRONIC、QUICKTRONIC 和 POWERTRONIC LED 控制器。



### DALI Wizard PC版软件

用于照明项目中，对 DALI 装置进行设置、分析和诊断的基于图形化用户界面的工具，需要结合 DALI Wizard 的控制设备使用（如 DALI Magic）。

# PROGRAMMING TOOLS

## 编程工具

### PRG-MUL2



FC CE

#### 产品特性

- 支持英飞特DALI和0-10V接口机种编程
- 支持脱机编程
- 支持自动编程模式

### PRG-NFC-H



#### 产品特性

- 适用于英飞特 NFC 驱动电源
- 符合 Zhaga Book 24
- USB 供电
- IP30
- 配套英飞特多合一编程软件使用

# CONVERTERS

## 转换器

### DMX-RDM CNV-DMXR2

体育/舞台照明  
控制系统解决方案



FC CB CE

#### 产品特性

- 将DMX-RDM信号转换0/1-10V 调光信号
- 兼容基于DMX512网络的RDM协议，支持双向通信

### DALI-2 CNV-DALI2

体育/舞台照明  
控制系统解决方案



FC CB CE

#### 产品特性

- 将DALI-2信号转换0/1-10V 调光信号
- 符合DALI-2协议
- 支持驱动器辅助源供电



### 产品特性

- 高效率(高达 96.5%)
- 全功率宽输出电流范围 (恒功率)
- 可通过智能编程调节输出电流
- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac(EUM-Mx) 249 ~ 528Vac(ESM-Mx)
- 多种隔离调光控制可选: 0-10V, PWM, 3种时控
- 可调光关断且超低待机功耗
- 英飞特数字调光, 基于UART 通信协议
- 高辅助源能力: 12Vdc, 250mA, 3W (瞬态峰值功率10W)
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护: 差模6kV, 共模10kV
- 全方位保护: 输入欠压保护, 输入过压保护, 过压保护, 短路保护, 过温保护
- IP66 / IP67 且适用于UL 干燥, 潮湿及多水环境
- 可用于北美Class I, Division 2 的危险场合
- 5 年质保

### 安规认证



### EUM-Mx

| 输出功率 (W) | 系列型号            | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@220Vac | 寿命 (hours)       | 尺寸 (L×W×H)(mm)         |
|----------|-----------------|----------------|--------------|-----------|------------------|------------------------|
| 75       | EUM-075S105Mx①  | 700 ~ 1050     | 36 ~ 107     | 90.5%     | 101,000 Tc= 70°C | 142(125) × 67.5 × 36.5 |
|          | EUM-075S150Mx   | 1050 ~ 1500    | 25 ~ 72      | 89.5%     |                  |                        |
|          | EUM-075S210Mx ★ | 1400 ~ 2100    | 18 ~ 54      | 89.0%     |                  |                        |
| 100      | EUM-100S105Mx   | 700 ~ 1050     | 48 ~ 143     | 92.5%     | 112,000 Tc= 70°C | 148(131) × 67.5 × 36.5 |
|          | EUM-100S150Mx   | 1050 ~ 1500    | 34 ~ 95      | 92.5%     |                  |                        |
|          | EUM-100S280Mx ★ | 1750 ~ 2800    | 17 ~ 54      | 91.0%     |                  |                        |
| 150      | EUM-150S105Mx   | 700 ~ 1050     | 72 ~ 214     | 93.5%     | 104,000 Tc= 70°C | 178(161) × 67.5 × 36.5 |
|          | EUM-150S150Mx   | 1050 ~ 1500    | 50 ~ 143     | 93.0%     |                  |                        |
|          | EUM-150S210Mx   | 1400 ~ 2100    | 36 ~ 107     | 92.5%     |                  |                        |
| 200      | EUM-200S105Mx   | 700 ~ 1050     | 95 ~ 286     | 93.5%     | 102,000 Tc= 70°C | 188(171) × 67.5 × 36.5 |
|          | EUM-200S150Mx   | 1050 ~ 1500    | 67 ~ 190     | 93.5%     |                  |                        |
|          | EUM-200S280Mx   | 1800 ~ 2800    | 36 ~ 111     | 93.0%     |                  |                        |
| 240      | EUM-240S105Mx   | 700 ~ 1050     | 115 ~ 343    | 94.0%     | 101,000 Tc= 70°C | 218(201) × 67.5 × 38.5 |
|          | EUM-240S150Mx   | 1050 ~ 1500    | 80 ~ 229     | 93.5%     |                  |                        |
|          | EUM-240S350Mx   | 2150 ~ 3500    | 35 ~ 111     | 93.0%     |                  |                        |
| 320      | EUM-320S105Mx   | 700 ~ 1050     | 153 ~ 457    | 94.5%     | 112,000 Tc= 70°C | 243(224) × 80 × 44.5   |
|          | EUM-320S150Mx   | 1050 ~ 1500    | 107 ~ 305    | 94.0%     |                  |                        |
|          | EUM-320S250Mx   | 1750 ~ 2500    | 64 ~ 183     | 94.0%     |                  |                        |
| 400      | EUM-400S150Mx   | 1050 ~ 1500    | 133 ~ 381    | 94.5%     | 113,000 Tc=70°C  | 262(243) × 90 × 43.5   |
|          | EUM-400S910Mx   | 7150 ~ 9100    | 24 ~ 56      | 94.0%     |                  |                        |
|          | EUM-480S140Mx   | 1050 ~ 1400    | 171 ~ 457    | 94.5%     |                  |                        |
| 480      | EUM-480S280Mx   | 2100 ~ 2800    | 86 ~ 228     | 94.0%     | 102,000 Tc=70°C  | 262(243) × 90 × 43.5   |
|          | EUM-480S420Mx   | 3150 ~ 4200    | 57 ~ 152     | 94.0%     |                  |                        |
|          | EUM-480S560Mx   | 4350 ~ 5600    | 43 ~ 110     | 94.0%     |                  |                        |
| 680      | EUM-680S170Mx   | 1250 ~ 1700    | 200 ~ 544    | 95.5%     | 107,000 Tc=70°C  | 275(250)×135 x 46      |
|          | EUM-680S240Mx   | 1800 ~ 2400    | 141.5 ~ 378  | 94.5%     |                  |                        |
|          | EUM-680S350Mx   | 2600 ~ 3500    | 97.1 ~ 262   | 95.0%     |                  |                        |
| 880      | EUM-880S280Mx   | 1950 ~ 2800    | 157 ~ 452    | 95.0%     | 105,000 Tc= 70°C | 275(250)×144 x 48.5    |
|          | EUM-880S420Mx   | 3000 ~ 4200    | 104 ~ 294    | 95.5%     |                  |                        |
|          | EUM-880S700Mx   | 4900 ~ 7000    | 63 ~ 180     | 96.0%     |                  |                        |
|          | EUM-880S11AMx   | 8000 ~ 11500   | 38 ~ 110     | 95.5%     |                  |                        |
|          | EUM-880S20AMx   | 16300 ~ 20000  | 22 ~ 54      | 95.5%     |                  |                        |

★ : 北美 Class 2

注① : x = G (多国认证), x = T (UL Class P认证)

ESM-Mx

| 输出功率 (W) | 系列型号                       | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@480Vac | 寿命 (hours)       | 尺寸 (L×W×H)(mm)  |
|----------|----------------------------|----------------|--------------|-----------|------------------|---|
| 150      | ESM-150S105Mx <sup>①</sup> | 700 ~ 1050     | 72 ~ 214     | 93.5%     | 100,000 Tc=70°C  | 178(161)× 76.5× 38.5  |
|          | ESM-150S150Mx              | 1050 ~ 1500    | 50 ~ 143     | 93.0%     |                  |   |
|          | ESM-150S210Mx              | 1400 ~ 2100    | 36 ~ 107     | 92.5%     |                  |   |
|          | ESM-150S420Mx              | 2800 ~ 4200    | 18 ~ 54      | 92.0%     |                  |   |
| 240      | ESM-240S105Mx              | 700 ~ 1050     | 115 ~ 343    | 94.0%     | 106,000 Tc= 70°C | 218(201) × 76.5 × 38.5  |
|          | ESM-240S150Mx              | 1050 ~ 1500    | 80 ~ 229     | 93.5%     |                  |   |
|          | ESM-240S350Mx              | 2150 ~ 3500    | 35 ~ 111     | 93.0%     |                  |   |
|          | ESM-240S670Mx              | 4200 ~ 6700    | 18 ~ 57      | 92.5%     |                  |   |
| 320      | ESM-320S105Mx              | 700 ~ 1050     | 153 ~ 457    | 95.0%     | 105,000 Tc= 70°C | 243(224) × 85 × 44.5  |
|          | ESM-320S150Mx              | 1050 ~ 1500    | 107 ~ 305    | 94.5%     |                  |   |
|          | ESM-320S250Mx              | 1750 ~ 2500    | 64 ~ 183     | 94.5%     |                  |   |
|          | ESM-320S500Mx              | 2850 ~ 5000    | 32 ~ 112     | 94.0%     |                  |   |
|          | ESM-320S760Mx              | 5350 ~ 7600    | 21 ~ 60      | 94.0%     |                  |   |
| 480      | ESM-480S140Mx              | 1050 ~ 1400    | 171 ~ 457    | 95.5%     | 100,000 Tc=70°C  | 262(243) × 90 × 43.5  |
|          | ESM-480S280Mx              | 2100 ~ 2800    | 86 ~ 228     | 95.5%     |                  |   |
|          | ESM-480S420Mx              | 3150 ~ 4200    | 57 ~ 152     | 95.0%     |                  |   |
|          | ESM-480S560Mx              | 4350 ~ 5600    | 43 ~ 110     | 95.0%     |                  |   |
|          | ESM-480S10AMx              | 8600 ~ 10000   | 24 ~ 56      | 95.0%     |                  |   |
| 680      | ESM-680S170Mx/MGS          | 1250 ~ 1700    | 200 ~ 544    | 96.0%     | 102,000 Tc= 70°C | Mx:<br>275(250) × 135 × 46<br>MGS:<br>300(275) × 151 × 46       |
|          | ESM-680S240Mx/MGS          | 1800 ~ 2400    | 141.5 ~ 378  | 95.5%     |                  |   |
|          | ESM-680S350Mx/MGS          | 2600 ~ 3500    | 97.1 ~ 262   | 95.5%     |                  |   |
|          | ESM-680S560Mx/MGS          | 4200 ~ 5600    | 60.7 ~ 163   | 95.5%     |                  |   |
|          | ESM-680S840Mx/MGS          | 6300 ~ 8400    | 40.4 ~ 108   | 95.5%     |                  |   |
|          | ESM-680S15AMx/MGS          | 12600 ~ 15000  | 22.6 ~ 54    | 94.5%     |                  |   |
| 880      | ESM-880S280Mx/MGS          | 1950 ~ 2800    | 157 ~ 452    | 96.0%     | 100,000 Tc= 70°C | Mx:<br>275(250)×144 × 48.5<br>MGS:<br>300(275) × 160 × 48.5     |
|          | ESM-880S420Mx/MGS          | 3000 ~ 4200    | 104 ~ 294    | 95.5%     |                  |   |
|          | ESM-880S700Mx/MGS          | 4900 ~ 7000    | 63 ~ 180     | 96.0%     |                  |   |
|          | ESM-880S11AMx/MGS          | 8000 ~ 11500   | 38 ~ 110     | 95.0%     |                  |   |
|          | ESM-880S20AMx/MGS          | 16300 ~ 20000  | 22 ~ 54      | 95.5%     |                  |   |
| 1200     | ESM-1K2S350Mx/MGS          | 2600 ~ 3500    | 171 ~ 462    | 96.5%     | 101,000 Tc= 70°C | Mx:<br>310(285) × 141 × 48.5<br>MGS:<br>330(305) × 166.5 × 49.5 |
|          | ESM-1K2S525Mx/MGS          | 3950 ~ 5250    | 114 ~ 304    | 96.0%     |                  |   |
|          | ESM-1K2S740Mx/MGS          | 5550 ~ 7400    | 81 ~ 217     | 96.5%     |                  |   |



产品特性

- 高效率(高达 96%)
- 全功率宽输出电流范围 (恒功率)
- 可通过NFC调节输出电流
- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac (EUM-Bx), 249 ~ 528Vac (ESM-Bx)
- DALI-2&D4i 认证
- 3种时控调光控制
- 可调光关断且超低待机功耗
- 内置AC 功率计量, 精度高达±1%
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 可为LED 模组提供过温保护功能
- 防雷保护: 差模6kV, 共模10kV
- IP66 / IP67 且适用于UL 干燥, 潮湿及多水环境
- 可用于北美Class I, Division 2 的危险场合
- 7年质保

安规认证



注①: x=G(多国认证), x=T(UL Class P认证)

EUM-Bx

| 输出功率 (W) | 系列型号                       | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@220Vac | 寿命 (hours)       | 尺寸 (L×W×H)(mm)         |
|----------|----------------------------|----------------|--------------|-----------|------------------|------------------------|
| 75       | EUM-075S105Bx <sup>①</sup> | 700 ~ 1050     | 36 ~ 107     | 90.5%     | 101,000 Tc= 70°C | 142(125) × 67.5 × 36.5 |
|          | EUM-075S150Bx              | 1050 ~ 1500    | 25 ~ 72      | 89.5%     |                  |                        |
|          | EUM-075S210Bx ★            | 1400 ~ 2100    | 18 ~ 54      | 89.0%     |                  |                        |
| 100      | EUM-100S105Bx              | 700 ~ 1050     | 48 ~ 143     | 92.5%     | 112,000 Tc= 70°C | 148(131) × 67.5 × 36.5 |
|          | EUM-100S150Bx              | 1050 ~ 1500    | 34 ~ 95      | 92.5%     |                  |                        |
|          | EUM-100S280Bx ★            | 1750 ~ 2800    | 17 ~ 54      | 91.0%     |                  |                        |
| 150      | EUM-150S105Bx              | 700 ~ 1050     | 72 ~ 214     | 93.5%     | 104,000 Tc= 70°C | 178(161) × 67.5 × 36.5 |
|          | EUM-150S150Bx              | 1050 ~ 1500    | 50 ~ 143     | 93.0%     |                  |                        |
|          | EUM-150S210Bx              | 1400 ~ 2100    | 36 ~ 107     | 92.5%     |                  |                        |
|          | EUM-150S420Bx              | 2800 ~ 4200    | 18 ~ 54      | 91.5%     |                  |                        |
| 200      | EUM-200S105Bx              | 700 ~ 1050     | 95 ~ 286     | 93.5%     | 102,000 Tc= 70°C | 188(171) × 67.5 × 36.5 |
|          | EUM-200S150Bx              | 1050 ~ 1500    | 67 ~ 190     | 93.5%     |                  |                        |
|          | EUM-200S280Bx              | 1800 ~ 2800    | 36 ~ 111     | 93.0%     |                  |                        |
|          | EUM-200S560Bx              | 3500 ~ 5600    | 18 ~ 57      | 92.0%     |                  |                        |
| 240      | EUM-240S105Bx              | 700 ~ 1050     | 115 ~ 343    | 94.0%     | 101,000 Tc= 70°C | 218(201) × 67.5 × 38.5 |
|          | EUM-240S150Bx              | 1050 ~ 1500    | 80 ~ 229     | 93.5%     |                  |                        |
|          | EUM-240S350Bx              | 2150 ~ 3500    | 35 ~ 111     | 93.0%     |                  |                        |
|          | EUM-240S670Bx              | 4200 ~ 6700    | 18 ~ 57      | 92.5%     |                  |                        |
| 320      | EUM-320S105Bx              | 700 ~ 1050     | 153 ~ 457    | 94.5%     | 112,000 Tc=70°C  | 243(224) × 80 × 44.5   |
|          | EUM-320S150Bx              | 1050 ~ 1500    | 107 ~ 305    | 94.0%     |                  |                        |
|          | EUM-320S250Bx              | 1750 ~ 2500    | 64 ~ 183     | 94.0%     |                  |                        |
|          | EUM-320S500Bx              | 2850 ~ 5000    | 32 ~ 112     | 93.5%     |                  |                        |
|          | EUM-320S760Bx              | 5350 ~ 7600    | 21 ~ 60      | 92.5%     |                  |                        |
| 480      | EUM-480S140BG              | 1050 ~ 1400    | 171 ~ 457    | 95.0%     | 110,000 Tc=70°C  | 262(243) × 90 × 43.5   |
|          | EUM-480S280BG              | 2100 ~ 2800    | 86 ~ 228     | 95.0%     |                  |                        |
|          | EUM-480S420BG              | 3150 ~ 4200    | 57 ~ 152     | 94.0%     |                  |                        |
|          | EUM-480S560BG              | 4350 ~ 5600    | 43 ~ 110     | 94.0%     |                  |                        |
|          | EUM-480S10ABG              | 8600 ~ 10000   | 24 ~ 56      | 94.0%     |                  |                        |
| 680      | EUM-680S170BG              | 1250 ~ 1700    | 200 ~ 544    | 95.5%     | 107,000 Tc=70°C  | 275(250) × 135 × 46    |
|          | EUM-680S240BG              | 1800 ~ 2400    | 141.5 ~ 378  | 94.5%     |                  |                        |
|          | EUM-680S350BG              | 2600 ~ 3500    | 97.1 ~ 262   | 95.0%     |                  |                        |
|          | EUM-680S560BG              | 4200 ~ 5600    | 60.7 ~ 163   | 94.5%     |                  |                        |
|          | EUM-680S840BG              | 6300 ~ 8400    | 40.4 ~ 108   | 95.0%     |                  |                        |
|          | EUM-680S15ABG              | 12600 ~ 15000  | 22.6 ~ 54    | 95.5%     |                  |                        |

★ : 北美 Class 2

注① : x = G (多国认证), x = T (UL Class P认证), x = B (BIS认证)

ESM-Bx

| 输出功率 (W) | 系列型号                       | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@480Vac | 寿命 (hours)      | 尺寸 (L×W×H)(mm)         |
|----------|----------------------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|------------------------|
| 100      | ESM-100S105Bx <sup>①</sup> | 700 ~ 1050     | 48 ~ 143     | 92.0%     | 100,000 Tc=70°C | 148(131) × 76.5 × 38.5 |
|          | ESM-100S150Bx              | 1050 ~ 1500    | 34 ~ 95      | 91.5%     |                 |                        |
|          | ESM-100S280Bx              | 1750 ~ 2800    | 17 ~ 54      | 90.5%     |                 |                        |
| 150      | ESM-150S105Bx              | 700 ~ 1050     | 72 ~ 214     | 93.0%     | 100,000 Tc=70°C | 178(161) × 76.5 × 38.5 |
|          | ESM-150S150Bx              | 1050 ~ 1500    | 50 ~ 143     | 93.0%     |                 |                        |
|          | ESM-150S210Bx              | 1400 ~ 2100    | 36 ~ 107     | 92.5%     |                 |                        |
|          | ESM-150S420Bx              | 2800 ~ 4200    | 18 ~ 54      | 92.0%     |                 |                        |
| 240      | ESM-240S105Bx              | 700 ~ 1050     | 115 ~ 343    | 94.0%     | 106,000 Tc=70°C | 218(201) × 76.5 × 38.5 |
|          | ESM-240S150Bx              | 1050 ~ 1500    | 80 ~ 229     | 93.5%     |                 |                        |
|          | ESM-240S350Bx              | 2150 ~ 3500    | 35 ~ 111     | 93.0%     |                 |                        |
|          | ESM-240S670Bx              | 4200 ~ 6700    | 18 ~ 57      | 92.5%     |                 |                        |
| 320      | ESM-320S105Bx              | 700 ~ 1050     | 153 ~ 457    | 95.0%     | 105,000 Tc=70°C | 243(224) × 85 × 44.5   |
|          | ESM-320S150Bx              | 1050 ~ 1500    | 107 ~ 305    | 94.5%     |                 |                        |
|          | ESM-320S250Bx              | 1750 ~ 2500    | 64 ~ 183     | 94.5%     |                 |                        |
|          | ESM-320S500Bx              | 2850 ~ 5000    | 32 ~ 112     | 94.0%     |                 |                        |
|          | ESM-320S760Bx              | 5350 ~ 7600    | 21 ~ 60      | 94.0%     |                 |                        |
| 480      | ESM-480S140BG              | 1050 ~ 1400    | 171 ~ 457    | 95.0%     | 100,000 Tc=70°C | 262(243) × 90 × 43.5   |
|          | ESM-480S280BG              | 2100 ~ 2800    | 86 ~ 228     | 94.0%     |                 |                        |
|          | ESM-480S420BG              | 3150 ~ 4200    | 57 ~ 152     | 95.0%     |                 |                        |
|          | ESM-480S560BG              | 4350 ~ 5600    | 43 ~ 110     | 94.5%     |                 |                        |
|          | ESM-480S10ABG              | 8600 ~ 10000   | 24 ~ 56      | 94.5%     |                 |                        |
| 680      | ESM-680S170BG              | 1250 ~ 1700    | 200 ~ 544    | 96.0%     | 102,000 Tc=70°C | 275(250) × 135 × 46    |
|          | ESM-680S240BG              | 1800 ~ 2400    | 141.5 ~ 378  | 95.5%     |                 |                        |
|          | ESM-680S350BG              | 2600 ~ 3500    | 97.1 ~ 262   | 95.5%     |                 |                        |
|          | ESM-680S560BG              | 4200 ~ 5600    | 60.7 ~ 163   | 95.5%     |                 |                        |
|          | ESM-680S840BG              | 6300 ~ 8400    | 40.4 ~ 108   | 95.5%     |                 |                        |
|          | ESM-680S15ABG              | 12600 ~ 15000  | 22.6 ~ 54    | 94.5%     |                 |                        |

注① : x = G (多国认证), x = T (UL Class P认证), x = B (BIS认证)



### 产品特性

- 输入电压范围: 180 ~ 528Vac (NFS-BC) , 249 ~ 528Vac (NSS-BC)
- 非隔离 Class I 电源
- 低输出残压
- 无余晖
- 可调光关断且超低待机功耗 $\leq 0.5W@230Vac$  (NFS)
- 调光范围: 0.1 ~ 100%
- 可通过 NFC 编程方式调节输出电流
- NFS-1K2 2\*600W 独立可编程通道(NFS-1K2D210BC)
- NSS-1K5 2\*750W独立可编程通道(NSS-1K5D210BC)
- NFS-1K8 3\*600W 独立可编程通道(NFS-1K8T210BC)
- NSS-2K1 3\*700W独立可编程通道(NSS-2K1T210BC)
- 最大远程距离可达300米 (调光和输出)
- 效率高达 97.5%
- 全功率宽输出电流范围 (恒功率)
- 单通道 (1\*DT6 或 1\*DMX) 工作模式 (NFS-600S210BC /除NSS-700S210BC)
- 多通道 (2\*DT6 或 2\*DMX) 工作模式 (NFS-1K2D210BC /NSS-1K5D210BC)
- 可通过 DALI/DMX-RDM 方式调节输出电流
- 多通道 (最多 3\*DT6 或 3\*DMX) 工作模式 (NFS-1K8T210BC /NSS-2K1T210BC)
- DALI-2/DMX-RDM 控制高达44fps
- 内置 AC 功率计量, 精度高达 $\pm 1\%$
- 可为 LED 模组提供过温保护功能
- 低浪涌电流
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护: 差模10kV, 共模10kV
- 全方位保护: 输入欠压保护, 输入过压保护, 过压保护, 短路保护, 过温保护, 过功率保护
- IP66
- 外壳防碰撞等级: IK08
- 5年质保

### 安规认证

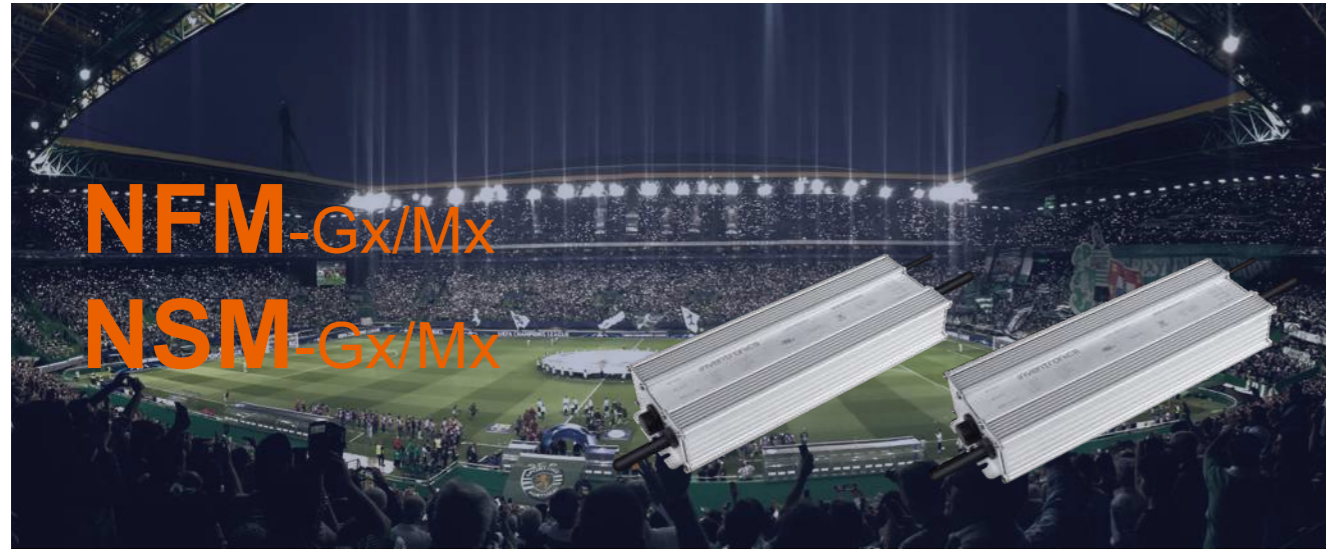


### NFS-BC

| 输出功率 (W) | 系列型号          | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@480Vac | 寿命 (hours)      | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|----------|---------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|----------------|
| 600      | NFS-600S210BC | 1200 ~ 2100    | 176 ~ 500    | 97.0%     | 100,000 Tc=70°C | 310 × 145 × 70 |
| 900      | NFS-900S360BC | 1800 ~ 3600    | 150 ~ 500    | 97.5%     | 100,000 Tc=70°C | 310 × 145 × 70 |
| 1200     | NFS-1K2D210BC | 1200 ~ 2100    | 176 ~ 500    | 97.0%     | 100,000 Tc=70°C | 500 × 152 × 80 |
| 1800     | NFS-1K8T210BC | 1200 ~ 2100    | 176 ~ 500    | 97.5%     | 115,000 Tc=70°C | 500 × 152 × 80 |

### NSS-BC

| 输出功率 (W) | 系列型号          | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@480Vac | 寿命 (hours)      | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|----------|---------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|----------------|
| 700      | NSS-700S210BC | 1400 ~ 2100    | 176 ~ 500    | 97.0%     | 100,000 Tc=70°C | 310 × 145 × 70 |
| 1200     | NSS-1K2S360BC | 2400 ~ 3600    | 176 ~ 500    | 97.5%     | 102,000 Tc=70°C | 310 × 145 × 70 |
| 1500     | NSS-1K5D210BC | 1500 ~ 2100    | 176 ~ 500    | 97.0%     | 100,000 Tc=70°C | 500 × 152 × 80 |
| 2100     | NSS-2K1T210BC | 1400 ~ 2100    | 176 ~ 500    | 97.5%     | 110,000 Tc=70°C | 500 × 152 × 80 |



### 产品特性

- 输入电压范围: 180 ~ 528Vac (NFM-Gx/Mx) , 249 ~ 528Vac (NSM-Gx/Mx)
- 非隔离 Class I 电源
- 低输出残压
- 无余晖
- 效率高达 97.5%
- 全功率宽输出电流范围 (恒功率)
- 可通过 NFC 编程方式调节输出电流
- DALI-2 & D4i 认证 (Gx 型号)
- DALI-2 & DMX-RDM & 0-10V & PWM & 3种时控 & 电阻 (Gx 型号)
- 0-10V & PWM & 3 种时控 & 电阻 (Mx 型号)
- 调光曲线可调
- 英飞特数字调光, 基于 UART 通信协议
- 保持时间可调
- 渐变时间可调
- 高辅助源能力: 12Vdc, 250mA (DMX-RDM 模式除外)
- DALI-2 和 DMX-RDM 最小调光等级支持0.1% (Gx 型号)
- 0-10V, PWM, 电阻, 时控和数字调光最小调光等级支持1%
- 控制高达44fps
- 内置 AC 功率计量, 精度高达 ±1%
- 低浪涌电流
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护: 差模 10kV, 共模 10kV
- 全方位保护: 过功率保护, 输入欠压保护, 输入过压保护, 过压保护, 短路保护, 过温保护
- IP66 / IP67 且适用于 UL 干燥, 潮湿及多水环境
- 可用于北美 Class I, Division 2 的危险场合
- 5 年质保

### 安规认证



### NFM-Gx/Mx

| 输出功率 (W) | 系列型号                          | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@480Vac | 寿命 (hours)      | 尺寸 (L×W×H)(mm)         |
|----------|-------------------------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|------------------------|
| 500      | NFM-500S200Gx/Mx <sup>①</sup> | 1000 ~ 2000    | 150 ~ 500    | 96.0%     | 120,000 Tc=70°C | 262(245) × 76.5 × 38.5 |
| 680      | NFM-680S270Gx/Mx              | 1360 ~ 2700    | 150 ~ 500    | 97.0%     | 120,000 Tc=70°C | 275(256) × 90 × 43.5   |
| 880      | NFM-880S350Gx/Mx              | 1760 ~ 3500    | 150 ~ 500    | 97.0%     | 120,000 Tc=70°C | 275(253) × 108 × 44.5  |
| 1200     | NFM-1K2S480Gx/Mx              | 2400 ~ 4800    | 150 ~ 500    | 97.5%     | 108,000 Tc=70°C | 310(288) × 108 × 48.5  |

### NSM-Gx/Mx

| 输出功率 (W) | 系列型号             | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@480Vac           | 寿命 (hours)      | 尺寸 (L×W×H)(mm)         |
|----------|------------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------|------------------------|
| 680      | NSM-680S200Gx/Mx | 1360 ~ 2000    | 150 ~ 500    | 97.0%               | 120,000 Tc=70°C | 262(245) × 76.5 × 38.5 |
| 880      | NSM-880S270Gx/Mx | 1760 ~ 2700    | 150 ~ 500    | 97.5%               | 120,000 Tc=70°C | 275(256) × 90 × 43.5   |
| 1200     | NSM-1K2S350Gx/Mx | 2400 ~ 3500    | 150 ~ 500    | Gx: 97.0% Mx: 97.5% | 120,000 Tc=70°C | 275(253) × 108 × 44.5  |
| 1500     | NSM-1K5S480Gx/Mx | 3000 ~ 4800    | 150 ~ 500    | 97.5%               | 120,000 Tc=70°C | 310(288) × 108 × 48.5  |

注①: x=G 为符合 UL、ENEC 和 CCC 等认证型号, x=T 为符合 UL Class P 认证型号



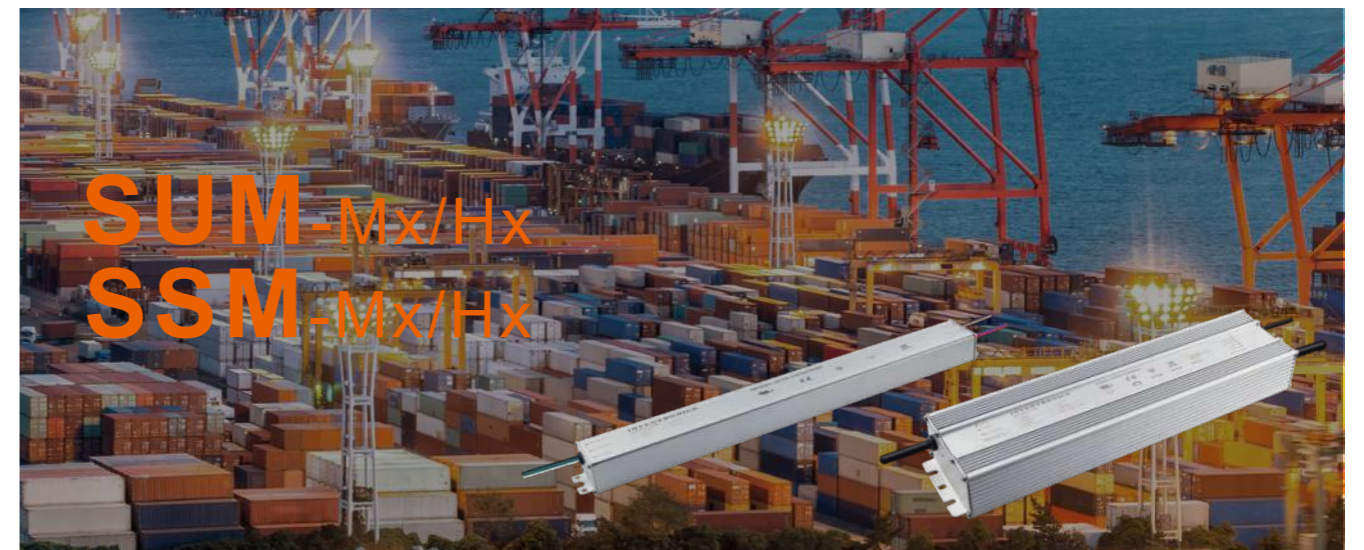
产品特性

- 效率高达95%
- 全功率宽输出电流范围 (恒功率)
- 可通过NFC编程方式调节输出电流
- DALI-2 & D4i 认证
- DALI-2 & DMX-RDM 调光
- 多通道工作模式 (最多4\*DT6或4\*DMX) (EFM-800Q)
- 可调光关断
- 调光范围 0.1 ~ 100%
- 高辅助源能力: 24Vdc, 125mA
- 低浪涌电流
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护: 差模 6kV, 共模10kV
- 全方位保护: 输入欠压保护, 输入过压保护, 过压保护, 短路保护, 过温保护
- IP66/IP67 且适用于UL 干燥, 潮湿及多水环境
- 可用于北美Class I, Division 2 的危险场合
- 5年质保

安规认证



| 输出功率 (W) | 系列型号          | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率@480Vac | 寿命 (hours)     | 尺寸 (L×W×H)(mm)        |
|----------|---------------|----------------|------------|-----------|----------------|-----------------------|
| 200      | EFM-800Q105BT | 700 ~ 1050     | 150 ~ 286  | 95.0%     | 52,000 Tc=80°C | 310(285) × 141 × 48.5 |
| 200      |               | 700 ~ 1050     | 150 ~ 286  |           |                |                       |
| 200      |               | 700 ~ 1050     | 150 ~ 286  |           |                |                       |
| 200      |               | 700 ~ 1050     | 150 ~ 286  |           |                |                       |
| 267      | EFM-800T140BT | 950 ~ 1400     | 150 ~ 286  | 95.0%     | 52,000 Tc=80°C | 310(285) × 141 × 48.5 |
| 267      |               | 950 ~ 1400     | 150 ~ 286  |           |                |                       |
| 267      |               | 950 ~ 1400     | 150 ~ 286  |           |                |                       |



产品特性

- 效率高达96%
- 全功率宽输出电流范围 (恒功率)
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 最大调光电流对应的调光电压可设置为9V 或10V
- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac(SUM-Mx/Hx), 249 ~ 528Vac(SSM-Mx/Hx)
- 渐变时间可调
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 可用于北美Class I, Division 2 的危险场合
- 防雷保护: 差模 6kV, 共模10kV

110W, 220W, 330W, 440W 特性

- 宽度: 43.5毫米
- 可调光关断且超低待机功耗 ≤ 0.5W (MF型号)
- 可调光至输出低电压且超低待机功耗 ≤ 0.5W (HF型号)
- 多种隔离调光控制可选: 0-10V, 10V PWM, 电阻, 三种时控
- 高辅助源能力: 12Vdc, 250mA (MF型号)
- 低浪涌电流 (大于220W)
- IP65 且适用于UL 干燥, 潮湿环境
- 全方位保护: 过压保护, 短路保护, 过温保护

760W, 1000W, 1500W 特性

- 宽度: 90毫米
- 热插拔保护
- 并联LED保护
- 最小调光电流可设置为5%或10%
- 英飞特数字调光, 基于UART 通信协议
- 多种隔离调光控制可选: 0-10V, PWM, 电阻, 3种时控
- 高辅助源能力: 12Vdc, 250mA
- 可调光关断且超低待机功耗 ≤ 0.5W
- 全方位保护: 输入欠压保护, 输入过压保护, 过压保护, 短路保护, 过温保护
- IP66 / IP67 且适用于UL 干燥, 潮湿及多水环境

安规认证



SUM-Mx/Hx

| 输出功率 (W) | 系列型号                          | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@220Vac         | 寿命 (hours)      | 尺寸 (L×W×H)(mm)   |
|----------|-------------------------------|----------------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| 110      | SUM-110S105Mx <sup>①</sup> HF | 700 ~ 1050     | 80 ~ 157     | Mx:91.5% HF:91.0% | 120,000 Tc=70°C | MF/HF: 210(186) × 43.5 × 31.5<br>MG/MT: 220(196) × 43.5 × 31.5 |
|          | SUM-110S260Mx/HF              | 1950 ~ 2600    | 30 ~ 56      | Mx:91.0% HF:90.5% | 120,000 Tc=70°C |  |
| 220      | SUM-220S530Mx/HF              | 4100 ~ 5300    | 30 ~ 54      | 94.0%             | 120,000 TC=70°C | MF/HF: 296(272) × 43.5 × 31.5<br>MG/MT: 306(282) × 43.5 × 31.5 |
| 330      | SUM-330S690Mx/HF              | 6100 ~ 6900    | 34 ~ 54      | Mx:95.5% HF:95.0% | 103,000 TC=70°C | MF/HF: 396(372) × 43.5 × 31.5<br>MG/MT: 406(382) × 43.5 × 31.5 |
| 440      | SUM-440S920Mx/HF              | 8200 ~ 9200    | 34 ~ 54      | 94.0%             | 117,000 TC=70°C | MF/HF: 426(402) × 43.5 × 31.5<br>MG/MT: 436(412) × 43.5 × 31.5 |
| 760      | SUM-760S15AMx                 | 14000 ~ 15800  | 34 ~ 54      | 95.5%             | 102,000 Tc=70°C | 379(354) × 90 × 48.5   |
| 1000     | SUM-1K0S400Mx                 | 3200 ~ 4000    | 175 ~ 312    | 95.0%             | 110,000 Tc=70°C | 414(389) × 90 × 48.5   |
|          | SUM-1K0S840Mx                 | 6720 ~ 8400    | 84 ~ 149     | 95.0%             | 110,000 Tc=70°C | 414(389) × 90 × 48.5   |
|          | SUM-1K0S21AMx                 | 18500 ~ 21000  | 34 ~ 54      | 95.5%             | 110,000 Tc=70°C | 414(389) × 90 × 48.5   |
| 1500     | SUM-1K5S600Mx                 | 4000 ~ 6000    | 175 ~ 375    | 96.0%             | 104,000 Tc=70°C | 489(464) × 90 × 48.5   |
|          | SUM-1K5S12AMx                 | 10000 ~ 12500  | 84 ~ 150     | 96.0%             | 104,000 Tc=70°C | 489(464) × 90 × 48.5   |
|          | SUM-1K5S31AMx                 | 28000 ~ 31500  | 34 ~ 54      | 96.0%             | 104,000 Tc=70°C | 489(464) × 90 × 48.5   |

SSM-Mx/Hx

| 输出功率 (W) | 系列型号                           | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@480Vac           | 寿命 (hours)      | 尺寸 (L×W×H)(mm)   |
|----------|--------------------------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------|--|
| 220      | SSM-220S530Mx <sup>①</sup> /HF | 4100 ~ 5300    | 34 ~ 54      | 94.5%               | 116,000 TC=70°C | MF/HF: 336(312) × 43.5 × 31.5<br>MG/MT: 346(322) × 43.5 × 31.5 |
| 330      | SSM-330S690Mx/HF               | 6100 ~ 6900    | 34 ~ 54      | Mx: 95.0% HF: 94.5% | 108,000 TC=70°C | MF/HF: 416(392) × 43.5 × 31.5<br>MG/MT: 426(402) × 43.5 × 31.5 |
| 440      | SSM-440S920Mx/HF               | 8200 ~ 9200    | 34 ~ 54      | 95.0%               | 108,000 TC=70°C | MF/HF: 426(402) × 43.5 × 31.5<br>MG/MT: 436(412) × 43.5 × 31.5 |
| 760      | SSM-760S15AMx                  | 14000 ~ 15800  | 34 ~ 54      | 95.0%               | 111,000 Tc=70°C | 379(354) × 90 × 48.5   |
| 1000     | SSM-1K0S400Mx                  | 3200 ~ 4000    | 175 ~ 312    | 96.0%               | 100,000 Tc=70°C | 414(389) × 90 × 48.5   |
|          | SSM-1K0S840Mx                  | 6720 ~ 8400    | 84 ~ 149     | 95.5%               | 100,000 Tc=70°C | 414(389) × 90 × 48.5   |
|          | SSM-1K0S21AMx                  | 18500 ~ 21000  | 34 ~ 54      | 96.0%               | 100,000 Tc=70°C | 414(389) × 90 × 48.5   |
| 1500     | SSM-1K5S600Mx                  | 4000 ~ 6000    | 175 ~ 375    | 96.0%               | 100,000 Tc=70°C | 489(464) × 90 × 48.5   |
|          | SSM-1K5S12AMx                  | 10000 ~ 12500  | 84 ~ 180     | 95.5%               | 100,000 Tc=70°C | 489(464) × 90 × 48.5   |
|          | SSM-1K5S31AMx                  | 28000 ~ 31500  | 34 ~ 54      | 96.0%               | 100,000 Tc=70°C | 489(464) × 90 × 48.5   |

注 ①: x = G 为符合 UL Recognized, CE等认证型号; x = T 为符合 UL Recognized, CE(内置式使用)等认证型号; x = F为符合UL Recognized, CE(内置式使用)等认证的单芯线型号。



产品特性

- 效率最高达 96%
- 输入电压范围: 108 ~ 305Vac
- 700mA固定电流输出
- 长寿命
- 防雷保护: 差模 6kV, 共模 6kV
- Class I 兼容设计
- IP67

安规认证



| 输出功率 (W) | 系列型号                     | 可调输出电流 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@220Vac | 寿命 (hours)     | 尺寸 (L×W×H)(mm)  |
|----------|--------------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|-----------------|
| 100W     | EM 100/120-277/700 P7 G2 | 700         | 100 ~ 143    | 93.5%     | 50,000 Tc=75°C | 143.5 x 56 x 33 |
| 150W     | EM 150/120-277/700 P7 G2 | 700         | 150 ~ 215    | 94.5%     | 50,000 Tc=75°C | 143.5 x 56 x 33 |
| 200W     | EM 200/120-277/700 P7 G2 | 700         | 200 ~ 285    | 95.5%     | 50,000 Tc=75°C | 150.5 x 56 x 33 |
| 240W     | EM 250/120-277/700 P7 G2 | 700         | 240 ~ 343    | 96.0%     | 50,000 Tc=75°C | 150.5 x 56 x 33 |

PU-10Kx05KBxA



■ 产品特性

- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac
- 标称放电电流(In)5kA, 8/20μs
- 最大放电电流(I<sub>max</sub>)10kA, 8/20μs
- 双重热保护
- EN 61643-11 - T2 & T3认证
- 保护模式可适配TN、TT和IT系统
- 串联与并联安装可选
- 适用于Class I与Class II灯具
- 寿命到期指示
- 可承受440Vac 输入过压48 小时
- IP66/IP67

PU-20Kx10KTxx



■ 产品特性

- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac
- 标称放电电流(In)10kA, 8/20μs
- 最大放电电流(I<sub>max</sub>)15kA, 8/20μs
- 内置热保护
- UL1449 Type 4认证
- EN 61643-11 - T2 & T3
- 符合IEEE C62.41.2 位置类型C 高暴露环境要求
- 耐85°C高温
- IP66
- 适用于英飞特驱动电源

PU-20KS10KHT



■ 产品特性

- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac
- 标称放电电流(In)10kA, 8/20μs
- 最大放电电流(I<sub>max</sub>)20kA, 8/20μs
- UL1449 Type 5认证
- 符合IEEE C62.41.2 位置类型C 高暴露环境要求
- 耐85°C高温
- 适用于英飞特驱动电源

PS-20KS10KHT



■ 产品特性

- 输入电压范围: 249 ~ 528Vac
- 标称放电电流(In)10kA, 8/20μs
- 最大放电电流(I<sub>max</sub>)20kA, 8/20μs
- UL1449 Type 5认证
- 符合IEEE C62.41.2 位置类型C 高暴露环境要求
- 耐85°C高温
- 适用于英飞特驱动电源

SPD G3



■ 产品特性

- 主电压320Vac
- 适用于 Class I 和Class II 灯具
- 全面的LED驱动电压保护, U<sub>p</sub> < 2kV
- 高达20 kV / 10 kA (L-N) 的高浪涌保护, 符合IEC 61643-11 - T3标准
- 防雷保护可达20 kA, 符合IEC 61643-11 - T2标准
- 根据IEC 61643-11 - T2 & T3标准, 获得TÜV认证
- IP20 (SPD G3)
- IP65 (SPD P5 G3)

ACC-LID-NFS



■ 产品特性

- 含ZHAGA BOOK18插座的标准安装孔
- 方便组装, 含备用配件
- 适用于英飞特NFS & NSS系列驱动电源



# 英飞特照明系统解决方案

## 植物照明

### 绿色可持续

我们打造出“光谱大师”(可动态调节 380 - 800 纳米波长)搭配多通道驱动电源“节能先锋”(效率高达 97.5%)以及“光的卫士”——让植物生长快人一步,收益翻倍升级。

## 专业优势

每一次丰收都离不开照明的帮助。作为植物照明LED驱动电源领域的全球领导者，英飞特提供耐用可定制的系统，以适应作物生命周期的需求。我们先进的植物照明系统具备以下优势



系统可靠性



动态光谱调控以  
提升产量

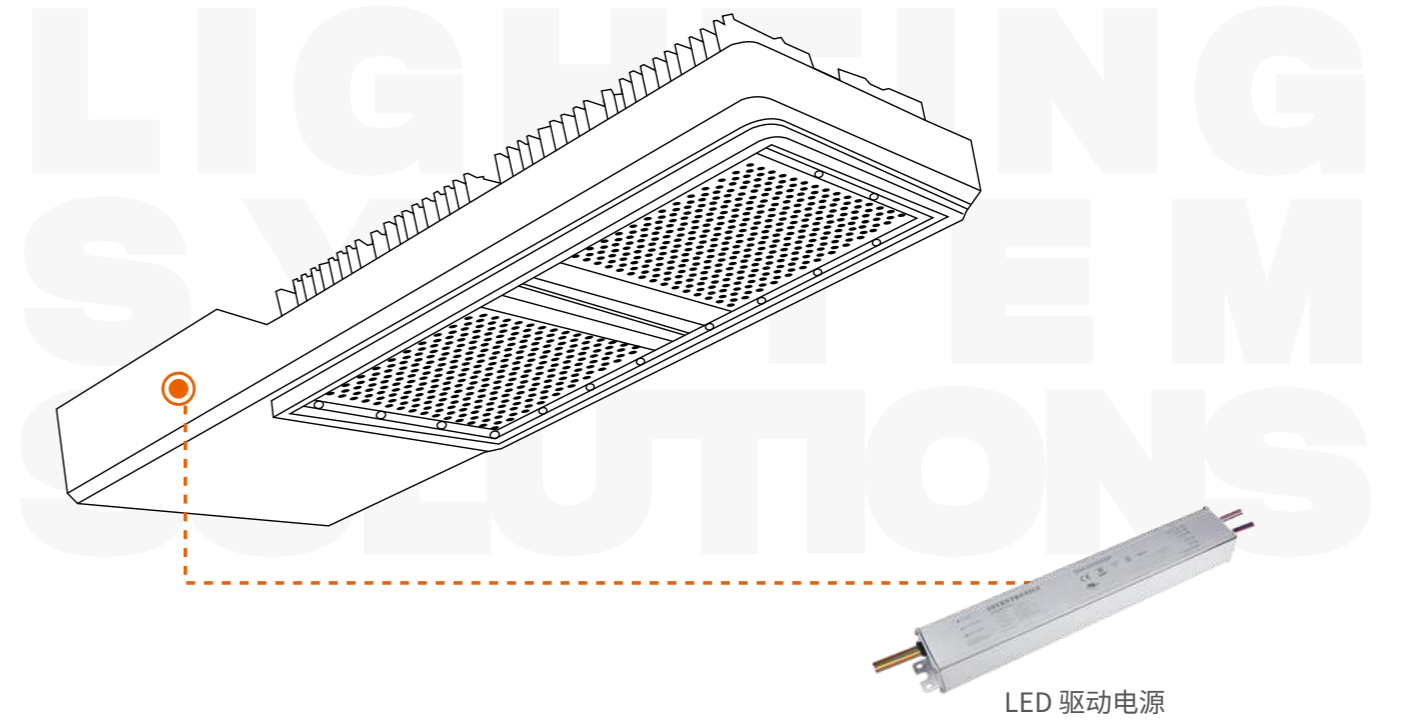


高效节能以  
降低用电成本

## 系统价值

- 具备功率转移功能的多通道驱动电源, 可实现 380 - 800 纳米波长动态调节, 从而优化光合作用以提高产量。
- 驱动电源效率达到97%以上, 可削减能源成本。
- 支持多种协议 (0 - 10V / 数字调光 / D4i), 能够制定自适应照明策略并实现节能。
- 防护等级达 IP67 的防水驱动电源可确保在潮湿的温室及极端温度环境中可靠运行, 最大限度减少停机时间。
- 采用精确控制系统实现灵活的照明方案。

## 照明系统解决方案



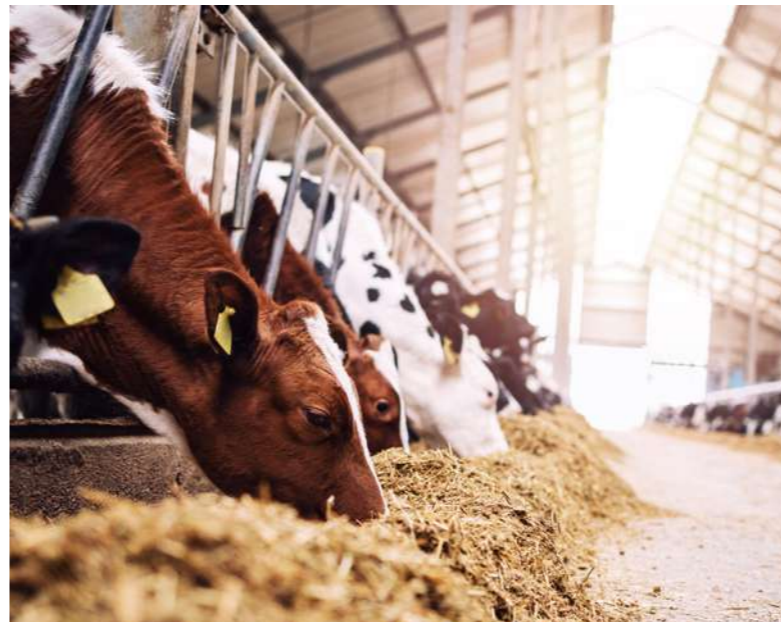
## 细分应用场景



温室大棚



垂直农场



动物农场



水产

## 成功案例



这里是用人工光培育自然奇迹的绿色实验室。  
荷兰·植物照明温室大棚

# Inventronics Cases



这里的每一颗番茄,都藏着光的温柔守候,每一口都是甘甜的绽放。  
比利时·番茄种植大棚



产品推荐

## 01 控制、传感器、编程工具&配件

|          |   |                      |
|----------|---|----------------------|
| 1.1 软件   | Tuner4TRONIC<br>DALI Wizard                       | 73<br>73             |
| 1.2 编程工具 | PRG-MUL2<br>PRG-NFC-H<br>PRG-NFC-D2<br>DALI magic | 73<br>73<br>74<br>74 |
| 1.3 转换器  | CNV-DALI2   | 74                   |

## 02 LED驱动电源 & 配件

|               |  |                            |
|---------------|--|----------------------------|
| 2.1 互联调光-恒流产品 | EUM-Mx, ESM-Mx<br>NFM-Gx/Mx, NSM-Gx/Mx<br>ESM-1K0D/1K2T<br>NSM-1K2Q        | 75<br>78<br>79<br>81       |
| 2.2 简单调光-恒流产品 | NFL-Mx<br>NEL<br>SUM-Mx/Hx, SSM-Mx/Hx<br>SUM-MGS/MGR, SSM-MGS/MGR          | 83<br>84<br>85<br>87       |
| 2.3 配件        | PU-10Kx05KBxA<br>PU- 20Kx10KTxx<br>PU- 20KS10KHT<br>PS-20KS10KHT<br>SPD G3 | 89<br>89<br>89<br>89<br>90 |

## 03 照明模组 & 配件

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| 3.1 硬条模组 | Planta Seed Brick<br>Planta Seed Linear | 91<br>92 |
|----------|---|----------|

# SOFTWARE

## 软件

### 概述

英飞特提供一系列专业的软件解决方案，以支持和配置其组件。



T4T



Apps



### Tuner4TRONIC

面向OEM制造商的软件套件，可在灯具制造过程中配置所有可编程的 OPTOTRONIC、ICUTRONIC、QUICKTRONIC 和 POWERTRONIC LED 控制器。



### DALI Wizard

用于照明项目中，对 DALI 装置进行设置、分析和诊断的基于图形化用户界面的工具，需要结合 DALI Wizard 的控制设备使用（如 DALI Magic）。

# PROGRAMMING TOOLS

## 编程工具

### PRG-MUL2



FC CE

#### 产品特性

- 支持英飞特DALI和0-10V接口机种编程
- 支持脱机编程
- 支持自动编程模式

### PRG-NFC-H



#### 产品特性

- 适用于英飞特 NFC 驱动电源
- 符合 Zhaga Book 24
- USB 供电
- IP30
- 配套英飞特多合一编程软件使用

# CONVERTERS

## 转换器

### DALI-2 CNV-DALI2 体育/舞台照明 控制系统解决方案



CE FCC CB CE

#### 产品特性

- 将DALI-2信号转换0/1-10V 调光信号
- 符合DALI-2协议
- 支持驱动器辅助源供电

#### 产品特性

### PRG-NFC-D2



- 适用于英飞特 NFC 驱动电源
- 符合 Zhaga Book 24
- USB 供电
- IP42
- 配套英飞特多合一编程软件使用

#### 产品特性

### DALI magic



- 用于Tuner4TRONIC和DALI wizard软件的USB DALI转换器，适用于Windows PC
- 可通过按钮脱机测试 DALI 调光功能
- USB 供电，或附带的通用电源适配器
- 集成自动 DALI 电源，最多支持 64 台设备（如果通过 USB 供电，则最多支持 4 台）



### 产品特性

- 高效率(高达 96.5%)
- 全功率宽输出电流范围 (恒功率)
- 可通过智能编程调节输出电流
- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac(EUM-Mx) 249 ~ 528Vac(ESM-Mx)
- 多种隔离调光控制可选: 0-10V, PWM, 3种时控
- 可调光关断且超低待机功耗
- 英飞特数字调光, 基于UART 通信协议
- 高辅助源能力: 12Vdc, 250mA, 3W (瞬态峰值功率10W)
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护: 差模6kV, 共模10kV
- 全方位保护: 输入欠压保护, 输入过压保护, 过压保护, 短路保护, 过温保护
- IP66 / IP67 且适用于UL 干燥, 潮湿及多水环境
- 可用于北美Class I, Division 2 的危险场合
- 5 年质保

### 安规认证



### EUM-Mx

| 输出功率 (W) | 系列型号            | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@220Vac | 寿命 (hours)       | 尺寸 (L×W×H)(mm)         |
|----------|-----------------|----------------|--------------|-----------|------------------|------------------------|
| 75       | EUM-075S105Mx①  | 700 ~ 1050     | 36 ~ 107     | 90.5%     | 101,000 Tc= 70°C | 142(125) × 67.5 × 36.5 |
|          | EUM-075S150Mx   | 1050 ~ 1500    | 25 ~ 72      | 89.5%     |                  |                        |
|          | EUM-075S210Mx ★ | 1400 ~ 2100    | 18 ~ 54      | 89.0%     |                  |                        |
| 100      | EUM-100S105Mx   | 700 ~ 1050     | 48 ~ 143     | 92.5%     | 112,000 Tc= 70°C | 148(131) × 67.5 × 36.5 |
|          | EUM-100S150Mx   | 1050 ~ 1500    | 34 ~ 95      | 92.5%     |                  |                        |
|          | EUM-100S280Mx ★ | 1750 ~ 2800    | 17 ~ 54      | 91.0%     |                  |                        |
| 150      | EUM-150S105Mx   | 700 ~ 1050     | 72 ~ 214     | 93.5%     | 104,000 Tc= 70°C | 178(161) × 67.5 × 36.5 |
|          | EUM-150S150Mx   | 1050 ~ 1500    | 50 ~ 143     | 93.0%     |                  |                        |
|          | EUM-150S210Mx   | 1400 ~ 2100    | 36 ~ 107     | 92.5%     |                  |                        |
|          | EUM-150S420Mx   | 2800 ~ 4200    | 18 ~ 54      | 91.5%     |                  |                        |
| 200      | EUM-200S105Mx   | 700 ~ 1050     | 95 ~ 286     | 93.5%     | 102,000 Tc= 70°C | 188(171) × 67.5 × 36.5 |
|          | EUM-200S150Mx   | 1050 ~ 1500    | 67 ~ 190     | 93.5%     |                  |                        |
|          | EUM-200S280Mx   | 1800 ~ 2800    | 36 ~ 111     | 93.0%     |                  |                        |
|          | EUM-200S560Mx   | 3500 ~ 5600    | 18 ~ 57      | 92.0%     |                  |                        |
| 240      | EUM-240S105Mx   | 700 ~ 1050     | 115 ~ 343    | 94.0%     | 101,000 Tc= 70°C | 218(201) × 67.5 × 38.5 |
|          | EUM-240S150Mx   | 1050 ~ 1500    | 80 ~ 229     | 93.5%     |                  |                        |
|          | EUM-240S350Mx   | 2150 ~ 3500    | 35 ~ 111     | 93.0%     |                  |                        |
|          | EUM-240S670Mx   | 4200 ~ 6700    | 18 ~ 57      | 92.5%     |                  |                        |
| 320      | EUM-320S105Mx   | 700 ~ 1050     | 153 ~ 457    | 94.5%     | 112,000 Tc= 70°C | 243(224) × 80 × 44.5   |
|          | EUM-320S150Mx   | 1050 ~ 1500    | 107 ~ 305    | 94.0%     |                  |                        |
|          | EUM-320S250Mx   | 1750 ~ 2500    | 64 ~ 183     | 94.0%     |                  |                        |
|          | EUM-320S500Mx   | 2850 ~ 5000    | 32 ~ 112     | 93.5%     |                  |                        |
| 400      | EUM-400S150Mx   | 1050 ~ 1500    | 133 ~ 381    | 94.5%     | 113,000 Tc=70°C  | 262(243) × 90 × 43.5   |
|          | EUM-400S910Mx   | 7150 ~ 9100    | 24 ~ 56      | 94.0%     |                  |                        |
|          | EUM-480S140Mx   | 1050 ~ 1400    | 171 ~ 457    | 94.5%     |                  |                        |
| 480      | EUM-480S280Mx   | 2100 ~ 2800    | 86 ~ 228     | 94.0%     | 102,000 Tc=70°C  | 262(243) × 90 × 43.5   |
|          | EUM-480S420Mx   | 3150 ~ 4200    | 57 ~ 152     | 94.0%     |                  |                        |
|          | EUM-480S560Mx   | 4350 ~ 5600    | 43 ~ 110     | 94.0%     |                  |                        |
|          | EUM-480S10AMx   | 8600 ~ 10000   | 24 ~ 56      | 94.0%     |                  |                        |
|          | EUM-680S170Mx   | 1250 ~ 1700    | 200 ~ 544    | 95.5%     |                  |                        |
| 680      | EUM-680S240Mx   | 1800 ~ 2400    | 141.5 ~ 378  | 94.5%     | 107,000 Tc=70°C  | 275(250)×135 x 46      |
|          | EUM-680S350Mx   | 2600 ~ 3500    | 97.1 ~ 262   | 95.0%     |                  |                        |
|          | EUM-680S560Mx   | 4200 ~ 5600    | 60.7 ~ 163   | 94.5%     |                  |                        |
|          | EUM-680S840Mx   | 6300 ~ 8400    | 40.4 ~ 108   | 95.0%     |                  |                        |
|          | EUM-680S15AMx   | 12600 ~ 15000  | 22.6 ~ 54    | 95.5%     |                  |                        |
| 880      | EUM-880S280Mx   | 1950 ~ 2800    | 157 ~ 452    | 95.0%     | 105,000 Tc= 70°C | 275(250)×144 x 48.5    |
|          | EUM-880S420Mx   | 3000 ~ 4200    | 104 ~ 294    | 95.5%     |                  |                        |
|          | EUM-880S700Mx   | 4900 ~ 7000    | 63 ~ 180     | 96.0%     |                  |                        |
|          | EUM-880S11AMx   | 8000 ~ 11500   | 38 ~ 110     | 95.5%     |                  |                        |
|          | EUM-880S20AMx   | 16300 ~ 20000  | 22 ~ 54      | 95.5%     |                  |                        |

★ : 北美 Class 2

注① : x = G (多国认证), x = T (UL Class P认证)

ESM-Mx

| 输出功率 (W) | 系列型号                       | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@480Vac | 寿命 (hours)       | 尺寸 (L×W×H)(mm)  |
|----------|----------------------------|----------------|--------------|-----------|------------------|---|
| 150      | ESM-150S105Mx <sup>①</sup> | 700 ~ 1050     | 72 ~ 214     | 93.5%     | 100,000 Tc=70°C  | 178(161)× 76.5× 38.5  |
|          | ESM-150S150Mx              | 1050 ~ 1500    | 50 ~ 143     | 93.0%     |                  |   |
|          | ESM-150S210Mx              | 1400 ~ 2100    | 36 ~ 107     | 92.5%     |                  |   |
|          | ESM-150S420Mx              | 2800 ~ 4200    | 18 ~ 54      | 92.0%     |                  |   |
| 240      | ESM-240S105Mx              | 700 ~ 1050     | 115 ~ 343    | 94.0%     | 106,000 Tc= 70°C | 218(201) × 76.5 × 38.5  |
|          | ESM-240S150Mx              | 1050 ~ 1500    | 80 ~ 229     | 93.5%     |                  |   |
|          | ESM-240S350Mx              | 2150 ~ 3500    | 35 ~ 111     | 93.0%     |                  |   |
|          | ESM-240S670Mx              | 4200 ~ 6700    | 18 ~ 57      | 92.5%     |                  |   |
| 320      | ESM-320S105Mx              | 700 ~ 1050     | 153 ~ 457    | 95.0%     | 105,000 Tc= 70°C | 243(224) × 85 × 44.5  |
|          | ESM-320S150Mx              | 1050 ~ 1500    | 107 ~ 305    | 94.5%     |                  |   |
|          | ESM-320S250Mx              | 1750 ~ 2500    | 64 ~ 183     | 94.5%     |                  |   |
|          | ESM-320S500Mx              | 2850 ~ 5000    | 32 ~ 112     | 94.0%     |                  |   |
|          | ESM-320S760Mx              | 5350 ~ 7600    | 21 ~ 60      | 94.0%     |                  |   |
| 480      | ESM-480S140Mx              | 1050 ~ 1400    | 171 ~ 457    | 95.5%     | 100,000 Tc=70°C  | 262(243) × 90 × 43.5  |
|          | ESM-480S280Mx              | 2100 ~ 2800    | 86 ~ 228     | 95.5%     |                  |   |
|          | ESM-480S420Mx              | 3150 ~ 4200    | 57 ~ 152     | 95.0%     |                  |   |
|          | ESM-480S560Mx              | 4350 ~ 5600    | 43 ~ 110     | 95.0%     |                  |   |
|          | ESM-480S10AMx              | 8600 ~ 10000   | 24 ~ 56      | 95.0%     |                  |   |
| 680      | ESM-680S170Mx/MGS          | 1250 ~ 1700    | 200 ~ 544    | 96.0%     | 102,000 Tc= 70°C | Mx:<br>275(250) × 135 × 46<br>MGS:<br>300(275) × 151 × 46       |
|          | ESM-680S240Mx/MGS          | 1800 ~ 2400    | 141.5 ~ 378  | 95.5%     |                  |   |
|          | ESM-680S350Mx/MGS          | 2600 ~ 3500    | 97.1 ~ 262   | 95.5%     |                  |   |
|          | ESM-680S560Mx/MGS          | 4200 ~ 5600    | 60.7 ~ 163   | 95.5%     |                  |   |
|          | ESM-680S840Mx/MGS          | 6300 ~ 8400    | 40.4 ~ 108   | 95.5%     |                  |   |
| 880      | ESM-680S15AMx/MGS          | 12600 ~ 15000  | 22.6 ~ 54    | 94.5%     | 100,000 Tc= 70°C | Mx:<br>275(250)×144 × 48.5<br>MGS:<br>300(275) × 160 × 48.5     |
|          | ESM-880S280Mx/MGS          | 1950 ~ 2800    | 157 ~ 452    | 96.0%     |                  |   |
|          | ESM-880S420Mx/MGS          | 3000 ~ 4200    | 104 ~ 294    | 95.5%     |                  |   |
|          | ESM-880S700Mx/MGS          | 4900 ~ 7000    | 63 ~ 180     | 96.0%     |                  |   |
|          | ESM-880S11AMx/MGS          | 8000 ~ 11500   | 38 ~ 110     | 95.0%     |                  |   |
| 1200     | ESM-880S20AMx/MGS          | 16300 ~ 20000  | 22 ~ 54      | 95.5%     | 101,000 Tc= 70°C | Mx:<br>310(285) × 141 × 48.5<br>MGS:<br>330(305) × 166.5 × 49.5 |
|          | ESM-1K2S350Mx/MGS          | 2600 ~ 3500    | 171 ~ 462    | 96.5%     |                  |   |
|          | ESM-1K2S525Mx/MGS          | 3950 ~ 5250    | 114 ~ 304    | 96.0%     |                  |   |
|          | ESM-1K2S740Mx/MGS          | 5550 ~ 7400    | 81 ~ 217     | 96.5%     |                  |   |



产品特性

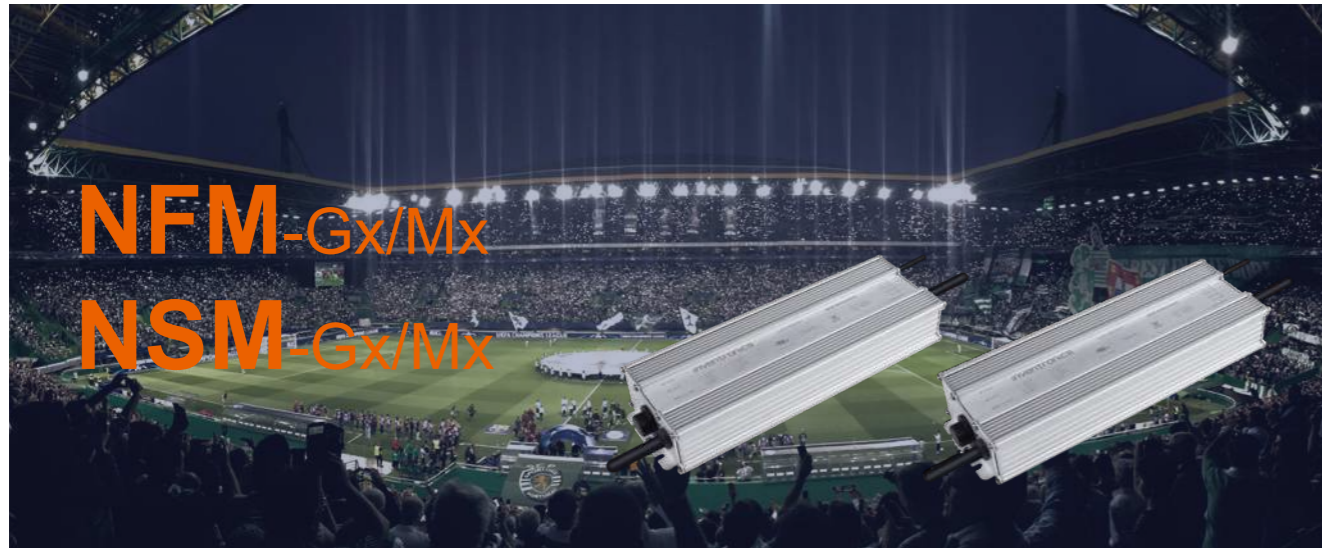
- 非隔离设计，输出低残压
- 独立的四通道输出
- 灵活功率转移和传统功率转移可选
- 效率高达96%
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：249 ~ 528Vac
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 英飞特数字调光，基于UART通信协议
- 内置AC 功率计量，精度高达±1%
- 可调光关断
- 保持时间可调
- 渐变时间可调
- 高辅助源能力：12Vdc, 500mA
- 低浪涌电流
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护：差模 6kV, 共模10kV
- 全方位保护：输入欠压保护，输入过压保护，过压保护，短路保护，过温保护，过功率保护
- 5年质保

安规认证

CE CB

| 输出功率 (W) | 系列型号          | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@480Vac | 寿命 (hours)     | 尺寸 (L×W×H)(mm)       |
|----------|---------------|----------------|--------------|-----------|----------------|----------------------|
| 660      | NSM-1K2Q200MG | 1300 ~ 2000    | 200 ~ 500    | 95.5%     | 54,000 Tc=80°C | 499(474) × 90 × 48.5 |
| 180      |               | 1400 ~ 2200    | 40 ~ 129     |           |                |                      |
| 180      |               | 1400 ~ 2200    | 40 ~ 129     |           |                |                      |
| 180      |               | 1400 ~ 2200    | 40 ~ 129     |           |                |                      |

注①：x=G(多国认证)，x=T(UL Class P认证)



### 产品特性

- 输入电压范围: 180~528Vac (NFM-Gx/Mx) , 249~528Vac (NSM-Gx/Mx)
- 非隔离 Class I 电源
- 低输出残压
- 无余晖
- 效率高达 97.5%
- 全功率宽输出电流范围 (恒功率)
- 可通过 NFC 编程方式调节输出电流
- DALI-2 & D4i 认证 (Gx 型号)
- DALI-2 & DMX-RDM & 0-10V & PWM & 3种时控 & 电阻 (Gx 型号)
- 0-10V & PWM & 3种时控 & 电阻 (Mx 型号)
- 调光曲线可调
- 英飞特数字调光, 基于 UART 通信协议
- 保持时间可调
- 渐变时间可调
- 高辅助源能力: 12Vdc, 250mA (DMX-RDM 模式除外)
- DALI-2 和 DMX-RDM 最小调光等级支持 0.1% (Gx 型号)
- 0-10V, PWM, 电阻, 时控和数字调光最小调光等级支持 1%
- 控制高达 44fps
- 内置 AC 功率计量, 精度高达 ±1%
- 低浪涌电流
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护: 差模 10kV, 共模 10kV
- 全方位保护: 过功率保护, 输入欠压保护, 输入过压保护, 过压保护, 短路保护, 过温保护
- IP66 / IP67 且适用于 UL 干燥, 潮湿及多水环境
- 可用于北美 Class I, Division 2 的危险场合
- 5年质保

### 安规认证



### NFM-Gx/Mx

| 输出功率 (W) | 系列型号                          | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@480Vac | 寿命 (hours)      | 尺寸 (L×W×H)(mm)         |
|----------|-------------------------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|------------------------|
| 500      | NFM-500S200Gx/Mx <sup>①</sup> | 1000 ~ 2000    | 150 ~ 500    | 96.0%     | 120,000 Tc=70°C | 262(245) × 76.5 × 38.5 |
| 680      | NFM-680S270Gx/Mx              | 1360 ~ 2700    | 150 ~ 500    | 97.0%     | 120,000 Tc=70°C | 275(256) × 90 × 43.5   |
| 880      | NFM-880S350Gx/Mx              | 1760 ~ 3500    | 150 ~ 500    | 97.0%     | 120,000 Tc=70°C | 275(253) × 108 × 44.5  |
| 1200     | NFM-1K2S480Gx/Mx              | 2400 ~ 4800    | 150 ~ 500    | 97.5%     | 108,000 Tc=70°C | 310(288) × 108 × 48.5  |

### NSM-Gx/Mx

| 输出功率 (W) | 系列型号             | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@480Vac           | 寿命 (hours)      | 尺寸 (L×W×H)(mm)         |
|----------|------------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------|------------------------|
| 680      | NSM-680S200Gx/Mx | 1360 ~ 2000    | 150 ~ 500    | 97.0%               | 120,000 Tc=70°C | 262(245) × 76.5 × 38.5 |
| 880      | NSM-880S270Gx/Mx | 1760 ~ 2700    | 150 ~ 500    | 97.5%               | 120,000 Tc=70°C | 275(256) × 90 × 43.5   |
| 1200     | NSM-1K2S350Gx/Mx | 2400 ~ 3500    | 150 ~ 500    | Gx: 97.0% Mx: 97.5% | 120,000 Tc=70°C | 275(253) × 108 × 44.5  |
| 1500     | NSM-1K5S480Gx/Mx | 3000 ~ 4800    | 150 ~ 500    | 97.5%               | 120,000 Tc=70°C | 310(288) × 108 × 48.5  |

注①: x=G 为符合 UL、ENEC 和 CCC 等认证型号, x=T 为符合 UL Class P 认证型号



### 产品特性

- 2或3通道独立输出，独立调光
- 100W通道关闭时可支持功率转移（1K0D版本）
- 135W 通道关闭时可支持功率转移（1K2T版本）
- 热插拔保护
- 并联LED保护
- 效率高达95%
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：249 ~ 528Vac
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 多种隔离调光控制可选：0-10V，PWM，3种时控
- 可调光关断且超低待机功耗
- 渐变时间可调
- 英飞特数字调光，基于UART 通信协议
- 最大调光电流对应的调光电压可设置为9V 或10V
- 高辅助源能力：12Vdc，250mA
- 低浪涌电流
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护：差模 6kV，共模10kV
- 全方位保护：输入欠压保护，输入过压保护，过压保护，短路保护，过温保护
- IP66 / IP67 且适用于UL 干燥，潮湿及多水环境
- 可用于北美Class I，Division 2 的危险场合
- 5年质保

### 安规认证

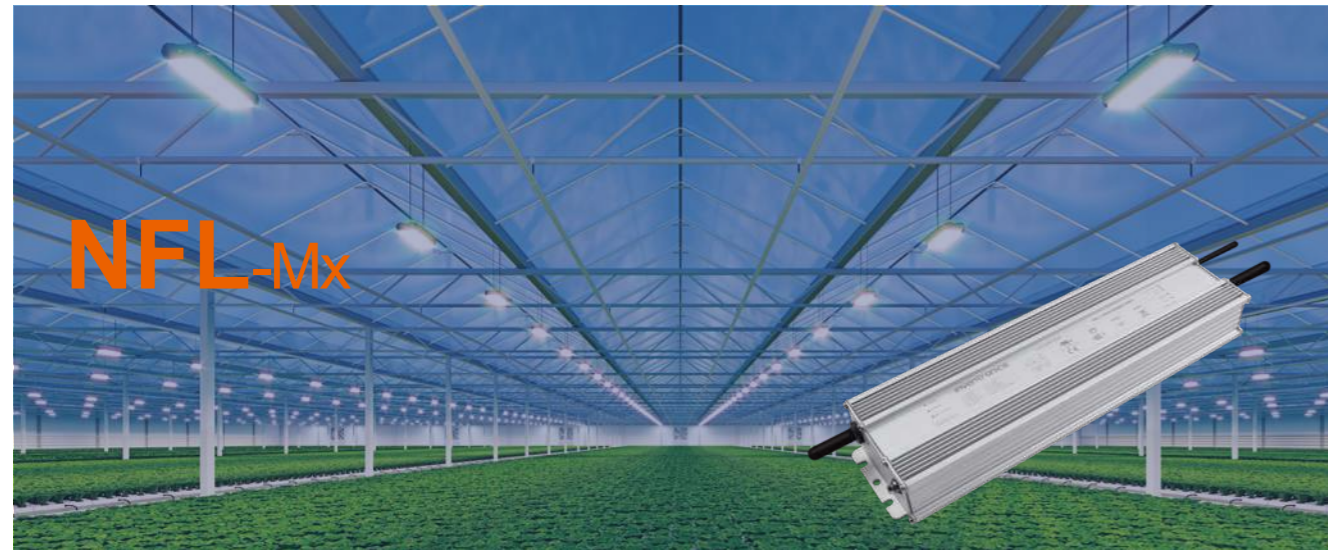


| 系列型号            | 通道 | 输出功率 (W) | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@220Vac | 寿命 (hours)      | 尺寸 (L×W×H)(mm)        |
|-----------------|----|----------|----------------|--------------|-----------|-----------------|-----------------------|
| ESM-1K0D610Mx ① | 1  | 900      | 4600 ~ 6100    | 110 ~ 195    | 94.5%     | 119,000 Tc=70°C | 349(324) × 144 × 48.5 |
|                 | 2  | 100      | 1850 ~ 2100    | 34 ~ 54      |           |                 |                       |

| 系列型号          | 通道 | 输出功率 (W) | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@480Vac | 寿命 (hours)      | 尺寸 (L×W×H)(mm)        |
|---------------|----|----------|----------------|--------------|-----------|-----------------|-----------------------|
| ESM-1K2T570Mx | 1  | 930      | 4600 ~ 5700    | 81 ~ 202     | 95.0%     | 120,000 Tc=70°C | 379(354) × 144 × 48.5 |
| ESM-1K2T570Mx | 2  | 135      | 1850 ~ 2100    | 45 ~ 73      | 95.0%     |                 |                       |
| ESM-1K2T570Mx | 3  | 135      | 1850 ~ 2100    | 45 ~ 73      | 95.0%     |                 |                       |

注 ①： x = G 为符合 UL recognized, ENEC等认证型号；x = T 为符合 UL recognized等认证型号。



### 产品特性

- 无余晖
- 热插拔保护
- 并联LED保护
- 超高效率可达98.0%
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 多种隔离调光控制可选：0-10V, PWM, 电阻, 3种时控
- 英飞特数字调光，基于UART通信协议
- 调光曲线可调
- 可调光关断且超低待机功耗≤0.5W
- 最小调光电流可设置为5%或10%
- 保持时间可调
- 渐变时间可调
- 高辅助源能力：12Vdc, 250mA
- 低浪涌电流
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护：差模 6kV, 共模10kV
- 全方位保护：输入欠压保护, 输入过压保护, 过压保护, 短路保护, 过温保护
- IP66/IP67 且适用于UL干燥, 潮湿及多水环境
- 可用于北美Class I, Division 2 的危险场合
- 5年质保

### 安规认证



| 输出功率 (W) | 系列型号          | 可调电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@480Vac | 寿命 (hours)        | 尺寸 (L×W×H)(mm)  |
|----------|---------------|-------------|--------------|-----------|-------------------|-----------------|
| 1000     | NFL-1K0S400Mx | 200 ~ 4000  | 150 ~ 500    | 98.0%     | 120,000 Tc = 70°C | 328 x 90 x 43.5 |



### 产品特性

- 效率高达 97%
- 非隔离设计, 低输出残压
- 无余晖
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 输入电压范围: 180 ~ 457Vac
- 高辅助源能力: 12Vdc, 250mA
- 可调光关断且超低待机功耗 ≤ 0.5W
- 低浪涌电流
- 渐变时间可调
- 寿命到期预警
- 5年质保

#### 400W, 600W特性

- 宽度: 43mm (Mx型号)、40.5mm (MP型号)
- 最大调光电流对应的调光电压可设置为 9V 或 10V
- 多种隔离调光控制可选: 0-10V, 10V PWM, 电阻, 三种时控
- IP65 且适用于 UL 干燥, 潮湿环境 (MF型号)
- IP66 / IP67 且适用于 UL 干燥, 潮湿及多水环境 (MG/MT 型号)
- IP20 (MP 型号)
- 适用于 Class I 灯具
- 防雷保护: 差模4kV, 共模 6kV

#### 1000W特性

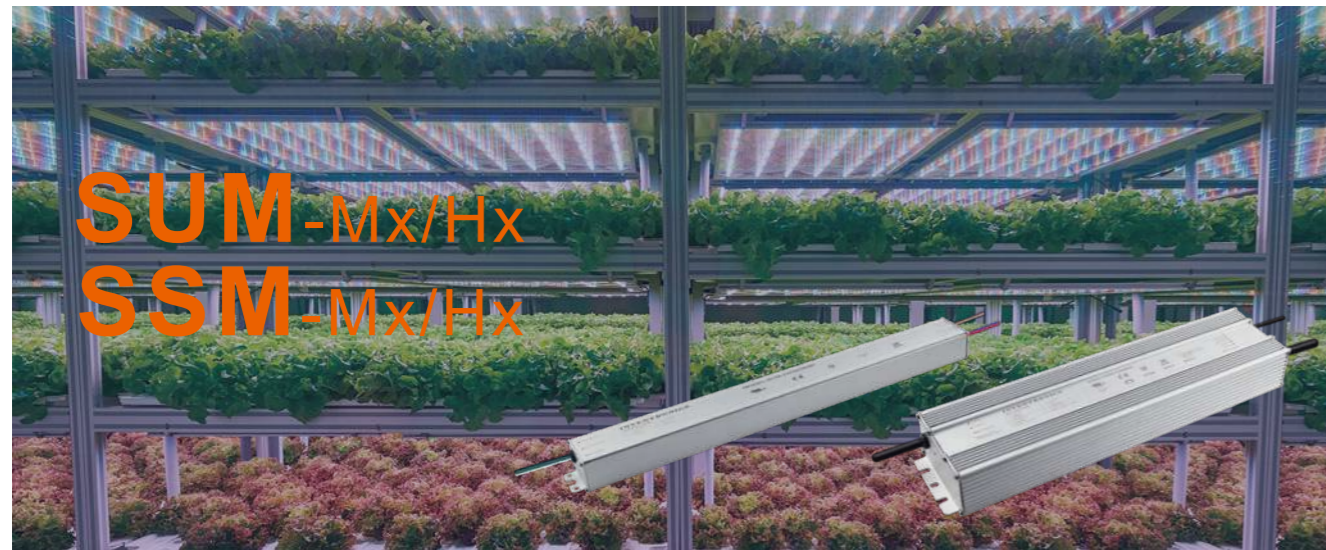
- 宽度: 90mm
- 最大调光电压可设置为 9V 或 10V
- 最小调光电流可设置为 5% 或 10%
- 英飞特数字调光, 基于 UART 通信协议
- 多种隔离调光控制可选: 0-10V, PWM, 电阻, 3种时控
- IP66 / IP67 且适用于 UL 干燥, 潮湿及多水环境
- 全方位保护: 输入欠压保护, 输入过压保护, 过压保护, 短路保护, 过温保护
- 防雷保护: 差模 6kV, 共模 10kV

### 安规认证



| 输出功率 (W) | 系列型号            | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@400Vac | 寿命 (hours)       | 尺寸 (L×W×H)(mm)                                      |
|----------|-----------------|----------------|--------------|-----------|------------------|---|
| 400      | NEL-400S140MP   | 730 ~ 1400     | 150 ~ 550    | 97.0%     | 102,000 Tc= 70°C | 452 × 40.5 × 40                                     |
|          | NEL-400S140Mx ① | 730 ~ 1400     | 150 ~ 550    | 96.5%     | 120,000 Tc=70°C  | MF: 452(431) × 43 × 38<br>MG/MT: 462(441) × 43 × 38 |
| 600      | NEL-600S220Mx   | 1100 ~ 2200    | 150 ~ 550    | 96.0%     | 103,000 Tc= 70°C | MF: 452(431) × 43 × 38<br>MG/MT: 462(441) × 43 × 38 |
| 1000     | NEL-1K0S400Mx   | 2000 ~ 4000    | 150 ~ 500    | 97.0%     | 114,000 Tc= 70°C | 310(291) × 90 × 43.5                                |

注: MP为端子版本; x=F为符合UL Class P, ENEC和CE等认证的单芯线型号; x=G为符合UL Recognized, ENEC和CE等认证型; x=T为符合UL Class P认证型号



### 产品特性

- 效率高达96%
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 最大调光电流对应的调光电压可设置为9V 或10V
- 输入电压范围:90 ~ 305Vac(SUM-Mx/Hx), 249 ~ 528Vac (SSM-Mx/Hx)
- 渐变时间可调
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 可用于北美Class I, Division 2 的危险场合
- 防雷保护: 差模 6kV, 共模10kV

### 110W, 220W, 330W, 440W 特性

- 宽度: 43.5毫米
- 可调光关断且超低待机功耗 ≤ 0.5W (MF型号)
- 可调光至输出低电压且超低待机功耗 ≤ 0.5W (HF型号)
- 多种隔离调光控制可选: 0 ~ 10V, 10V PWM, 电阻, 三种时控
- 高辅助源能力: 12Vdc, 250mA (MF型号)
- 低浪涌电流 (大于220W)
- IP65 且适用于UL 干燥, 潮湿环境
- 全方位保护: 过压保护, 短路保护, 过温保护

### 760W, 1000W, 1500W 特性

- 宽度: 90毫米
- 热插拔保护
- 并联LED保护
- 最小调光电流可设置为5%或10%
- 英飞特数字调光, 基于UART 通信协议
- 多种隔离调光控制可选: 0-10V, PWM, 电阻, 3 种时控
- 高辅助源能力: 12Vdc, 250mA
- 可调光关断且超低待机功耗 ≤ 0.5W
- 全方位保护: 输入欠压保护, 输入过压保护, 过压保护, 短路保护, 过温保护
- IP66 / IP67 且适用于UL 干燥, 潮湿及多水环境

### 安规认证



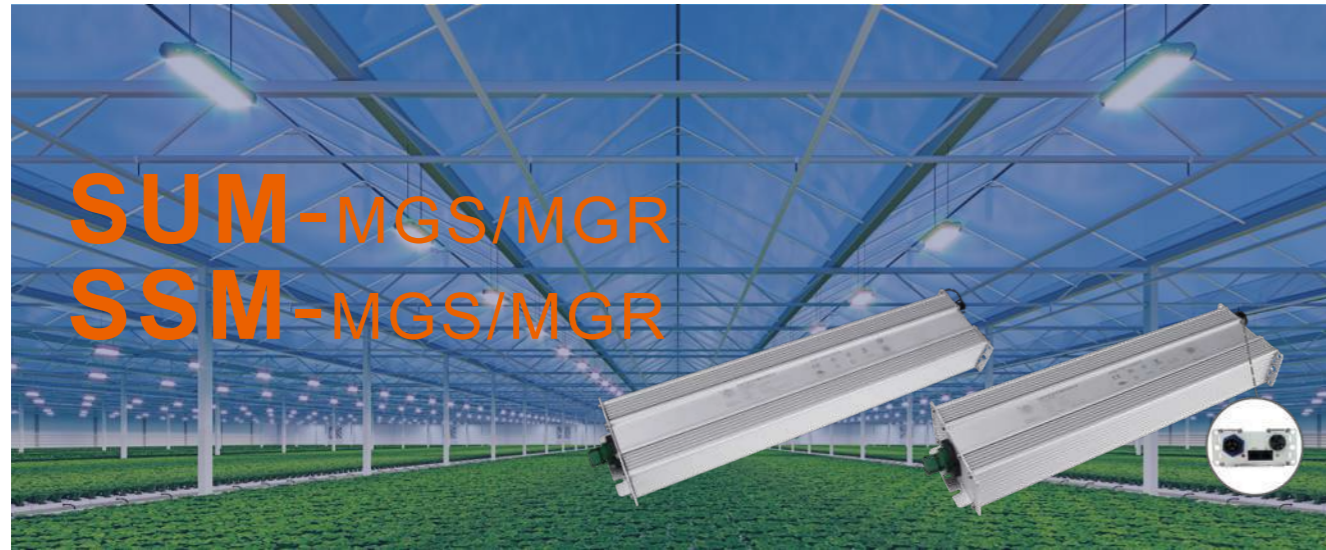
### SUM-Mx/Hx

| 输出功率 (W) | 系列型号                           | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@220Vac         | 寿命 (hours)      | 尺寸 (L×W×H)(mm)   |
|----------|--------------------------------|----------------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| 110      | SUM-110S105Mx <sup>①</sup> /HF | 700 ~ 1050     | 80 ~ 157     | Mx:91.5% HF:91.0% | 120,000 Tc=70°C | MF/HF: 210(186) × 43.5 × 31.5<br>MG/MT: 220(196) × 43.5 × 31.5 |
|          | SUM-110S260Mx/HF               | 1950 ~ 2600    | 30 ~ 56      | Mx:91.0% HF:90.5% | 120,000 Tc=70°C |  |
| 220      | SUM-220S530Mx/HF               | 4100 ~ 5300    | 30 ~ 54      | 94.0%             | 120,000 TC=70°C | MF/HF: 296(272) × 43.5 × 31.5<br>MG/MT: 306(282) × 43.5 × 31.5 |
| 330      | SUM-330S690Mx/HF               | 6100 ~ 6900    | 34 ~ 54      | Mx:95.5% HF:95.0% | 103,000 TC=70°C | MF/HF: 396(372) × 43.5 × 31.5<br>MG/MT: 406(382) × 43.5 × 31.5 |
| 440      | SUM-440S920Mx/HF               | 8200 ~ 9200    | 34 ~ 54      | 94.0%             | 117,000 TC=70°C | MF/HF: 426(402) × 43.5 × 31.5<br>MG/MT: 436(412) × 43.5 × 31.5 |
| 760      | SUM-760S15AMx                  | 14000 ~ 15800  | 34 ~ 54      | 95.5%             | 102,000 Tc=70°C | 379(354) × 90 × 48.5   |
| 1000     | SUM-1K0S400Mx                  | 3200 ~ 4000    | 175 ~ 312    | 95.0%             | 110,000 Tc=70°C | 414(389) × 90 × 48.5   |
|          | SUM-1K0S840Mx                  | 6720 ~ 8400    | 84 ~ 149     | 95.0%             | 110,000 Tc=70°C | 414(389) × 90 × 48.5   |
|          | SUM-1K0S21AMx                  | 18500 ~ 21000  | 34 ~ 54      | 95.5%             | 110,000 Tc=70°C | 414(389) × 90 × 48.5   |
| 1500     | SUM-1K5S600Mx                  | 4000 ~ 6000    | 175 ~ 375    | 96.0%             | 104,000 Tc=70°C | 489(464) × 90 × 48.5   |
|          | SUM-1K5S12AMx                  | 10000 ~ 12500  | 84 ~ 150     | 96.0%             | 104,000 Tc=70°C | 489(464) × 90 × 48.5   |
|          | SUM-1K5S31AMx                  | 28000 ~ 31500  | 34 ~ 54      | 96.0%             | 104,000 Tc=70°C | 489(464) × 90 × 48.5   |

### SSM-Mx/Hx

| 输出功率 (W) | 系列型号                           | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@480Vac           | 寿命 (hours)      | 尺寸 (L×W×H)(mm)   |
|----------|--------------------------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------|--|
| 220      | SSM-220S530Mx <sup>①</sup> /HF | 4100 ~ 5300    | 34 ~ 54      | 94.5%               | 116,000 TC=70°C | MF/HF: 336(312) × 43.5 × 31.5<br>MG/MT: 346(322) × 43.5 × 31.5 |
| 330      | SSM-330S690Mx/HF               | 6100 ~ 6900    | 34 ~ 54      | Mx: 95.0% HF: 94.5% | 108,000 TC=70°C | MF/HF: 416(392) × 43.5 × 31.5<br>MG/MT: 426(402) × 43.5 × 31.5 |
| 440      | SSM-440S920Mx/HF               | 8200 ~ 9200    | 34 ~ 54      | 95.0%               | 108,000 TC=70°C | MF/HF: 426(402) × 43.5 × 31.5<br>MG/MT: 436(412) × 43.5 × 31.5 |
| 760      | SSM-760S15AMx                  | 14000 ~ 15800  | 34 ~ 54      | 95.0%               | 111,000 Tc=70°C | 379(354) × 90 × 48.5   |
| 1000     | SSM-1K0S400Mx                  | 3200 ~ 4000    | 175 ~ 312    | 96.0%               | 100,000 Tc=70°C | 414(389) × 90 × 48.5   |
|          | SSM-1K0S840Mx                  | 6720 ~ 8400    | 84 ~ 149     | 95.5%               | 100,000 Tc=70°C | 414(389) × 90 × 48.5   |
|          | SSM-1K0S21AMx                  | 18500 ~ 21000  | 34 ~ 54      | 96.0%               | 100,000 Tc=70°C | 414(389) × 90 × 48.5   |
| 1500     | SSM-1K5S600Mx                  | 4000 ~ 6000    | 175 ~ 375    | 96.0%               | 100,000 Tc=70°C | 489(464) × 90 × 48.5   |
|          | SSM-1K5S12AMx                  | 10000 ~ 12500  | 84 ~ 180     | 95.5%               | 100,000 Tc=70°C | 489(464) × 90 × 48.5   |
|          | SSM-1K5S31AMx                  | 28000 ~ 31500  | 34 ~ 54      | 96.0%               | 100,000 Tc=70°C | 489(464) × 90 × 48.5   |

注 ①: x = G 为符合 UL Recognized, CE等认证型号; x = T 为符合 UL Recognized, CE(内置式使用)等认证型号; x = F为符合UL Recognized, CE(内置式使用)等认证的单芯线型号。



### 产品特性

- 效率高达95.5%
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：90~305Vac (SUM-MGS/MGR), 249-528Vac (SSM-MGS/MGR)
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 多种隔离调光控制可选：0-10V, PWM, 电阻, 3种时控
- 英飞特数字调光，基于UART通信协议
- 可调光关断且超低待机功耗≤0.5W
- 最小调光电流可设置为5%或10%
- 最大调光电流对应的调光电压可设置为9V或10V
- 渐变时间可调
- 高辅助源能力：12Vdc, 250mA
- 低浪涌电流
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护：差模6kV, 共模10kV
- 全方位保护：输入欠压保护, 输入过压保护, 过压保护, 短路保护, 过温保护
- 热插拔保护
- 并联LED保护
- 5年质保

### 安规认证



### SUM-MGS版本特性

- 面板式接头，方便快速安装
- IP66 / IP67 且适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境

### SUM-MGR版本特性

- 面板式接头，方便快速安装
- 旋转开关+RJ12 接口
- IP66 且适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境

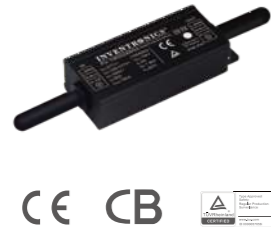
### SUM-MGS/MGR

| 输出功率 (W) | 系列型号           | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@220Vac | 寿命 (hours)      | 尺寸 (L×W×H)(mm)        |
|----------|----------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|-----------------------|
| 760      | SUM-760S15AMGS | 14000 ~ 15800  | 34 ~ 54      | 95.5%     | 102,000 Tc=70°C | 415(390) × 108 × 48.5 |
|          | SUM-760S15AMGR | 14000 ~ 15800  | 34 ~ 54      | 95.5%     | 102,000 Tc=70°C | 415(390) × 108 × 48.5 |
| 1000     | SUM-1K0S400MGS | 3200 ~ 4000    | 175 ~ 312    | 95.0%     | 110,000 Tc=70°C | 450(425) × 108 × 48.5 |
|          | SUM-1K0S840MGS | 6720 ~ 8400    | 84 ~ 149     | 95.0%     |                 |                       |
|          | SUM-1K0S20AMGS | 18500 ~ 20000  | 34 ~ 54      | 95.5%     |                 |                       |
|          | SUM-1K0S400MGR | 3200 ~ 4000    | 175 ~ 312    | 95.0%     | 110,000 Tc=70°C | 450(425) × 108 × 48.5 |
|          | SUM-1K0S840MGR | 6720 ~ 8400    | 84 ~ 149     | 95.0%     |                 |                       |
|          | SUM-1K0S20AMGR | 18500 ~ 20000  | 34 ~ 54      | 95.5%     |                 |                       |

### SSM-MGS/MGR

| 输出功率 (W) | 系列型号           | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@480Vac | 寿命 (hours)      | 尺寸 (L×W×H)(mm)        |
|----------|----------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|-----------------------|
| 760      | SSM-760S15AMGS | 14000 ~ 15800  | 34 ~ 54      | 95.0%     | 111,000 Tc=70°C | 415(390) × 108 × 48.5 |
|          | SSM-760S15AMGR | 14000 ~ 15800  | 34 ~ 54      | 95.0%     | 111,000 Tc=70°C | 415(390) × 108 × 48.5 |
| 1000     | SSM-1K0S400MGS | 3200 ~ 4000    | 175 ~ 312    | 96.0%     | 100,000 Tc=70°C | 450(425) × 108 × 48.5 |
|          | SSM-1K0S840MGS | 6720 ~ 8400    | 84 ~ 149     | 95.5%     |                 |                       |
|          | SSM-1K0S20AMGS | 18500 ~ 20000  | 34 ~ 54      | 96.0%     |                 |                       |
|          | SSM-1K0S400MGR | 3200 ~ 4000    | 175 ~ 312    | 96.0%     | 100,000 Tc=70°C | 450(425) × 108 × 48.5 |
|          | SSM-1K0S840MGR | 6720 ~ 8400    | 84 ~ 149     | 95.5%     |                 |                       |
|          | SSM-1K0S20AMGR | 18500 ~ 20000  | 34 ~ 54      | 96.0%     |                 |                       |

PU-10Kx05KBxA



■ 产品特性

- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac
- 标称放电电流(In)5kA, 8/20μs
- 最大放电电流(I<sub>max</sub>)10kA, 8/20μs
- 双重热保护
- EN 61643-11 - T2 & T3认证
- 保护模式可适配TN、TT和IT系统
- 串联与并联安装可选
- 适用于Class I与Class II灯具
- 寿命到期指示
- 可承受440Vac 输入过压48 小时
- IP66/IP67

PU-20Kx10KTxx



■ 产品特性

- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac
- 标称放电电流(In)10kA, 8/20μs
- 最大放电电流(I<sub>max</sub>)15kA, 8/20μs
- 内置热保护
- UL1449 Type 4认证
- EN 61643-11 -T2 & T3
- 符合IEEE C62.41.2 位置类型C 高暴露环境要求
- 耐85°C高温
- IP66
- 适用于英飞特驱动电源

PU-20KS10KHT



■ 产品特性

- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac
- 标称放电电流(In)10kA, 8/20μs
- 最大放电电流(I<sub>max</sub>)20kA, 8/20μs
- UL1449 Type 5认证
- 符合IEEE C62.41.2 位置类型C 高暴露环境要求
- 耐85°C高温
- 适用于英飞特驱动电源

PS-20KS10KHT



■ 产品特性

- 输入电压范围: 249 ~ 528Vac
- 标称放电电流(In)10kA, 8/20μs
- 最大放电电流(I<sub>max</sub>)20kA, 8/20μs
- UL1449 Type 5认证
- 符合IEEE C62.41.2 位置类型C 高暴露环境要求
- 耐85°C高温
- 适用于英飞特驱动电源

SPD G3



■ 产品特性

- 主电压320Vac
- 适用于 Class I 和Class II 灯具
- 全面的LED驱动电压保护, Up < 2kV
- 高达20 kV / 10 kA (L-N) 的高浪涌保护, 符合IEC 61643-11 - T3标准
- 防雷保护可达20 kA, 符合IEC 61643-11 - T2标准
- 根据IEC 61643-11 - T2 & T3标准, 获得TÜV认证
- IP20 (SPD G3)
- IP65 (SPD P5 G3)



# Planta Seed Brick

## 产品特性

- 2 种标准混色方案，针对不同应用的场合
- 模块效能：最高达 3.6  $\mu\text{mol}/\text{J}$
- 光合通量 (PF) 高达 85  $\mu\text{mol}/\text{s}$
- 产品寿命：最长达 70,000 小时
- 带 NTC 模块，可对LED模组进行热保护
- 系统最大工作电压为 550Vdc
- 产品尺寸符合 ZHAGA BOOK 15 标准

## 安规认证



| 产品名称              | EAN 序列号       |
|-------------------|---------------|
| PlantaSeed R90B10 | 6942736275052 |
| PlantaSeed R30W70 | 6942736275076 |

## 更多技术参数



# Planta Seed Linear

## 产品特性

- 两种产品尺寸可选：280 mm (1 英尺) 或 560 mm (2 英尺)  $\times$  20 mm  $\times$  6 mm
- 模组发光角度120°
- 产品尺寸符合 ZHAGA BOOK 7 L28W2 和 L56W2 标准
- 产品寿命：最长达 60,000 小时
- 最大工作电压：250V

## 安规认证



| 产品名称                                 | EAN 序列号       |
|--------------------------------------|---------------|
| Planta Seed PL-LIN-RW 280x20 LV/HV   | 6942736275090 |
| Planta Seed PL-LIN-RWFR 280x20 LV/HV | 6942736275113 |
| Planta Seed PL-LIN-RW 560x20 LV      | 6942736275137 |
| Planta Seed PL-LIN-RW 560x20 HV      | 6942736275151 |
| Planta Seed PL-LIN-RWFR 560x20 LV    | 6942736275199 |

## 更多技术参数





# 英飞特照明系统解决方案

## 工业照明

### 需要稳定可靠

无论是精品店,酒店还是高端住宅,通过选用我们的前沿技术,包括精准的调光性能、智能照明控制以及更灵巧紧凑的设计,我们的照明解决方案便能无缝适应各种功能性和艺术设计需求,带来非凡的用户体验。

## 专业优势

为您的照明系统选用我们全套可靠耐用的 LED 模组、智能驱动电源、控制组件以及传感器, 全球供应, 助您实现:



视觉舒适度、  
能效优化与智能调控



严苛环境适应性  
与卓越耐用性

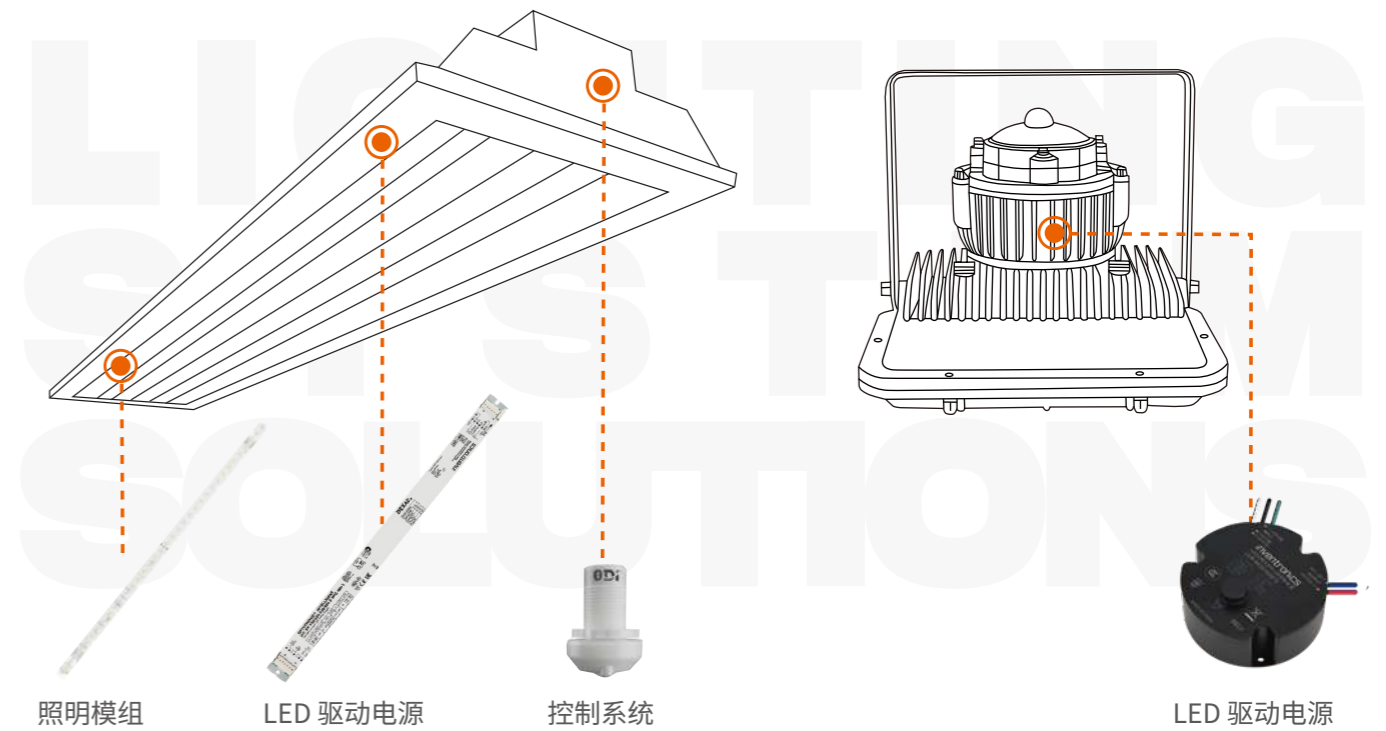


即装即用/  
大幅降低维护需求

## 系统价值

- 基于全面验证的高可靠性组件, 我们打造了系统化的整体解决方案, 确保设备长期稳定运行, 无惧易燃易爆等高风险环境。
- 系统设计兼顾高效与持久耐用性, 坚固的结构设计配合低维护需求, 有效保障危险环境中的生产安全。
- 已验证组件间无缝协作, 涵盖LED模组、智能驱动电源、传感器和控制系统。
- 卓越照明控制功能: 从流畅的开关调光、群组场景控制、到日光采集技术一应俱全。
- 增强型监控功能: 能耗监测、电压峰值预警、剩余寿命追踪, 支持云端远程访问。
- 最快的预安装编程速度与人性化的现场调试体验。

## 照明系统解决方案



## 细分应用场景



生产工厂



物流和仓库



室内运输



炼油厂

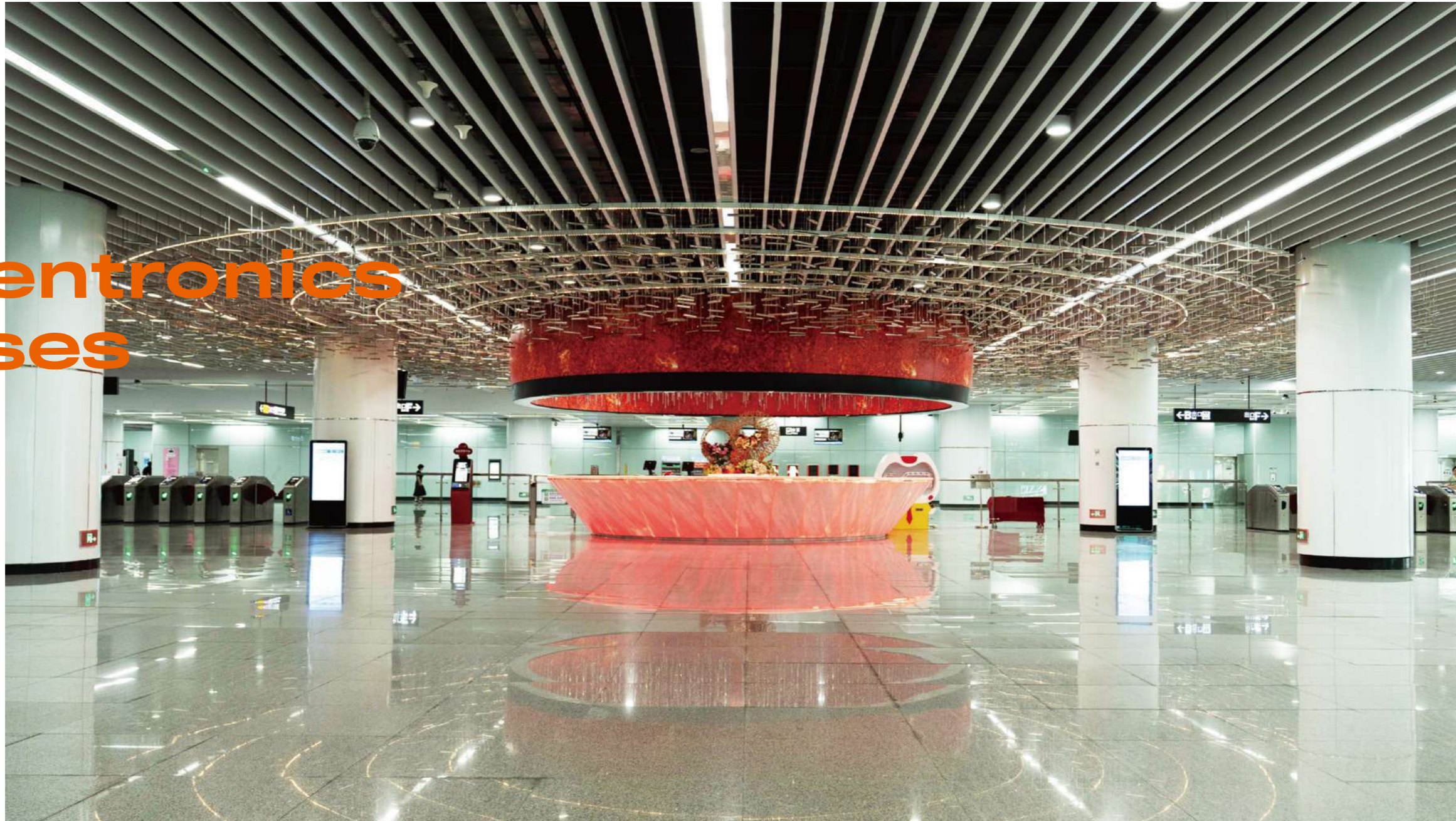


钢铁生产



采矿

# Inventronics Cases



中国华南地区最长  
地铁环线。  
中国·广州地铁  
11号线



产品推荐

## 01 控制、传感器、编程工具&配件

|            |         |                                  |     |
|------------|---------|----------------------------------|-----|
| 1.1 DALI   | 控制器     | DALI PRO 2 IoT                   | 103 |
|            |         | DALI ECO BT RTC                  | 104 |
|            | 传感器     | DALI-2 SENSOR LS/PD HB LI        | 105 |
|            | 转换器/执行器 | DALI-2 REP LI                    | 106 |
| 1.2 蓝牙 NLC | 转换器/传感器 | Bluetooth NLC D4i Module Indoor  | 107 |
|            |         | Bluetooth NLC 0-10 Module Indoor | 109 |
|            |         | Bluetooth NLC 220-240 LS/PD CI   | 110 |
| 1.3 软件     |         | Tuner4TRONIC                     | 111 |
|            |         | DALI PRO PC TOOL                 | 111 |
|            |         | DALI Wizard                      | 111 |
|            |         | BT Config                        | 111 |
|            |         | DALI PRO CONTROL                 | 111 |
|            |         | BT CONTROL                       | 111 |
|            |         | HubSense Commissioning           | 111 |
| 1.4 编程工具   |         | PRG-MUL2                         | 111 |
|            |         | PRG-NFC-H                        | 112 |
|            |         | PRG-NFC-D2                       | 112 |
|            |         | DALI magic                       | 112 |
| 1.5 转换器    |         | CNV-DALI2                        | 112 |

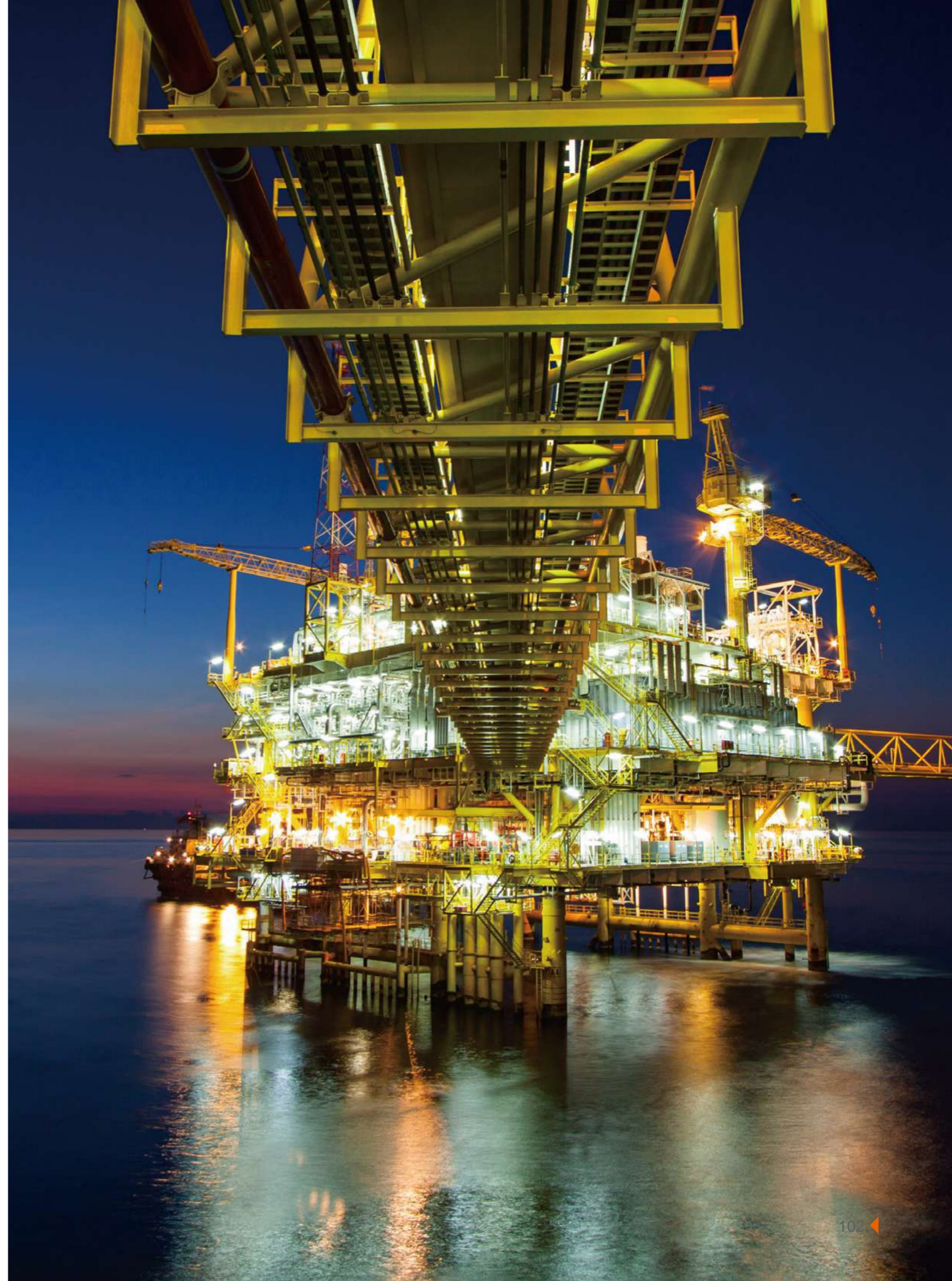
## 02 LED驱动电源 & 配件

|               |                    |                      |     |
|---------------|--------------------|----------------------|-----|
| 2.1 互联调光-恒流产品 |                    | IT DIG 100-240 R A04 | 113 |
|               |                    | OT WI D NFC BL L     | 114 |
|               |                    | OTi DALI N BFC L HE  | 115 |
|               |                    | OTi DX D NFC IND L   | 116 |
|               |                    | OTi DALI D NFC IND L | 117 |
| 2.2 简单调光-恒流产品 |                    | IT DIM HF LS/PD KIT  | 118 |
|               |                    | IT DIM CS L          | 119 |
|               |                    | LUM-MTx              | 120 |
|               |                    | EUM DF               | 121 |
| 2.3 非调光-恒流产品  |                    | EM P7 G2             | 122 |
|               |                    | LUR-ST2              | 123 |
|               |                    | OT FIT N NFC L HE    | 125 |
|               |                    | EM FIT (N) CS L      | 126 |
|               |                    | EM FIT N CS L CCT    | 127 |
|               | OT FIT D NFC IND L | 128                  |     |

|        |                |     |
|--------|----------------|-----|
| 2.4 配件 | PU-10Kx05KBxA  | 129 |
|        | PU- 20Kx10KTxx | 129 |
|        | PU- 20KS10KHT  | 129 |
|        | PS-20KS10KHT   | 129 |
|        | SPD G3         | 130 |

## 03 照明模组 & 配件

|          |                        |     |
|----------|------------------------|-----|
| 3.1 硬条模组 | PrevaLED Linear IND G1 | 131 |
|          | PrevaLED Linear G6     | 132 |
|          | PrevaLED Brick         | 133 |





# DALI PRO 2 IoT

## 产品特性

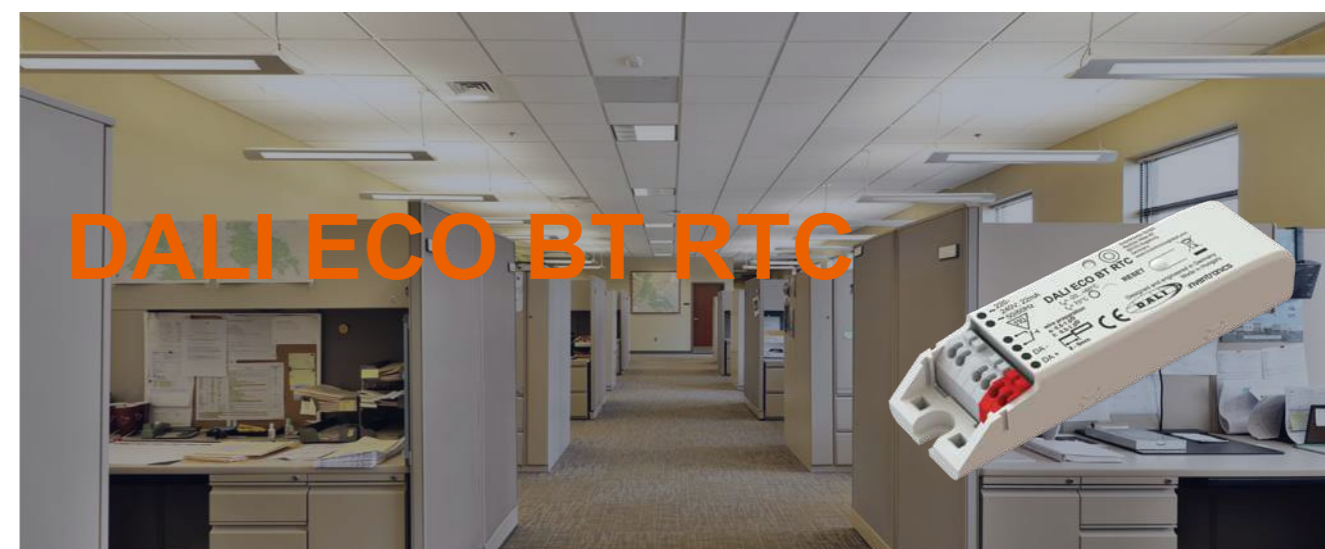
- DALI-2 认证
- 内置网关, 支持物联网功能, 可远程访问数据
- 提供基于浏览器的简易调试界面和专业的调试软件
- 外形小巧, 仅 6TE (DIN导轨规格)
- 支持通过以太网 / 无线局域网进行调试
- DALI-2 的控制器, 提升跨厂商设备间的互操作性
- 可基于应用模板, 通过智能移动设备对现场项目调试
- 可选KNX网关, 使照明系统与楼宇管理系统无缝对接
- 支持远程更改配置
- 最多支持 8 控制器局域网互联实现交互控制
- 提供 Rest API 开放接口, 用于连接第三方云平台与 DALI Pro2 IoT 控制器支持应急照明自动测试和报告功能
- 通过场景渐变控制和照度感应器调节实现日光模拟

## 安规认证



| 产品名称           | EAN 序列号       |
|----------------|---------------|
| DALI PRO 2 IOT | 6977078993692 |

## 更多技术参数



# DALI ECO BT RTC

## 产品特性

- 基于 DALI 接口的紧凑型照明控制器
- 可通过蓝牙与智能手机连接, 进行灯光控制和配置
- 集成时钟, 可基于时间控制亮度和色温, 实现 HCL 人因照明
- HCL 人因照明曲线, 支持多达24个可调节的点
- 一个 DALI 输出通道(广播或分组控制)
- 最多可连接32个 DALI 灯具, 支持多达4个英飞特 DALI 感应器和按钮耦合器
- 可根据日光感应和存在感应自动化调节灯光
- 自带按钮接口, 可用于控制灯光亮度和色温
- 适用于以人为本的人因照明应用(HCL)
- 可根据白天时间推移自动调节灯光亮度和色温(HCL)
- 支持手机 APP 控制和 系统设置
- 直观的手动调光、开关和色温调节界面
- 可通过 APP 轻松创建场景
- 最多支持4个定时器, 可分别配置开关时间和工作日循环
- 预定义的配置模板, 简化启用过程
- 最多4个单独的灯光分组控制
- 可调节不同灯光分组的偏移量
- 支持通过蓝牙进行固件更新
- 集成了 DALI 总线供电电源
- 可根据 DALI 设备类型控制标准白光或可调白光(DT8)
- DALI 驱动电源的部分参数可通过 APP 修改

## 安规认证



| 产品名称                    | EAN 序列号       |
|-------------------------|---------------|
| DALI ECO BT RTC CONTROL | 6977078993753 |

## 更多技术参数





### 产品特性

- 光感和移动感应二合一感应器，适用于灯具内装
- 通过被动红外元件进行移动检测
- 照度感应范围: 5 ~ 2000lx (在感应器处测量)
- 安装高度最高可达17米
- 带 LED 状态指示灯
- 标准的 1/2" 开孔安装
- 体积小巧，设计灵活
- 防护等级IP65(安装后)
- 易于集成到灯具中
- 通过 DALI-2 认证
- 由 DALI 总线供电(无需连接市电)
- 多个感应器可连接到同一 DALI 线路
- 包含遮挡罩配件，可优化感应器检测效果
- 可集成到支持 DALI-2 感应器的照明或楼宇控制系统中

| 产品名称                      | EAN 序列号       |
|---------------------------|---------------|
| DALI-2 SENSOR LS/PD HB LI | 6977078993791 |

### 更多技术参数



### 产品特性

- DALI-2 认证
- 可从 DALI 网络额外扩展64个 DALI 设备
- 为 DALI 线路延长300米
- 待机模式下的最大功耗:1W
- 内置130mA的 DALI 总线供电电源
- 支持多达四种功能模式:
  - 1) 基本模式: 转发输入的DALI指令到输出级, 对多达64个 DALI驱动器进行广播控制, 可多级叠加, 仅支持DT6设备。
  - 2) 分组模式: 支持多达64个DALI驱动器和5个英飞特 DALI-2 感应器进行分组控制。
  - 3) 扩展模式: 把主网络信号通过中继器扩展到输出级, 延长 DALI 总线, 支持寻址控制。
  - 4) TouchDIM 按键调光模式: 无需 DALI 控制系统, 对多达 64个驱动器同步进行按键开关、调光和调色温操作, 支持 TouchDIM 感应器。

### 安规认证



| 产品名称          | EAN 序列号       |
|---------------|---------------|
| DALI-2 REP LI | 6937186116437 |

### 更多技术参数





### 产品特性

- 提供了带感应和不带感应功能的多种蘑菇头型号
- 符合最新的蓝牙网络照明控制 NLC 协议
- 由DALI总线供电，实现对 D4i 或 DALI 驱动电源的控制
- 标准的 1/2" 开孔安装
- 与 Hubsense® 系统适配
- 采用蓝牙技术联盟的标准通信协议
- 体积小巧，为灯具设计提供了高度灵活性
- 易于集成到灯具中
- 与 D4i 驱动电源配合使用时，可最大程度减少灯具内部布线
- 通过 ioXT 和 PSA 认证，确保了无线通信的安全性

### 安规认证



| 产品名称             | EAN 序列号       |
|------------------|---------------|
| B NLC D HB LI    | 6977078990363 |
| B NLC D LI R     | 6977078990387 |
| B NLC D MB LI    | 6977078990448 |
| B NLC D LB LI    | 6977078990462 |
| B NLC D OF LI BK | 6977078993425 |
| B NLC D OF LI S  | 6977078997041 |
| B NLC D OF LI    | 6977078997553 |

### 更多技术参数





# Bluetooth NLC 0-10 Module Indoor

## 产品特性

- 体积小巧，为灯具设计提供了高度灵活性可选配
- 易于集成到灯具中
- 标准的 1/2" 开孔安装
- 与 Hubsense® 系统适配
- 提供了带感应和不带感应功能的蘑菇头
- 符合最新的蓝牙网络照明控制 NLC 协议
- 与 0-10V 驱动器配合使用时，可减少灯具内部布线
- 通过 ioXT 和 PSA 认证，确保了无线通信的安全性

## 安规认证



| 产品名称          | EAN 序列号       |
|---------------|---------------|
| B NLC A OF LI | 6937186115959 |
| B NLC A HB LI | 6937186115973 |
| B NLC A LI R  | 6937186115997 |

## 更多技术参数



# Bluetooth NLC 220-240 LS/PD CI

## 产品特性

- 通过被动红外元件进行移动检测
- 安装高度可达4米
- 符合最新的蓝牙网络照明控制 NLC 协议
- 自带DALI输出端口，可额外连接16个 DT6 型 DALI-2 驱动电源进行广播控制
- 光感和移动感应二合一感应器
- 适用于天花板嵌入式安装，或配套安装盒进行表面安装
- 包含遮挡罩配件，可优化感应器检测效果
- 移动感应范围大

## 安规认证



| 产品名称                   | EAN 序列号       |
|------------------------|---------------|
| B NLC 220-240 LS/PD CI | 6977078990400 |

## 更多技术参数



# SOFTWARE

## 软件

### 概述

英飞特提供一系列专业的软件解决方案，以支持和配置其组件。



T4T



Apps



### Tuner4TRONIC

面向OEM制造商的软件套件，可在灯具制造过程中配置所有可编程的 OPTOTRONIC、ICUTRONIC、QUICKTRONIC 和 POWERTRONIC LED 控制器。



### DALI PRO PC版调试软件

用于配置 DALI 照明控制系统的软件，适用于 DALI PROFESSIONAL DALI PRO C-4 RTC 或 DALI PRO 2 IoT。DALI PRO 2 IoT是专为物联网时代设计的，采用了前沿照明管理控制技术的创新性产品。



### DALI Wizard PC版软件

用于照明项目中，对 DALI 装置进行设置、分析和诊断的基于图形化用户界面的工具，需要结合 DALI Wizard 的控制设备使用（如 DALI Magic）。



### BT Config 调试APP

一款简单易用的DALI控制系统配置程序，用于调试带蓝牙界面的BT Control系列控制模块搭建的房间规模的小型控制系统，提供独立分组，场景控制和基于人员移动检测及日光强度检测的恒照度自动化控制功能。



### DALI PRO 控制APP

只需轻轻一点，即可轻松掌控复杂的照明场景：开灯，关灯 和 调节灯光亮度、改变灯光的颜色或调整色温。



### BT CONTROL 控制APP

可通过智能手机对基于DALI协议的装置进行控制，包括调整灯光亮度和色温，以及保存特定的照明场景。



### HubSense 配置APP

“HubSense Com”手机应用程序是为了安装调试人员和系统集成商用于执行照明系统配置，测试以及灯光设置的工具，以便直观地在现场配置标准的蓝牙Mesh组件（QBM和B NLC）。

# PROGRAMMING TOOLS

## 编程工具

### PRG-MUL2



FC CE

### 产品特性

- 支持英飞特DALI和0-10V接口机种编程
- 支持脱机编程
- 支持自动编程模式

### PRG-NFC-H



### 产品特性

- 适用于英飞特 NFC 驱动电源
- 符合 Zhaga Book 24
- USB 供电
- IP30
- 配套英飞特多合一编程软件使用

### PRG-NFC-D2



### 产品特性

- 适用于英飞特 NFC 驱动电源
- 符合 Zhaga Book 24
- USB 供电
- IP42
- 配套英飞特多合一编程软件使用

### DALI magic



### 产品特性

- 用于Tuner4TRONIC和DALI wizard软件的USB DALI转换器，适用于Windows PC
- 可通过按钮脱机测试 DALI 调光功能
- USB 供电，或附带的通用电源适配器
- 集成自动 DALI 电源，最多支持 64 台设备（如果通过 USB 供电，则最多支持 4 台）

# CONVERTERS

## 转换器

### DALI-2 CNV-DALI2

体育/舞台照明  
控制系统解决方案



FC CB CE

### 产品特性

- 将DALI-2信号转换0/1-10V 调光信号
- 符合DALI-2协议
- 支持驱动器辅助源供电



### 产品特性

- 输入电压范围：90 ~ 264Vac
- 可通过T4T智能编程方式调节输出电流
- 英飞特数字调光V2.0，基于 UART 通信协议且符合 T/CSA-051
- 电源启动时，默认最大数字调光等级
- 辅助源：4V / 500mA直流供电
- 内置 AC 功率计量，精度高达±3%
- 无频闪
- 防雷保护：差模 4kV, 共模6kV
- 保护功能：输入欠压、输入过压、过温、输出过压、短路保护
- 适合内置使用和 Class I灯具
- IP65防护等级
- 调光功能：英飞特数字调光V2.0
- 5年质保

### 安规认证



| 额定输出功率 (W) | 产品名称                           | 可调输出电流 (mA) | 可最低调光输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率@220Vac | 尺寸 (ΦxH)(mm) |
|------------|--------------------------------|-------------|----------------|------------|-----------|--------------|
| 40         | IT DIG 40/100-240/1A05 R V A04 | 70 ~ 1050   | 70             | 24 ~ 58    | 89.5%     | Φ 75x32      |
| 60         | IT DIG 60/100-240/1A5 R V A04  | 105 ~ 1500  | 105            | 24 ~ 58    | 89.0%     | Φ 75x32      |
| 80         | IT DIG 80/100-240/1A8 R V A04  | 120 ~ 1800  | 120            | 27 ~ 67    | 90.0%     | Φ 75x32      |
| 120        | IT DIG 120/100-240/2A6 R V A04 | 180 ~ 2600  | 180            | 27 ~ 67    | 92.0%     | Φ 75x32      |



### 产品特性

- 额定电压：220 ~ 240V
- 额定频率：0Hz | 50Hz | 60Hz
- 额定功率：35W | 75W | 100W
- 长寿命：最高可达100,000小时
- BL (Hubsense) 与 CA (Casambi) 可选支持
- Tuner4TRONIC编程 (NFC)，支持整箱烧录
- 适用于 I 类灯具
- 降低库存管理与生产计划的复杂度
- 调光性能卓越，调光范围为1 ~ 100%
- 输出电流纹波小于1%，从而实现更高质量的照明效果
- 无线照明解决方案，可拓展性高，调试难度低

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                             | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|----------------------------------|------------|-------------|------------|-------|----------------|
| 6937186112057 | OT Wi 35/220-240/400 D NFC BL L  | 4 ~ 38     | 75 ~ 400    | 54 ~ 240   | 92.0% | 280 x 30 x 21  |
| 6937186112071 | OT Wi 75/220-240/550 D NFC BL L  | 6.5 ~ 75   | 125 ~ 550   | 54 ~ 240   | 93.0% | 280 x 30 x 21  |
| 6937186112095 | OT Wi 100/220-240/750 D NFC BL L | 5.4 ~ 100  | 100 ~ 750   | 54 ~ 260   | 94.0% | 280 x 30 x 21  |

### 更多技术参数





### 产品特性

- 输入电压范围：220 ~ 240Vac
- 宽输出电流范围
- 全可编程 DALI/NFC 功能
- 低总谐波失真 <5% (满载时)
- 宽环境温度范围
- 支持 DALI 部件 -251、-252、-253
- 宽输出电压范围
- CLO - 恒定光通量输出
- 超高效率达 96%
- 最大壳体温度下使用寿命 100,000 小时
- 五年质保
- 适用于应急照明
- 部分负载下效率与功率因数优化
- 单一版本适配多功率应用：提升产品性能，减少断路器电路
- 驱动器数量，降低多SKU需求。
- 75W版本可替代75/60/35/25W应用并保持同等或更优性能；150W版本同理适配150/100/90W灯具。
- 工作范围宽，支持DALI或NFC调节
- 集成CLO功能实现最大化节能
- 小型白色金属外壳，纤薄设计
- 可调光范围：1 ~ 100%
- 调光功能：DALI-2

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                                | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率 @220Vac | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|-------------------------------------|------------|-------------|------------|------------|----------------|
| 6937186150226 | OTi DALI 75/220-240/550 N NFC L HE  | 3 ~ 75     | 35 ~ 550    | 54 ~ 240   | 96.0%      | 280 x 30 x 16  |
| 6937186150240 | OTi DALI 150/220-240/1A0 N NFC L HE | 6 ~ 150    | 100 ~ 1000  | 54 ~ 300   | 96.0%      | 360 x 30 x 21  |



### 产品特性

- 额定电压：220 ~ 240V
- 额定频率：0Hz | 50Hz | 60Hz
- 额定功率：100W | 150W
- 长寿命：最高可达100,000小时
- 支持Tuner4TRONIC编程 (NFC+DALI)，支持整箱烧录
- 适用于I类灯具
- DEXAL 端口(D4i)，符合DiiA-250
- DALI-2灯具信息 (251) & 能耗监控 (252, 253)
- 输出电流纹波小于1%，从而实现更高质量的照明效果
- 超高驱动效率，最高可达96%，低待机功耗 (0.4, DX ON)
- 高可靠性，浪涌电压：L-N 4KV, L/N-PE 4KV

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                               | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|------------------------------------|------------|-------------|------------|-------|----------------|
| 6937186111890 | OTi DX 100/220-240/700 D NFC IND L | 23 ~ 100   | 200 ~ 700   | 64 ~ 300   | 93.0% | 425 x 30 x 21  |
| 6937186111913 | OTi DX 150/220-240/850 D NFC IND L | 43 ~ 150   | 250 ~ 850   | 64 ~ 300   | 95.0% | 425 x 30 x 21  |

### 更多技术参数





产品特性

- 额定频率: 0Hz | 50Hz | 60Hz
- 输出功率范围高达 300W, 应用范围广泛
- 额定电压: 220 ~ 240V
- 输出电流范围: 最大 1,600mA
- 恒流明输出 (CLO)
- 驱动内置可编程热保护功能
- 非隔离式驱动器
- DALI - 2 认证
- 可通过 T4T 软件 (NFC、DALI 接口) 进行编程
- 使用寿命: 长达 100,000 小时
- 为品质好光赋能: 1 ~ 100%调光范围, 输出电流纹波小于1%
- 工作温度范围广: - 40°C ~ +55°C
- 浪涌保护能力强: 高达 4kV (L - N) / 4kV (L/N - PE)
- 效率极高 (高达 96%)
- 具备过载、过热、过压保护, 满足安全要求
- 适用于应急安装 (符合 EN 60598 - 2 - 22 和 IEC 61347 - 2 - 13 附录 J)

安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                                 | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|--------------------------------------|------------|-------------|------------|-------|----------------|
| 6977770436589 | OTi DALI 75/220-240/550 D NFC IND L  | 8.0 ~ 75   | 125 ~ 550   | 64 ~ 300   | 94.0% | 360 x 30 x 21  |
| 6977770436503 | OTi DALI 100/220-240/700 D NFC IND L | 28 ~ 100   | 200 ~ 700   | 64 ~ 300   | 94.0% | 360 x 30 x 21  |
| 6977770436527 | OTi DALI 150/220-240/1A0 D NFC IND L | 43 ~ 150   | 250 ~ 1000  | 64 ~ 300   | 95.0% | 425 x 30 x 21  |
| 6977770436626 | OTi DALI 150/220-240/700 D NFC IND L | 43 ~ 150   | 200 ~ 700   | 64 ~ 260   | 94.0% | 360 x 30 x 21  |
| 6977770436602 | OTi DALI 300/220-240/1A6 D NFC IND L | 80 ~ 300   | 250 ~ 1550  | 60 ~ 300   | 96.0% | 360 x 45 x 28  |

更多技术参数



产品特性

- 每款电源有四档电流可选
- 高功率因数大于0.95, 低总谐波(THD)小于10%
- 输入电压: 220 ~ 240VAC
- 输出纹波电流小于5%
- HF LI 雷达传感器(可实现照度与运动检测)
- StepDIM 功能, 可实现不同亮度级别调节(10%/30%/100%)
- 具有不同的操作模式, 可选择基于日光或运动感应进行开关控制
- 运动检测范围可调节, 检测高度最高达6米
- 套件包含电源、传感器和线缆
- 采用非隔离系统, 高效率, 低功耗, 适用于节能应用
- 提供低纹波的高质量照明
- 节能照明项目的高性价比选择

安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                   | 额定输出功率 (W)  | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率     | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|------------------------|-------------|-------------|------------|--------|----------------|
| 6937186111777 | IT DIM 40/HF LS/PD KIT | 8 ~ 42      | 200 ~ 350   | 40 ~ 120   | 86.50% | 210 x 30 x 21  |
| 6937186111791 | IT DIM 60/HF LS/PD KIT | 18 ~ 61.3   | 201 ~ 350   | 90 ~ 175   | 92.0%  | 280 x 30 x 21  |
| 6937186111814 | IT DIM 75/HF LS/PD KIT | 31.5 ~ 75.6 | 202 ~ 350   | 90 ~ 216   | 93.0%  | 280 x 30 x 21  |

更多技术参数





### 产品特性

- 输入电压范围: 120 ~ 277Vac
- Class P / Class 2认证(40W, 60W, 75W)
- 0-10V 和 PWM 调光
- 调光范围: 5% ~ 100%
- 可调光关断
- 电流设定: 提供 4 位拨码开关 (Dipswitch) 用于输出电流设置
- 低频闪 < 5%
- 宽工作温度范围: -25°C ~ +50°C
- 超长产品寿命: 100,000 小时 (@ Tc=65°C)
- 5年质保
- 调光功能: 0-10V / PWM dimming

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                       | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率 @220Vac | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|----------------------------|------------|-------------|------------|------------|----------------|
| 6977078994958 | IT DIM 40/120-277/800 CS L | 40         | 500 ~ 800   | 27 ~ 54    | 85.0%      | 210 x 30.21    |
| 6977078994972 | IT DIM 60/120-277/1A2 CS L | 60         | 900 ~ 1200  | 27 ~ 54    | 86.0%      | 280 x 30.21    |
| 6977078994996 | IT DIM 75/120-277/1A6 CS L | 75         | 1300 ~ 1600 | 27 ~ 54    | 87.0%      | 280 x 30.21    |



### 产品特性

- 额定电压: 120 ~ 277V
- 额定频率: 50Hz | 60Hz
- 功率范围: 20W | 35W | 50W | 85W
- 浪涌: 线对线 2 / 线对地 4KV
- 寿命: 50,000小时
- 支持0-10V调光至关闭且调光深度达1%的能力, 可通过 Inventronics PC 编程器 / Tuner4TRONIC 进行编程
- 极低的纹波实现高质量照明, 配备12V辅助电源
- 持久耐用, 可靠性高, 符合 UL Class 2要求

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称           | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm)  |
|---------------|----------------|------------|-------------|------------|-------|-----------------|
| 6937186100146 | LUM-020S100MTF | 20         | 100 ~ 1050  | 10 ~ 55    | 85.0% | 280 x 29 x 26   |
| 6937186100184 | LUM-025S130MT  | 25         | 100 ~ 1300  | 10 ~ 56    | 82.0% | 126 x 60.1 x 24 |
| 6937186100160 | LUM-025S130MTG | 25         | 100 ~ 1300  | 10 ~ 56    | 82.0% | 126 x 60.1 x 24 |
| 6937186100085 | LUM-030S100MTF | 30         | 100 ~ 1050  | 10 ~ 55    | 85.0% | 280 x 29 x 26   |
| 6937186100207 | LUM-040S150MT  | 40         | 300 ~ 1500  | 10 ~ 56    | 84.0% | 126 x 60.1 x 24 |
| 6937186100221 | LUM-040S150MTG | 40         | 300 ~ 1500  | 10 ~ 56    | 84.0% | 126 x 60.1 x 24 |
| 6937186100108 | LUM-050S140MTF | 50         | 400 ~ 1400  | 10 ~ 55    | 86.0% | 280 x 29 x 26   |
| 6937186100122 | LUM-085S240MTF | 85         | 700 ~ 2400  | 10 ~ 55    | 91.0% | 424 x 30 x 26   |

### 更多技术参数





# EUM-DF

## 产品特性

- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac
- 全功率宽输出电流范围(恒功率)
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 多种隔离调光控制可选: 1-8V, 10V PWM, 3种时控
- 调光曲线可调
- 外部调光信号优先
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护: 差模 6kV, 共模 10kV
- 全方位保护: 过温保护, 过压保护, 短路保护
- IP66 且适用于UL 干燥, 潮湿环境
- 可用于北美Class I, Division 2 的危险场合
- 5年质保

## 安规认证



| 输出功率 (W) | 系列型号          | 可调输出电流 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@220Vac | 寿命 (hours)      | 尺寸 (L×W×H)(mm)         |
|----------|---------------|-------------|--------------|-----------|-----------------|------------------------|
| 180      | EUM-180S125DF | 105 ~ 1250  | 67 ~ 190     | 93.0%     | 109,000 Tc=70°C | 240.5(171) × 60 × 37.6 |



# EM P7 G2

## 产品特性

- 效率最高达 96%
- 输入电压范围: 108 ~ 305Vac
- 700mA固定电流输出
- 长寿命
- 防雷保护: 差模 6kV, 共模 6kV
- Class I 兼容设计
- IP67

## 安规认证



| 输出功率 (W) | 系列型号                     | 可调输出电流 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@220Vac | 寿命 (hours)     | 尺寸 (L×W×H)(mm)  |
|----------|--------------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|-----------------|
| 100W     | EM 100/120-277/700 P7 G2 | 700         | 100 ~ 143    | 93.5%     | 50,000 Tc=75°C | 143.5 x 56 x 33 |
| 150W     | EM 150/120-277/700 P7 G2 | 700         | 150 ~ 215    | 94.5%     | 50,000 Tc=75°C | 143.5 x 56 x 33 |
| 200W     | EM 200/120-277/700 P7 G2 | 700         | 200 ~ 285    | 95.5%     | 50,000 Tc=75°C | 150.5 x 56 x 33 |
| 240W     | EM 250/120-277/700 P7 G2 | 700         | 240 ~ 343    | 96.0%     | 50,000 Tc=75°C | 150.5 x 56 x 33 |



### 产品特性

- 效率高达89.5%
- 输入电压范围：90 ~ 305Vac
- 电位器版本
  - 全功率输出电流范围（恒功率）
  - 可调节输出电流
- 无电位器版本
  - 恒流输出
- 非调光控制
- 防雷保护：差模4kV，共模6kV
- 适合内置使用和Class I灯具
- IP54
- 5年质保

### 安规认证



### 电位器版本

| 输出功率 (W) | 系列型号           | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@220Vac | 寿命 (hours)     | 尺寸 (Ø×H)(mm) |
|----------|----------------|----------------|--------------|-----------|----------------|--------------|
| 40       | LUR-040S105ST2 | 700 ~ 1050     | 24 ~ 58      | 89.5%     | 85,000 Tc=75°C | Ø 90 × 39    |
| 60       | LUR-060S150ST2 | 1050 ~ 1500    | 24 ~ 58      | 89.0%     | 56,000 Tc=75°C | Ø 90 × 39    |

### 无电位器版本

| 输出功率 (W) | 系列型号               | 全功率输出电流范围 (mA) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率@220Vac | 寿命 (hours)     | 尺寸 (Ø×H)(mm) |
|----------|--------------------|----------------|--------------|-----------|----------------|--------------|
| 40       | LUR-040S105ST20001 | 700            | 24 ~ 58      | 89.5%     | 85,000 Tc=75°C | Ø 90 × 32    |
|          | LUR-040S105ST20002 | 750            | 24 ~ 53      | 89.5%     |                |              |
|          | LUR-040S105ST20003 | 800            | 24 ~ 50      | 89.0%     |                |              |
|          | LUR-040S105ST20004 | 850            | 24 ~ 47      | 89.0%     |                |              |
|          | LUR-040S105ST20005 | 900            | 24 ~ 44      | 89.0%     |                |              |
|          | LUR-040S105ST20006 | 1000           | 24 ~ 40      | 88.5%     |                |              |
|          | LUR-040S105ST20007 | 1050           | 24 ~ 38      | 88.0%     |                |              |
| 60       | LUR-060S150ST20001 | 1000           | 24 ~ 58      | 89.5%     | 56,000 Tc=75°C | Ø 90 × 32    |
|          | LUR-060S150ST20002 | 1050           | 24 ~ 58      | 89.0%     |                |              |
|          | LUR-060S150ST20003 | 1100           | 24 ~ 54      | 89.0%     |                |              |
|          | LUR-060S150ST20004 | 1200           | 24 ~ 50      | 89.0%     |                |              |
|          | LUR-060S150ST20005 | 1300           | 24 ~ 46      | 89.0%     |                |              |
|          | LUR-060S150ST20006 | 1400           | 24 ~ 43      | 88.5%     |                |              |
|          | LUR-060S150ST20007 | 1500           | 24 ~ 40      | 88.0%     |                |              |



### 产品特性

- 输入电压范围：220 ~ 240Vac
- 效率高达 97%
- 电流可通过 NFC 调节
- 集成 CLO 功能实现最大节能
- 小型白色金属外壳，纤薄设计
- 适用于应急照明装置
- 宽输出电流范围
- 低总谐波失真 ~ 4.7% (满载时)
- 环境温度范围：-25°C ~ +55°C
- 宽输出电压范围
- CLO - 恒定光通量输出
- 固定输出 (不可调光)
- 5年质保

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                              | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|-----------------------------------|------------|-------------|------------|-------|----------------|
| 6937186128447 | OT FIT 75/220-240/550 N NFC L HE  | 4 ~ 75     | 35 ~ 550    | 54 ~ 240   | 95.1% | 280 x 30 x 16  |
| 6937186128461 | OT FIT 150/220-240/1A0 N NFC L HE | 28 ~ 150   | 200 ~ 1000  | 64 ~ 300   | 97.0% | 280 x 30 x 21  |

### 更多技术参数



### 产品特性

- 输入电压范围：220 ~ 240Vac
- 每个型号有四个电流档位可选
- 低纹波电流
- PF>0.95, THD<10% @ 满载
- 适用于I类的灯具

### 安规认证



| 产品名称                          | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)         | 可最低调光输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率 @220Vac | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|-------------------------------|------------|---------------------|----------------|------------|------------|----------------|
| EM FIT 18/220-240/0A35/N CS L | 18         | 200/250/300/350     | not relevant   | 24 ~ 54    | 87.0%      | 168 x 30 x 21  |
| EM FIT 40/220-240/0A35/N CS L | 40         | 200/250/300/350     | not relevant   | 40 ~ 120   | 90.0%      | 168 x 30 x 21  |
| EM FIT 60/220-240/0A35/N CS L | 60         | 200/250/300/350     | not relevant   | 90 ~ 175   | 90.0%      | 168 x 30 x 21  |
| EM FIT 75/220-240/0A55/N CS L | 75         | 350/400/500/550     | not relevant   | 90 ~ 216   | 91.0%      | 210 x 30 x 21  |
| EM FIT 18/220-240/0A35 CS L   | 18         | 200/250/300/350     | not relevant   | 27 ~ 51    | 87.0%      | 168 x 30 x 21  |
| EM FIT 40/220-240/0A8 CS L    | 40         | 500/600/700/800     | not relevant   | 27 ~ 51    | 90.0%      | 168 x 30 x 21  |
| EM FIT 60/220-240/1A2 CS L    | 60         | 900/1050/1100/1200  | not relevant   | 27 ~ 51    | 90.0%      | 210 x 30 x 21  |
| EM FIT 75/220-240/1A6 CS L    | 75         | 1300/1400/1500/1600 | not relevant   | 27 ~ 51    | 91.0%      | 280 x 30 x 21  |



# EM FIT N CS L CCT

## 产品特性

- 输入电压范围: 220 ~ 240Vac
- 每个型号有四个电流档位可选
- 低纹波电流
- PF>0.95, THD<10% @ 满载
- 输出色温三档可选
- 适用于I类的灯具

## 安规认证



| 产品名称                              | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)     | 可最低调光输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率 @220Vac | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|-----------------------------------|------------|-----------------|----------------|------------|------------|----------------|
| EM FIT 18/220-240/0A35/N CS L CCT | 18         | 200/250/300/350 | not relevant   | 24 ~ 54    | 87.0%      | 168 x 30 x 21  |
| EM FIT 40/220-240/0A35/N CS L CCT | 40         | 200/250/300/350 | not relevant   | 40 ~ 120   | 90.0%      | 168 x 30 x 21  |
| EM FIT 60/220-240/0A35/N CS L CCT | 60         | 200/250/300/350 | not relevant   | 90 ~ 175   | 90.0%      | 168 x 30 x 21  |
| EM FIT 75/220-240/0A55/N CS L CCT | 75         | 350/400/500/550 | not relevant   | 90 ~ 216   | 91.0%      | 210 x 30 x 21  |



# OT FIT D NFC IND L

## 产品特性

- 额定电压: 220 ~ 240V
- 额定频率: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- 输出电流范围: 高达 1,600mA
- 非隔离驱动器
- Tuner4TRONIC编程 (NFC), 支持整箱烧录
- 适用于I类灯具
- 支持恒流明输出(CLO)
- 寿命: 长达 100,000 小时
- 工作温度范围: -40°C ~ +65°C
- 1% 的输出纹波电流带来高质量的光
- 高浪涌保护: 高达 4kV(L-N)/4kV(L/N-PE)
- 效率极高(高达 96%)
- 集成浪涌电流限制器
- 具备过载、过热、过压保护, 满足安全要求

## 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                               | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|------------------------------------|------------|-------------|------------|-------|----------------|
| 6937186103703 | OT FIT 75/220-240/550 D NFC IND L  | 8.0 ~ 75   | 125 ~ 550   | 64 ~ 300   | 94.0% | 360 x 30 x 21  |
| 6977770438309 | OT FIT 100/220-240/700 D NFC IND L | 28 ~ 100   | 200 ~ 700   | 64 ~ 300   | 96.0% | 360 x 30 x 21  |
| 6977770438323 | OT FIT 150/220-240/1A0 D NFC IND L | 43 ~ 150   | 250 ~ 1000  | 64 ~ 300   | 96.0% | 360 x 30 x 21  |
| 6937186103727 | OT FIT 300/220-240/1A6 D NFC IND L | 40 ~ 300   | 250 ~ 1550  | 60 ~ 300   | 96.0% | 360 x 46 x 28  |

## 更多技术参数



PU-10Kx05KBxA



■ 产品特性

- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac
- 标称放电电流(In)5kA, 8/20μs
- 最大放电电流(I<sub>max</sub>)10kA, 8/20μs
- 双重热保护
- EN 61643-11 - T2 & T3认证
- 保护模式可适配TN、TT和IT系统
- 串联与并联安装可选
- 适用于Class I与Class II灯具
- 寿命到期指示
- 可承受440Vac 输入过压48 小时
- IP66/IP67

PU-20Kx10KTxx



■ 产品特性

- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac
- 标称放电电流(In)10kA, 8/20μs
- 最大放电电流(I<sub>max</sub>)15kA, 8/20μs
- 内置热保护
- UL1449 Type 4认证
- EN 61643-11 -T2 & T3
- 符合IEEE C62.41.2 位置类型C 高暴露环境要求
- 耐85°C高温
- IP66
- 适用于英飞特驱动电源

PU-20KS10KHT



■ 产品特性

- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac
- 标称放电电流(In)10kA, 8/20μs
- 最大放电电流(I<sub>max</sub>)20kA, 8/20μs
- UL1449 Type 5认证
- 符合IEEE C62.41.2 位置类型C 高暴露环境要求
- 耐85°C高温
- 适用于英飞特驱动电源

PS-20KS10KHT



■ 产品特性

- 输入电压范围: 249 ~ 528Vac
- 标称放电电流(In)10kA, 8/20μs
- 最大放电电流(I<sub>max</sub>)20kA, 8/20μs
- UL1449 Type 5认证
- 符合IEEE C62.41.2 位置类型C 高暴露环境要求
- 耐85°C高温
- 适用于英飞特驱动电源

SPD G3



SPD G3 SPD P5 G3



■ 产品特性

- 主电压320Vac
- 适用于 Class I 和Class II 灯具
- 全面的LED驱动电压保护, Up < 2kV
- 高达20 kV / 10 kA (L-N) 的高浪涌保护, 符合IEC 61643-11 - T3标准
- 防雷保护可达20 kA, 符合IEC 61643-11 - T2标准
- 根据IEC 61643-11 - T2 & T3标准, 获得TÜV认证
- IP20 (SPD G3)
- IP65 (SPD P5 G3)



### 产品特性

- 光通量选项: 280mm 1400lm / 560mm 2800lm
- 色温选项: 4000K、5000K、6500K
- 色容差SDCM:  $\leq 3$  SDCM
- 使用寿命(L80/B50): 100,000 小时( $t_c=60^\circ\text{C}$ )
- 高可靠性 LED 模块, 适用于严苛环境
- 高效率, 低功耗, 光效最高可达193lm/W

### 安规认证



### 更多技术参数



### 产品特性

- 可选光通量:  
63mm: 245lm, 70mm: 275lm  
140mm: 550lm, 280mm: 1100lm/2000lm  
560mm: 2200mm/4000mm
- 可选色温: 2700K ~ 6500K, 支持色温定制
- 显色指数Ra: 90
- 色容差SDCM: 小于3
- 纤薄设计, 适配紧凑型灯具
- 小 LED 间距实现高均匀性
- 高压(HV)优化, 支持非隔离设计;  
低压(LV)适配 SELV 系统。
- 光效最高可达206lm/W
- 寿命(L80/50): >70,000小时

### 安规认证



### 更多技术参数

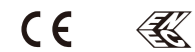




## 产品特性

- 适用于户外和街道照明的高性能模块
- 符合 ZHAGA BOOK 15 标准
- 与第三方光学器件兼容，例如 LEDIL 的产品
- 模块效率高，适用于高要求的照明解决方案
- 带 NTC 模块，可对LED模组进行热保护
- 多种色温：2200K、2700K、3000K、4000K、5700K 和 6500K，显色指数（CRI）大于 70 和大于 80
- 初始颜色一致性：≤5 SDCM
- PrevaLED Brick HP：注重高耐用性与高效率的结合
- PrevaLED Brick HP HE：注重高效率与高流明输出的结合

## 安规认证



| 产品名称                                | 单通道                       | 模组额定输入电压 (Vdc) | 模组额定输入电流 (A) | 模组功率 (W) | 光效 (lm/W) | 光通量 (lm) | 模组LED灯珠数量 |
|-------------------------------------|---------------------------|----------------|--------------|----------|-----------|----------|-----------|
| PL-BRICK HP 1000 740 2X2            | PrevaLED Brick HP         | 12             | 0,53         | 6        | 186       | 1110     | 4         |
| PL-BRICK HP 1900 740 2X4            | PrevaLED Brick HP         | 23             | 0,53         | 12       | 186       | 2220     | 8         |
| PL-BRICK HP 2850 740 2X6            | PrevaLED Brick HP         | 34             | 0,53         | 18       | 186       | 3330     | 12        |
| PL-BRICK HP 1900 740 2X8            | PrevaLED Brick HP         | 45             | 0,53         | 24       | 186       | 4450     | 16        |
| PL-BRICK HP 2850 740 2X6 IP G2      | PrevaLED Brick HP IP66    | 34             | 0,53         | 18       | 186       | 3330     | 12        |
| PL-BRICK HP 2850 740 2X4 HE         | PrevaLED Brick HP HE      | 23             | 0,53         | 12       | 204       | 2410     | 8         |
| PL-BRICK HP 3800 740 2X6 HE         | PrevaLED Brick HP HE      | 34             | 0,53         | 18       | 204       | 3620     | 12        |
| PL-BRICK HP 3800 740 2X8 HE         | PrevaLED Brick HP HE      | 45             | 0,53         | 24       | 204       | 4830     | 16        |
| PL-BRICK HP 7500 3x8 HE IP          | PrevaLED Brick HP HE IP66 | 70             | 0,53         | 37       | 208       | 7590     | 24        |
| 产品名称                                | 双通道                       | 模组额定输入电压 (Vdc) | 模组额定输入电流 (A) | 模组功率 (W) | 光效 (lm/W) | 光通量 (lm) | 模组LED灯珠数量 |
| PL-BRICK HP 3000 722-740 2X4 HE 2CH | CH 1                      | 23             | 0,35         | 8        | 157       | 1250     | 2x4       |
|                                     | CH 2                      | 23             | 0,35         | 8        | 195       | 1550     |           |
| PL-BRICK HP 6000 722-740 2X8 HE 2CH | CH 1                      | 45             | 0,35         | 16       | 157       | 2510     | 2x8       |
|                                     | CH 2                      | 45             | 0,35         | 16       | 195       | 3100     |           |



# 英飞特照明系统解决方案 建筑照明



## 打造建筑氛围

通过我们的产品组合,体验世界一流的卓越品质——让您在决策时充满坚定信心与无忧保障。

## 专业优势

我们的照明系统旨在支持独特且持久的照明体验：



灵活多变



动态调节

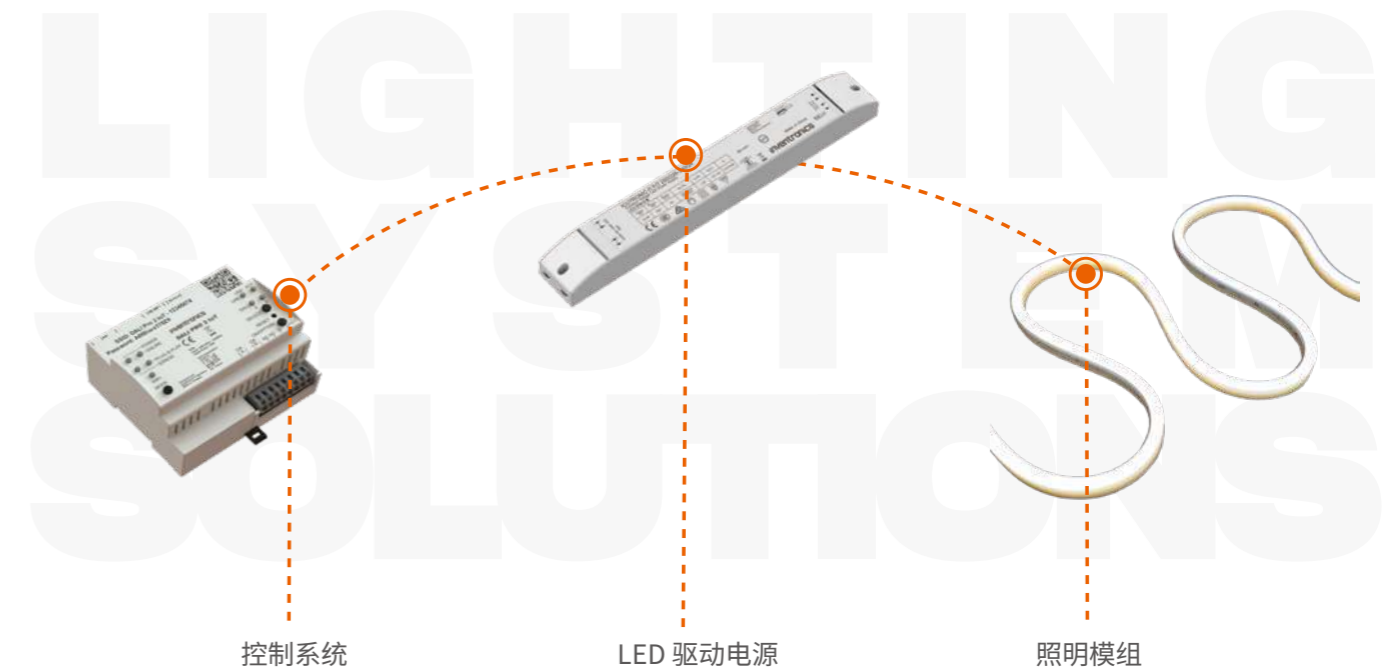


持久耐用

## 系统价值

- **光学性能：**  
高标准的光学均匀性，色坐标与光通量长期保持卓越稳定性。
- **系统兼容性：**  
采用完整且通过测试的互操作性保证组件，打造靓丽的景观线。
- **安装灵活性：**  
拓展安装可能性，LED驱动电源与LED模组最远间距可达50米，确保完整调光功能，调光精准度达0.1%。
- **先进设备：**  
我们的照明系统能够创造最精确的智能灯光效果，这得益于一套先进的可控设备，包括有线和无线控制及传感器。
- **全球技术支持：**  
我们遍布全球的技术服务体系为照明项目提供必要现场支持，含组件定制服务。

## 照明系统解决方案



## 细分应用场景



室内美化



户外美化



海洋



娱乐



艺术和博物馆

## 成功案例

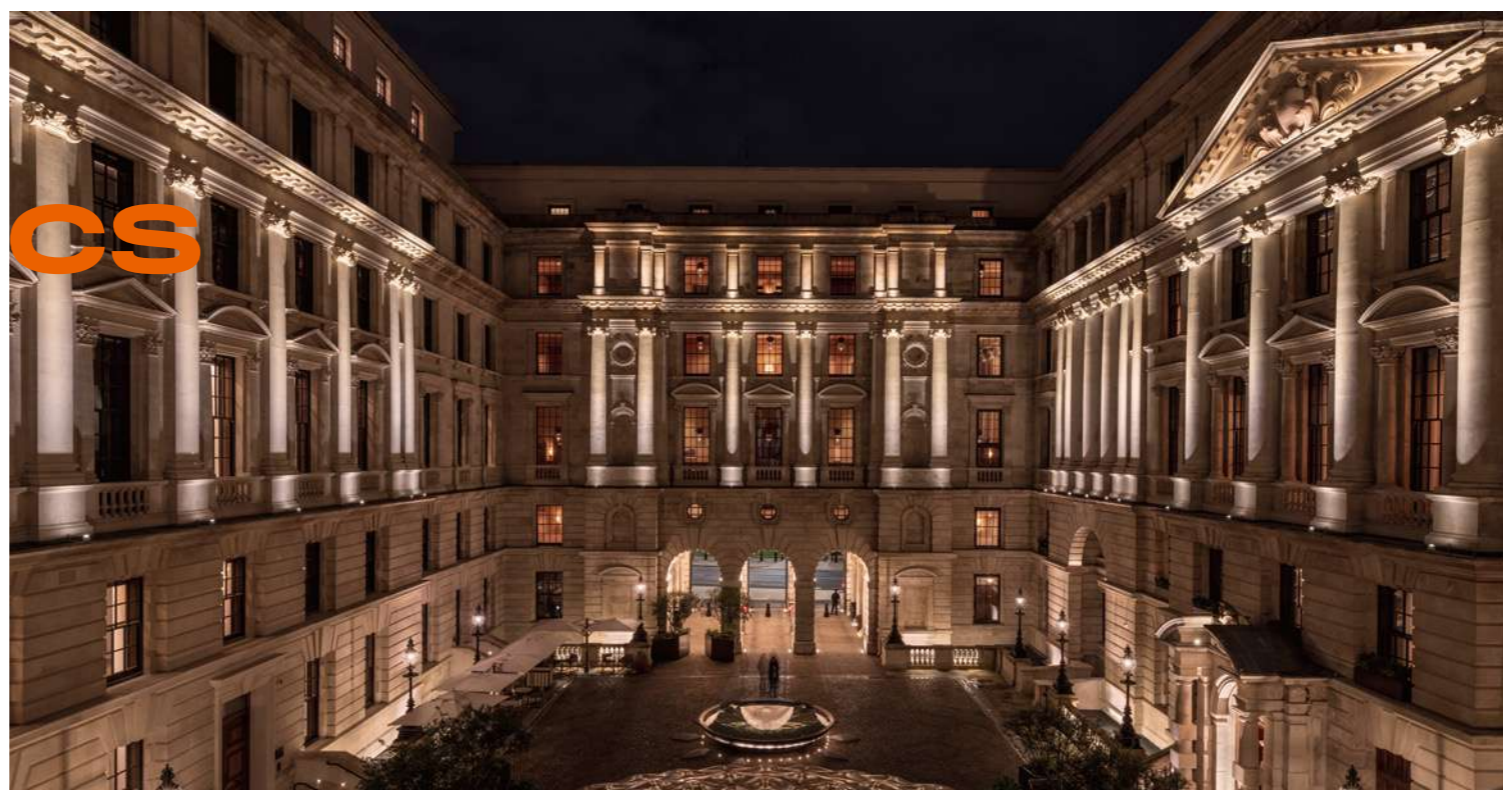


土耳其文化遗产与尖端建筑艺术  
完美融合的杰作。  
土耳其·卡姆利卡大清真寺

这里是萨格勒布最漂亮的圣景。  
克罗地亚·萨格勒布圣方济各教堂



# Inventronics Cases



伦敦市中心奢华与典雅的代表。  
英国·伦敦OWO莱福士酒店



产品推荐

## 01 控制、传感器、编程工具&配件

|          |                |                  |     |
|----------|----------------|------------------|-----|
| 1.1 DALI | 控制器<br>转换器/执行器 | DALI PRO 2 IoT   | 145 |
|          |                | DALI-2 REP LI    | 146 |
| 1.2 软件   |                | Tuner4TRONIC     | 147 |
|          |                | DALI PRO PC TOOL | 147 |
|          |                | DALI PRO         | 147 |
|          |                | DALI Wizard      | 147 |
| 1.3 编程工具 |                | DALI magic       | 147 |

## 02 LED驱动电源 & 配件

|               |  |                        |     |
|---------------|--|------------------------|-----|
| 2.1 非调光-恒压产品  |  | OT 24V P               | 148 |
|               |  | OT FIT 24V P           | 149 |
|               |  | OT FIT 12V P           | 150 |
| 2.2 互联调光-恒压产品 |  | OTi DALI 24V 4CH P     | 151 |
|               |  | OTi DALI 24V           | 152 |
|               |  | IT D0 24V 1CH - 2CH    | 153 |
|               |  | OTi DALI 48V 1CH       | 154 |
|               |  | OT Wi 24V CA           | 155 |
| 2.3 简单调光-恒压产品 |  | OT DIM 24V P (1...10V) | 156 |
|               |  | OT DMX DIM 5CH         | 157 |
|               |  | OT PC 24V              | 158 |
|               |  | IT D0P 12-48V          | 159 |
| 2.4 非调光-恒压产品  |  | IT FIT 24V             | 160 |
|               |  | OT SLIM 24V            | 161 |

## 03 照明模组 & 配件

|          |            |                                   |     |
|----------|------------|-----------------------------------|-----|
| 3.1 软条模组 | Flex White | LINEARlight FLEX Infinite IP00    | 162 |
|          |            | LINEARlight FLEX Infinite Protect | 163 |
|          |            | LINEARlight FLEX Uniformity       | 164 |
|          |            | BASIC FLEX G4                     | 165 |

|                 |                  |  |     |
|-----------------|------------------|--|-----|
| <b>3.1 软条模组</b> | Flex Colormix    | LINEARlight FLEX Colormix              | 166 |
|                 |                  | LINEARlight FLEX Tunable White IP00    | 167 |
|                 |                  | LINEARlight FLEX Tunable White Protect | 168 |
|                 | Dotless white    | LINEARlight FLEX Diffuse TOP           | 169 |
|                 |                  | LINEARlight FLEX Diffuse SIDE          | 170 |
|                 | Dotless Colormix | TEC FLEX DIFFUSE RGBW addressable TOP  | 171 |
|                 |                  | TEC FLEX DIFFUSE RGBW addressable SIDE | 172 |
| <b>3.2 标识模组</b> | Backlit          | BackLED M CP G5 24V                    | 173 |
|                 |                  | BackLED CX G5                          | 174 |
|                 |                  | BackLED Area Tunable White             | 175 |





### 产品特性

- DALI-2 认证
- 内置网关，支持物联网功能，可远程访问数据
- 提供基于浏览器的简易调试界面和专业的调试软件
- 外形小巧，仅 6TE (DIN导轨规格)
- 支持通过以太网 / 无线局域网进行调试
- DALI-2 的控制器，提升跨厂商设备间的互操作性
- 可基于应用模板，通过智能移动设备对现场项目调试
- 可选KNX网关，使照明系统与楼宇管理系统无缝对接
- 支持远程更改配置
- 最多支持 8 控制器局域网互联实现交互控制
- 提供 Rest API 开放接口，用于连接第三方云平台与 DALI Pro2 IoT 控制器支持应急照明自动测试和报告功能
- 通过场景渐变控制和照度感应器调节实现日光模拟

### 安规认证



| 产品名称           | EAN 序列号       |
|----------------|---------------|
| DALI PRO 2 IOT | 6977078993692 |

### 更多技术参数



### 产品特性

- DALI-2 认证
- 可从 DALI 网络额外扩展64个 DALI 设备
- 为 DALI 线路延长300米
- 待机模式下的最大功耗:1W
- 内置130mA的 DALI 总线供电电源
- 支持多达四种功能模式：
  - 1) 基本模式：转发输入的DALI指令到输出级，对多达64个 DALI驱动器进行广播控制，可多级叠加，仅支持DT6设备。
  - 2) 分组模式：支持多达64个DALI驱动器和5个英飞特 DALI-2 感应器进行分组控制。
  - 3) 扩展模式：把主网络信号通过中继器扩展到输出级，延长 DALI 总线，支持寻址控制。
  - 4) TouchDIM 按键调光模式：无需 DALI 控制系统，对多达 64个驱动器同步进行按键开关、调光和调色温操作，支持 TouchDIM 感应器。

### 安规认证



| 产品名称          | EAN 序列号       |
|---------------|---------------|
| DALI-2 REP LI | 6937186116437 |

### 更多技术参数



# SOFTWARE

## 软件

### 概述

英飞特提供一系列专业的软件解决方案，以支持和配置其组件。



T4T



Apps



### Tuner4TRONIC

面向OEM制造商的软件套件，可在灯具制造过程中配置所有可编程的 OPTOTRONIC、ICUTRONIC、QUICKTRONIC 和 POWERTRONIC LED 控制器。



### DALI PRO PC版调试软件

用于配置 DALI 照明控制系统的软件，适用于 DALI PROFESSIONAL DALI PRO C-4 RTC 或 DALI PRO 2 IoT。DALI PRO 2 IoT是专为物联网时代设计的，采用了前沿照明管理控制技术的创新性产品。



### DALI PRO 控制APP

只需轻轻一点，即可轻松掌控复杂的照明场景：开灯，关灯和调节灯光亮度、改变灯光的颜色或调整色温。



### DALI Wizard PC版软件

用于照明项目中，对 DALI 装置进行设置、分析和诊断的基于图形化用户界面的工具，需要结合 DALI Wizard 的控制设备使用（如 DALI Magic）。

# PROGRAMMING TOOLS

## 编程工具

### DALI magic



### 产品特性

- 用于Tuner4TRONIC和DALI wizard软件的USB DALI转换器，适用于Windows PC
- 可通过按钮脱机测试 DALI 调光功能
- USB 供电，或附带的通用电源适配器
- 集成自动 DALI 电源，最多支持 64 台设备（如果通过 USB 供电，则最多支持 4 台）



### 产品特性

- 具备直流模式功能
- 防护等级：IP66 和 IP67
- 浪涌保护：高达 4kV (L - N) /6kV (L/N - PE)
- 宽工作温度范围：-30°C ~ +55°C
- 寿命：最高可达 50,000 小时（最高工作温度 tc 下）
- 产品功率范围从 20W ~ 250W，应用广泛
- 可在极寒和极热环境中安装
- 输出功率非常稳定
- 具备高电子可逆短路、过载、过温保护功能
- 智能电源供应：可提升功率，启动冷态 LED
- 可独立安装

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|---------------------|------------|--------------|------------|-------|----------------|
| 6937186114914 | OT 20/220-240/24 P  | 20         | not relevant | 24.2       | 83.0% | 178 x 43 x 25  |
| 6937186114938 | OT 40/220-240/24 P  | 40         | not relevant | 24.2       | 85.0% | 208 x 43 x 26  |
| 6937186114952 | OT 60/220-240/24 P  | 60         | not relevant | 24.2       | 87.0% | 208 x 43 x 26  |
| 6937186114976 | OT 100/220-240/24 P | 100        | not relevant | 24.2       | 90.0% | 240 x 50 x 34  |
| 6937186114990 | OT 130/220-240/24 P | 130        | not relevant | 24.2       | 90.5% | 220 x 63 x 37  |
| 6937186115010 | OT 250/220-240/24 P | 250        | not relevant | 24.2       | 92.0% | 265 x 68 x 40  |

### 更多技术参数





# OT FIT 24V P

## 产品特性

- 功率范围: 80W | 150W | 200W | 300W
- 防护等级: IP66/IP67, 耐盐雾与紫外
- 坚固耐用的设计, 适用于户外应用
- 浪涌防护能力: 差模4kV, 共模6kV
- 高效节能, 电源效率最高可达93%
- 工作温度范围: -40°C ~ 50°C (降额使用条件下, ta最高可达70°C)
- 寿命: 50,000小时

## 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                    | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm)  |
|---------------|-------------------------|------------|--------------|------------|-------|-----------------|
| 6937186115034 | OT FIT 80/220-240/24 P  | 40 ~ 80    | not relevant | 24         | 88.5% | 170 x 53 x 31.5 |
| 6937186115058 | OT FIT 150/220-240/24 P | 75 ~ 150   | not relevant | 24         | 92.0% | 240 x 53 x 31.5 |
| 6937186115072 | OT FIT 200/220-240/24 P | 100 ~ 200  | not relevant | 24         | 93.0% | 215 x 53 x 31.5 |
| 6937186115096 | OT FIT 300/220-240/24 P | 150 ~ 300  | not relevant | 24         | 93.0% | 260 x 68 x 39.6 |

## 更多技术参数



# OT FIT 12V P

## 产品特性

- 功率范围: 30W | 60W | 150W | 300W
- 防护等级: IP66/IP67, 耐盐雾与紫外
- 坚固耐用的设计, 适用于户外应用
- 浪涌防护能力: 差模6kV, 共模6kV
- 高效节能, 电源效率最高可达93%
- 寿命: 50,000小时

## 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                    | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm)  |
|---------------|-------------------------|------------|--------------|------------|-------|-----------------|
| 6977770438675 | OT FIT 30/220-240/12 P  | 30         | not relevant | 12         | 82.0% | 190 x 40 x 20.5 |
| 6977770438613 | OT FIT 60/220-240/12 P  | 60         | not relevant | 12.5       | 87.0% | 157 x 53 x 31.5 |
| 6977770438637 | OT FIT 150/220-240/12 P | 150        | not relevant | 12.5       | 91.0% | 202 x 53 x 31.5 |
| 6977770438651 | OT FIT 300/220-240/12 P | 300        | not relevant | 12.5       | 91.0% | 266 x 83 x 39.5 |

## 更多技术参数





### 产品特性

- 最多支持 4 个 DALI 通道
- LED 驱动器输出功率可在2个或4个通道间任意分配
- 具备分时调光功能, 适用隧道与道路照明
- 调光范围: 0/0.1 ~ 100%
- 电源频率: 0Hz、50Hz、60Hz
- 浪涌保护: 高达 6kV(L-N), 8kV(L/N-PE)
- 内置浪涌电流限制电路 (210W)
- 持久耐用且可靠性高
- 1 至 4通道可任意分配功率
- 适用于日光直射环境安装
- IP66/IP67 防护等级、防盐雾且具备直流输入功能
- 具备分时调光(AstroDim)功能可自动调光及开关

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                              | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|-----------------------------------|------------|--------------|------------|-------|----------------|
| 6937186115133 | OTi DALI 210/220-240/244CHDT6/8 P | 0 ~ 210    | 8500         | 24.7       | 93.0% | 330 x 80 x 47  |
| 6937186115157 | OTi DALI 100/220-240/244CHDT6/8 P | 0 ~ 100    | not relevant | 24.7       | 93.0% | 237 x 80 x 40  |

### 更多技术参数



### 产品特性

- 可功率范围: 30W | 50W | 80W | 160W
- 调光范围: 对于50 - 80 - 160W 的产品为 0.1 ~ 100%; 对于 30W 的产品为 1 ~ 100%
- 电源频率: 0Hz、50Hz、60Hz
- 适用于中央应急照明系统
- 适用于 I 类与 II 类灯具
- 多通道间实现智能分配功率
- 纤细外形设计便于安装在凹槽或灯具内
- 专利的SDT调光技术, 实现丝滑调光同时, 保证LED寿命
- 支持最长50米的输出线, 满足各类装饰性灯具的需要
- 支持Tuner4TRONIC编程 (DALI)

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                                  | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm)  |
|---------------|---------------------------------------|------------|--------------|------------|-------|-----------------|
| 6937186115119 | OTi DALI 30/220-240/24 1CH            | 30         | not relevant | 24.2       | 88.0% | 103 x 67 x 29.5 |
| 6977770431881 | OTi DALI 50/220-240/24 1CH G3         | 50         | not relevant | 24         | 92.0% | 346 x 32 x 22   |
| 6977770431966 | OTi DALI 50/220-240/24 4CH DT6/8 G3   | 50         | not relevant | 24         | 92.0% | 347 x 32 x 22   |
| 6977770431867 | OTi DALI 80/220-240/24 1CH G3         | 80         | not relevant | 24         | 93.0% | 348 x 32 x 22   |
| 6977770431942 | OTi DALI 80/220-240/24 4CH DT6/8 G3   | 80         | not relevant | 24         | 93.0% | 349 x 32 x 22   |
| 6977770431904 | OTi DALI 160/220-240/24 1CH G3        | 160        | not relevant | 24         | 93.0% | 300 x 50 x 35   |
| 6977770431928 | OTi DALI 160/220-240/ 24 2CH DT6/8 G3 | 160        | not relevant | 24         | 93.0% | 301 x 50 x 35   |

### 更多技术参数





产品特性

- DALI-2 认证
- 双独立通道
- 灯具故障检测
- Class II 独立外壳
- 智能电源
- 安全特低电压 (SELV), 输出电压: 24.2 V
- 环境温度范围: -20°C ~ +50°C
- 调光范围: 1% ~ 100%
- 输入电压范围: 220 ~ 240Vac
- 超长寿命: 50,000 小时
- 5 年质保
- IP20 独立外壳
- 支持触摸调光及走廊功能
- 全方位保护: 过载保护、过热保护、短路保护
- 可通过 DALI, 0-10V, 触摸调光或走廊功能调光
- 标称输出 24.2 V ± 1.5 V 可调
- 恒流 (CC) 模式, 用于 18 ~ 24 V 输出选项

安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称   | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率 @230Vac | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|--|------------|--------------|------------|------------|----------------|
| 6937186142214 | IT D0 36/220-240/24 C UNV1 INVENTRONICS        | 36         | not relevant | 24         | 85.0%      | 240 x 60 x 25  |
| 6937186142238 | IT D0 75/220-240/24 C UNV1 INVENTRONICS        | 75         | not relevant | 24         | 88.0%      | 275 x 60 x 25  |
| 6937186142252 | IT D0 150/220-240/24 C UNV1 INVENTRONICS       | 150        | not relevant | 24         | 90.0%      | 320 x 60 x 30  |
| 6937186142276 | IT D0 200/220-240/24 C UNV1 INVENTRONICS       | 200        | not relevant | 24         | 92.0%      | 320 x 60 x 30  |
| 6937186142290 | IT D0 36/220-240/24/2C C TW UNV1 INVENTRONICS  | 36         | not relevant | 24         | 85.0%      | 240 x 60 x 25  |
| 6937186142313 | IT D0 75/220-240/24/2C C TW UNV1 INVENTRONICS  | 75         | not relevant | 24         | 88.0%      | 275 x 60 x 25  |
| 6937186142337 | IT D0 150/220-240/24/2C C TW UNV1 INVENTRONICS | 150        | not relevant | 24         | 90.0%      | 320 x 60 x 30  |
| 6937186142351 | IT D0 200/220-240/24/2C C TW UNV1 INVENTRONICS | 200        | not relevant | 24         | 92.0%      | 320 x 60 x 30  |



产品特性

- 支持触摸调光 (Touch DIM)
- 调光范围: 0.1 ~ 100%
- 线路频率: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- 防护等级: IP20
- 适用于 I 类和 II 类防护灯具
- 智能电源实现功率自动匹配
- 50米负载线缆 (通过EMI验证)
- 适配灯槽/灯具安装的外形设计
- 专利高频PWM管理 (>2 kHz) 彻底消除频闪效应
- 符合 EN 60598-2-22 标准的应急照明系统安装要求
- 支持DALI "LED模块故障" 消息检测
- 符合DALI Part 251、252、253标准

安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                        | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm)     |
|---------------|-----------------------------|------------|--------------|------------|-------|--------------------|
| 6977770432499 | OTi DALI 160/220-240/48 1CH | 0 ~ 160    | not relevant | 48.2       | 95.0% | 33.5 x 26.8 x 16.7 |



### 产品特性

- 50W、80W、160W / 24V LED驱动电源（多通道输出）
- 支持CASAMBI无线蓝牙Mesh网络系统控制
- 可自定义不同场景模式
- 支持白光、可调白光、可调暖白光、暖光渐变照明控制需求
- 支持RGB及RGBW LED模块供电与控制（仅限50W/80W型号）
- 纤薄外形设计，适配灯箱安装
- 专利高频PWM管理技术（>2 kHz）彻底消除频闪效应

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                        | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|-----------------------------|------------|--------------|------------|-------|----------------|
| 6937186115195 | OT WI 50/220-240/24 4CH CA  | 50         | not relevant | 24.2       | 92.0% | 37 x 17 x 11.3 |
| 6937186115171 | OT WI 80/220-240/24 4CH CA  | 80         | not relevant | 24.2       | 93.0% | 37 x 17 x 11.3 |
| 6937186115218 | OT WI 160/220-240/24 2CH CA | 160        | not relevant | 24.2       | 93.0% | 37 x 17 x 16.7 |

### 更多技术参数



### 产品特性

- 具备直流模式功能
- 防护等级：IP66 和 IP67
- 浪涌保护：高达 4kV (L - N) /6kV (L/N - PE)
- 宽工作温度范围：-30°C ~ +55°C
- 寿命：最高可达 50,000 小时（最高工作温度 tc 下）
- 可通过完全隔离的 1 ~ 10V 接口调光
- 产品系列丰富多样
- 可在极寒和极热环境中安装
- 输出功率非常稳定
- 具备高电子可逆短路、过载、过温保护功能
- 智能电源供应：可提升功率，启动冷态 LED
- 可独立安装
- 调光范围：1 ~ 100%

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                    | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|-------------------------|------------|--------------|------------|-------|----------------|
| 6977770438347 | OT 20/220-240/24 DIM P  | 20         | not relevant | 24.2       | 83.0% | 178 x 43 x 25  |
| 6977770438361 | OT 40/220-240/24 DIM P  | 40         | not relevant | 24.2       | 85.0% | 208 x 43 x 26  |
| 6977770438385 | OT 60/220-240/24 DIM P  | 60         | not relevant | 24.2       | 87.0% | 208 x 43 x 26  |
| 6977770438408 | OT 100/220-240/24 DIM P | 100        | not relevant | 24.2       | 90.0% | 240 x 50 x 34  |
| 6977770438422 | OT 130/220-240/24 DIM P | 130        | not relevant | 24.2       | 90.5% | 220 x 63 x 37  |
| 6977770438446 | OT 250/220-240/24 DIM P | 250        | not relevant | 24.2       | 92.0% | 265 x 68 x 40  |

### 更多技术参数





### 产品特性

- 智能 DMX 调光器，输出电压为 12V、24V 和 48V
- 可控制高达 12A 的 LED 模块
- 具备 RDM 功能，可在应用中进行全面控制
- 可控制白色、可调白色、RGB、RGBW 和 RGBTW LED 模块
- 独立的外壳适合天花板安装
- 安装工作量极小
- 可选 PWM 频率

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称           | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|----------------|------------|--------------|------------|-------|----------------|
| 6977078993838 | OT DMX DIM 5CH | 576        | not relevant | 12 ~ 48    | 95.0% | 172 x 42 x 20  |

### 更多技术参数



### 产品特性

- 防护等级：IP20
- 高效率
- 输出功率高度稳定
- 高可靠性电子可逆保护（短路/过载、过热）
- 可支持独立式安装应用
- 适用于 I 类和 II 类防护灯具
- 恒定输出电压 24 V
- 安全特低电压 (SELV) 输出
- 宽环境温度范围：-20°C ~ +50°C
- 使用寿命：高达 50,000 小时（基于最大壳体温度）
- 调光范围：3 ~ 100%
- 推荐使用后沿调光器

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                   | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm)  |
|---------------|------------------------|------------|--------------|------------|-------|-----------------|
| 6977770438460 | OT FIT 36/220-240/24P  | 2.42 ~ 36  | not relevant | 24.2       | 85.0% | 355 x 225 x 130 |
| 6977770438484 | OT FIT 75/220-240/24PC | 2.42 ~ 75  | not relevant | 24.2       | 92.0% | 395 x 237 x 99  |
| 6977770438569 | OT FIT 150/220-240/24P | 60.5 ~ 150 | not relevant | 24.2       | 92.0% | 400 x 187 x 99  |

### 更多技术参数





产品特性

- 输出恒压范围：12 ~ 48VDC
- 最大输出功率 480 W
- 单通道允许承载 10A
- 最大壳体温度下使用寿命 50,000 小时
- 螺钉端子与集成线缆夹
- Class I/II兼容设计
- 宽环境温度范围 -25°C ~ +50°C
- 通过NFC切换调光模式
- 兼容触摸调光 (Touch DIM)
- 4 通道高功率承载能力
- 支持多种调光：DALI-2、0/1-10V、电阻、PWM
- 1 至 4 通道输出（通过 DALI-2 认证）
- 通过 DALI-2 认证（含 Part 251, 252, 253）
- 支持 DT6 和 DT8 操作
- 兼容 0-10V TW 调光曲线
- 最小调光范围：0.1 ~ 100%
- 3.5 kHz PWM 占空比
- 5年质保

安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                              | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 可最低调光输出电流 (mA) | 输入电压 (Vdc) | 效率 | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|-----------------------------------|------------|--------------|----------------|------------|----|----------------|
| 6937186134127 | IT D0P 480/12-48V/4C NFC L C RGBW | 480        | Not Relevant | 0.1%           | 12 ~ 48    | /  | 195 x 51x 20   |



产品特性

- 额定电压：220 ~ 240 VAC
- 恒定 24 V输出电压
- 输出功率最高 250 W
- 采用螺丝端子，接线更可靠
- 适用于 Class I/II 灯具
- 内置线缆夹
- SELV 安全隔离
- 过载保护、欠压保护
- Class II 设计，应用范围广
- 专为柔性灯带和标识照明优化
- 优异的光效/体积比效率高达 92%
- 寿命：最高 50,000 小时，五年质保

安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                  | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|-----------------------|------------|--------------|------------|-------|----------------|
| 6937186142672 | IT FIT 30/220-240/24  | 30         | not relevant | 24         | 87.0% | 170 x 40 x 30  |
| 6937186142696 | IT FIT 60/220-240/24  | 60         | not relevant | 24         | 89.0% | 224 x 40 x 30  |
| 6937186142610 | IT FIT 120/220-240/24 | 120        | not relevant | 24         | 90.0% | 284 x 40 x 30  |
| 6937186142634 | IT FIT 180/220-240/24 | 180        | not relevant | 24         | 92.0% | 324 x 40 x 30  |
| 6937186142658 | IT FIT 250/220-240/24 | 250        | not relevant | 24         | 93.0% | 375 x 50 x 35  |

更多技术参数





### 产品特性

- 防护等级: IP20
- 工作温度范围: -20°C ~ +50 °C
- 使用寿命: 高达 50,000 小时 (Tc max.)
- 可支持用于冷/热环境安装
- 输出功率高度稳定
- 高可靠性电子可逆保护 (短路/过载/过热)
- 支持独立式应用安装

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                   | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm)  |
|---------------|------------------------|------------|--------------|------------|-------|-----------------|
| 6977770438699 | OT SLIM 30/220-240/24  | 30         | not relevant | 24.2       | 86.0% | 315 x 282 x 145 |
| 6977770438712 | OT SLIM 60/220-240/24  | 60         | not relevant | 24.2       | 90.0% | 350 x 192 x 145 |
| 6977770438736 | OT SLIM 100/220-240/24 | 100        | not relevant | 24.2       | 91.0% | 387 x 192 x 150 |
| 6977770438750 | OT SLIM 160/220-240/24 | 160        | not relevant | 24.2       | 92.0% | 417 x 192 x 165 |
| 6977770438774 | OT SLIM 250/220-240/24 | 250        | not relevant | 24.2       | 91.0% | 357 x 312 x 100 |

### 更多技术参数



### 产品特性

- 额定电压: 24V | 48V
- 额定功率/米: 4.0W ~ 25.8W
- 防护等级: IP00
- 显色指数 Ra: 80 | 90
- 色温: 2400K ~ 4000K
- 光通量/米: 325lm ~ 4100lm
- 长度: 3000mm ~ 18000mm
- 最小剪切长度: 50mm | 100mm
- 光束角: 120°
- 每米LED颗粒数: 80颗
- 灯带与灯带之间, 灯带首尾之间的色容差小于 2 SDCM
- 随时间变化的光色一致性偏差不得超过1SDCM, 测试依照 IEC 62717 @ 6,000 小时
- LED 寿命参照 IES LM-80 和 IES TM-21 标准, 并由英飞特内部实验室测试
- 可信的光性能参数, 参照 IES LM-79, EN13032-4 和 CIE S 025
- 准确的光源显色性, 参照 IES TM-30-15
- 可靠耐用: 采用连续板技术 (整卷 PCB 无需拼接)
- 抗震动性依照 IEC60068-2-6 和 IEC60068-2-64
- 无可见频闪及闪烁, 参照 IEC TR 61547-1 和 IEC TR 63158
- 由通过 ISO9001、ISO 17025 认证, 以及获得 ACCREDIA 或 VDE 认可的产品资质实验室进行测试
- 自带背胶, 便于安装在诸多光滑表面上
- 高性能硅胶, 具有极长的使用寿命和灵活性

### 安规认证



### 更多技术参数

24V Models:



48V Models:





# LINEARlight FLEX Infinite Protect

## 产品特性

- 额定电压: 24V | 48V
- 额定功率/米: 4.0W ~ 26.4W
- 防护等级: IP66 / IP68
- 显色指数 Ra: 80 | 90
- 色温: 2400K ~ 4000K
- 光通量/米: 430lm ~ 4000lm
- 长度: 3000mm ~ 18000mm
- 最小剪切长度: 50mm | 100mm
- 光束角: 120°
- 每米LED颗粒数: 80 颗
- 灯带与灯带之间, 灯带首尾之间的色容差小于 2 SDCM
- 随时间变化的光色一致性偏差不超过1SDCM, 测试依照 IEC 62717 @ 6,000 小时
- LED 寿命参照 IES LM-80 和 IES TM-21 标准, 并由英飞特内部实验室测试
- 可信的光性能参数, 参照 IES LM-79, EN13032-4 和 CIE S 025
- 准确的光源显色性, 参照 IES TM-30-15
- 可靠耐用: 采用连续板技术 (整卷 PCB 无需拼接)
- 抗震动性依照 IEC60068-2-6 和 IEC60068-2-64
- 无可见频闪及闪烁, 参照 IEC TR 61547-1 和 IEC TR 63158
- 由通过 ISO9001、ISO 17025 认证, 以及获得 ACCREDIA 或 VDE 认可的产品资质实验室进行测试
- 自带背胶, 便于安装在诸多光滑表面上
- 高性能硅胶, 具有极长的使用寿命和灵活性

## 安规认证



## 更多技术参数

24V Models:



48V Models:



# LINEARlight FLEX Uniformity

## 产品特性

- 额定电压: 24V
- 额定功率/米: 6.1W ~ 21W
- 防护等级: IP00 (无防护) / IP68 (防尘且可长时间浸入水中)
- 显色指数 Ra: 80 ~ 95
- 色温: 2500K ~ 8000K
- 光通量/米: 800lm ~ 2100lm
- 长度: 5000mm | 10000mm
- 最小剪切长度: 50 mm
- 光束角: 120°
- 每米LED颗粒数: 140 颗
- 整根 LED 灯带以及灯带之间的色彩均匀性优于2 个标准色偏差(SDCM)
- 依据 IEC 62717 标准, 在 6000 小时的测试中, 光稳定性随时间变化通常为1个标准色偏差 (SDCM)
- LED 的使用寿命符合美国照明工程学会 (IES) 的 LM-80 和 IES TM-21 标准
- 按照 IES LM-79、EN13032-4 和国际照明委员会 (CIE) S 025 标准, 具有可靠的光度参数
- 根据 IES TM-30-15 标准, 能准确描述光源的显色性
- 出色的坚固性: 采用单卷制造技术(灯带上无焊点)
- 依据 IEC60068-2-6 和 IEC60068-2-64 标准, 适用于固定安装
- 具备抗振性
- 根据 IEC TR 61547-1 和 IEC TR 63158 标准, 无闪烁和频闪效应
- 由通过 ISO9001、ISO 17025 认证, 以及获得 ACCREDIA 或 VDE 认可的产品资质实验室进行测试
- 由于背面有自粘胶带, 可轻松安装在许多光滑表面上
- 使用高性能硅胶, 以实现极长的使用寿命

## 安规认证



## 更多技术参数





### 产品特性

- 额定电压: 24V | 48V
- 额定功率/米: 3.5W ~ 27W
- 防护等级: IP00 (无防护) / IP66
- 显色指数 Ra: 90+
- 色温: 2700K ~ 6500K, TW, RGBW
- 光通量/米: 400lm ~ 3000lm
- 长度: 5000mm | 10000mm
- 最小剪切长度: 50mm
- 光束角: 120°
- 每米LED颗粒数: 最多 168 颗
- 整条 LED 灯带以及灯带之间的色彩均匀性优于3个标准色偏差(SDCM)
- LED 的使用寿命符合美国照明工程学会(IES)的 LM-80 和 IES TM-21 标准
- 按照 IES LM-79、EN13032-4 和国际照明委员会(CIE) S 025 标准, 具有可靠的光度参数
- 根据 IES TM-30-15 标准, 能准确描述光源的显色性
- 依据 IEC60068-2-6 和 IEC60068-2-64 标准, 适用于固定安装, 具备抗振性
- 根据 IEC TR 61547-1 和 IEC TR 63158 标准, 无闪烁和频闪效应
- 由通过 ISO9001、ISO 17025 认证, 以及获得 ACCREDIA 和 VDE 认可的产品资质实验室进行测试
- 由于背面有自粘胶带, 可轻松安装在许多光滑表面上
- 使用高性能硅胶, 以实现极长的使用寿命

### 安规认证

CE

### 更多技术参数



### 产品特性

- 额定电压: 24V
- 额定功率/米: 16.4W ~ 19.6W
- 防护等级: IP00
- 显色指数 Ra: 90+RGB
- 色温: 2200K ~ 6500K
- 光通量/米: 575lm ~ 1275lm
- 长度: 5100mm | 6000mm
- 最小剪切长度: 100mm
- 光束角: 120°
- 每米LED颗粒数: 50颗 | 120颗
- 均匀色彩变换
- 柔性可裁切模组, 让设计更加灵活
- 安装简单, 连接方便
- 自带背胶, 便于安装在诸多光滑表面上

### 安规认证



### 更多技术参数





产品特性

- 额定电压: 24V
- 额定功率/米: 9.8W ~ 34.7W
- 防护等级: IP00
- 显色指数 Ra: 90
- 色温: 2700K ~ 4180K
- 光通量/米: 1111lm ~ 3400lm
- 长度: 3000mm | 9000mm
- 最小剪切长度: 75mm
- 光束角: 120°
- 每米LED颗粒数: 187颗
- 灯带与灯带之间, 灯带首尾之间的色容差小于 3 SDCM
- LED 寿命参照 IES LM-80 和 IES TM-21 标准, 并由英飞特内部实验室测试
- 可靠耐用: 采用连续板技术(整卷 PCB 无需拼接)
- 自带背胶, 便于安装在诸多光滑表面上
- 非凡的设计和高品质材料

安规认证



更多技术参数



产品特性

- 额定电压: 24V
- 额定功率/米: 9.9W ~ 32W
- 防护等级: IP67
- 显色指数 Ra: 80 | 90
- 色温: 3100K | 3700K
- 光通量/米: 1134lm ~ 3356lm
- 长度: 3000mm | 9000mm
- 最小剪切长度: 75mm
- 光束角: 120°
- 每米LED颗粒数: 187颗
- 灯带与灯带之间, 灯带首尾之间的色容差小于 3 SDCM
- LED 寿命参照 IES LM-80 和 IES TM-21 标准, 并由英飞特内部实验室测试
- 可靠耐用: 采用连续板技术(整卷 PCB 无需拼接)
- 自带背胶, 便于安装在诸多光滑表面上
- 非凡的设计和高品质材料

安规认证



更多技术参数





产品特性

- 额定电压: 24V
- 额定功率/米: 7.3W ~ 21W
- 防护等级: IP66/IP68
- 显色指数 Ra: 80 | 90
- 色温: 2440K ~ 7100K
- 光通量/米: 460lm ~ 1550lm
- 长度: 4000mm ~ 10000mm
- 最小剪切长度: 50mm
- 光束角: 120°
- 每米LED颗粒数: 140 颗
- 采用高性能硅胶, 提供高达IP68的防护等级
- 可靠连接: 特殊设计的 IP67 连接器可防止液体通过导线进入灯带
- 可用于户外环境:防紫外, 耐盐雾 (防紫外参考标准ISO 4892-2-Method A, 耐盐雾参考IEC 60068-2-52 severity 1)

安规认证



更多技术参数



产品特性

- 额定电压: 24V
- 额定功率/米: 7W ~ 21W
- 防护等级: IP66/IP67 | IP66/IP68 | IP66
- 显色指数 Ra: 80 | 90
- 色温: 2300K ~ 6900K
- 光通量/米: 340lm ~ 1050lm
- 长度: 4000mm ~ 10000mm
- 最小剪切长度: 50mm
- 光束角: 120°
- 每米LED颗粒数: 140 颗
- 采用高性能硅胶, 提供高达IP68的防护等级
- 可靠连接: 特殊设计的 IP67 连接器可防止液体通过导线进入灯带
- 可用于户外环境:防紫外, 耐盐雾 (防紫外参考标准ISO 4892-2-Method A, 耐盐雾参考IEC 60068-2-52 severity 1)

安规认证



更多技术参数





### 产品特性

- 额定电压: 24V
- 额定功率/米: 18.0W
- 防护等级: IP67
- 显色指数 Ra: RGB
- 色温: 4000K
- 光通量/米: 170lm
- 长度: 5000mm
- 最小剪切长度: 100mm
- 光束角: 120°
- 每米LED颗粒数: 70 颗
- 柔和淡雅的色调来自高显色白光LED的加入 (4000K)
- 长寿命: 50,000 小时

### 安规认证



### 更多技术参数



### 产品特性

- 额定电压: 24V
- 额定功率/米: 18W
- 防护等级: IP67
- 显色指数 Ra: RGB
- 色温: 4000K
- 光通量/米: 170lm
- 长度: 5000mm
- 最小剪切长度: 100mm
- 光束角: 120°
- 每米LED颗粒数: 70 颗
- 柔和淡雅的色调来自高显色白光LED的加入 (4000K)
- 长寿命: 50,000 小时

### 安规认证



### 更多技术参数





# BackLED M CP G5 24V

## 产品特性

- 每串高达 40 个模组
- 每个模组包含 2或4颗 LED (XL 模组)
- LED 模组间距在 60 ~ 200 mm 内可调
- 适配英飞特恒压电源/DC调光电源
- 色容差: 3 SDCM
- 专利方形光学透镜技术
- 色温可定制
- 防护等级: IP66
- 寿命(L80/B10): 50,000 小时
- 高光效: 高达135lm/W
- 适用 60-200 mm 灯箱深度, 确保均匀出光效果
- 背部注塑工艺, 获得更高的IP防护等级
- 高效节能
- V0 阻燃等级, 低烟无卤版本可选

## 安规认证



## 更多技术参数

BackLED  
CP G5 M:



BackLED  
CP G5 L:



BackLED  
CP G5 XL:



# BackLED CX G5

## 产品特性

- 色容差: 3 SDCM
- 扩散光学
- 色温: 3000K ~ 10000K 色温可定制
- 防护等级: IP66
- 高流明输出单模组高达 80lm(M 型)和 162lm(L型)
- 5 年质保
- 大光束角, 高均匀性
- 降低系统成本的绝佳设计

## 安规认证



## 更多技术参数

BackLED  
CX G5 M:



BackLED  
CX G5 L:





### 产品特性

- 24 V 恒压 LED 模组
- 可调白光范围：2700K ~ 6500K
- 显色指数 Ra：90
- LED间距均匀，即使拼接后也可以保证间距均匀
- 可裁切设计，可以在现场灵活应用
- 产品仅适用于DALI DT8电源(TW模式)或带TW模式的蓝牙电源
- 提供均匀光线，适用于区域照明
- 通过塑料支架实现快速便利安装
- 采用推入式连接器方便接线
- 高光效，低功耗
- 适配英飞特恒压电源 / DC 调光电源

### 安规认证



### 更多技术参数





# 英飞特照明系统解决方案

## 商业照明

### 满足办公所需

为您的照明方案选择最具性价比的智能照明系统。  
通过选用我们的先进系统,您的方案将实现高品质照明,降低运营成本,并获得照明之外的物联网服务优势。

## 专业优势

在办公空间、教育机构和公共建筑中，照明系统在提升舒适度、生产力和能源效率方面发挥着至关重要的作用。我们的系统旨在提供最高的光照质量优势，同时最大限度地提高运行灵活性，这得益于：



精准的调光控制



高效且耐用的组件



操作简便  
且具备未来可扩展性

## 系统价值

- 我们的系统基于经过全面测试且可互操作的组件构建，包括LED模组、智能驱动电源、传感器和控制器。
- 行业领先的效率和耐用性水平，使其成为可持续解决方案和循环经济的基石。我们倡导标准化，以整合照明行业的最新技术进步。
- 除了完整的照明系统外，我们还提供全面的技术支持，从定制化到满足特殊需求。
- 我们的智能控制系统（包括有线和无线）确保在不牺牲节能的前提下实现舒适的光照，同时保持对超越照明应用的物联网服务的开放性。
- 系统设计旨在满足客户的应用需求，因地制宜地提供最佳方案。

## 细分应用场景



学校



办公楼

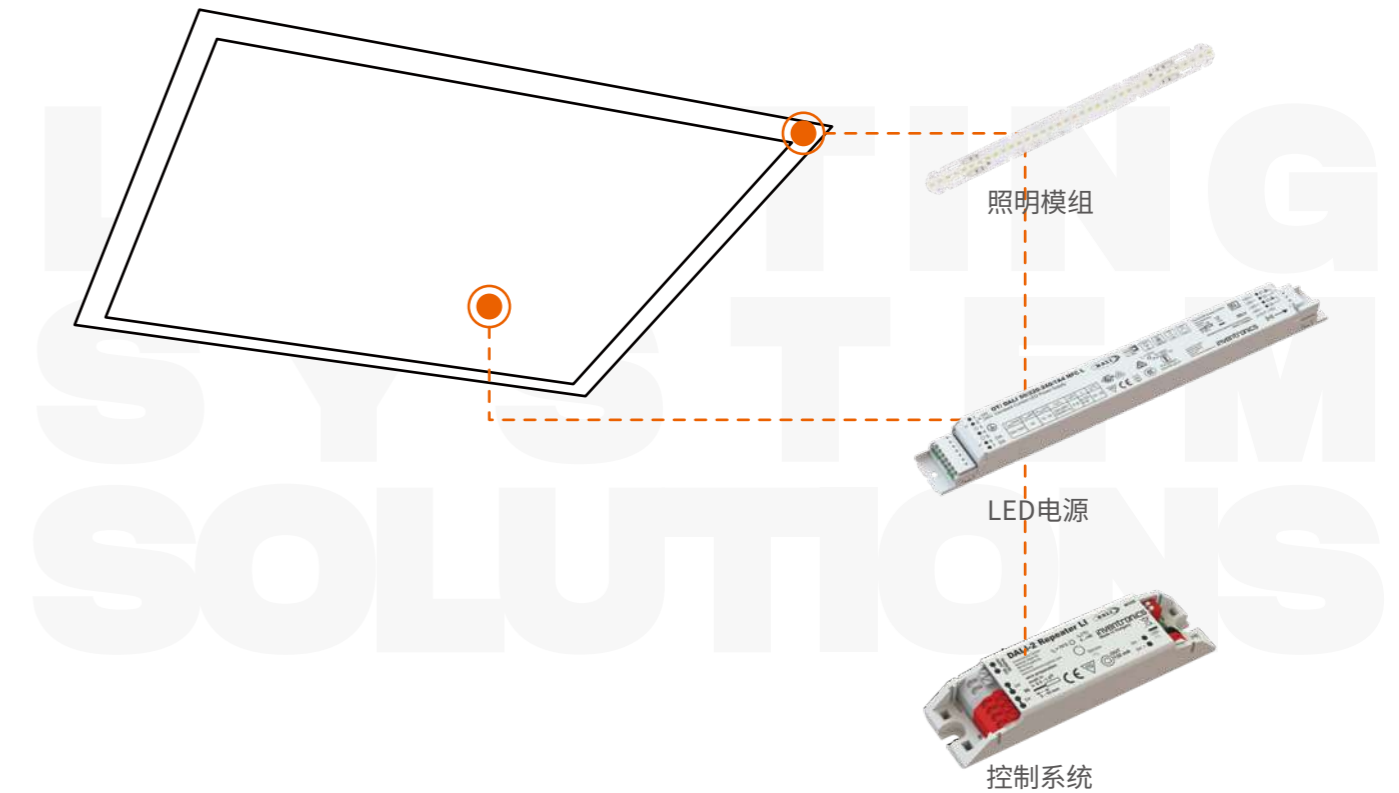


医疗保健



政府

## 照明系统解决方案



## 成功案例

# Inventronics Cases

创造以人为本的光环境  
西班牙·马德里律师事务所



为办公空间的现代照明树立新标杆  
英国·格林福德办公室



实现办公室因光而动,随人而亮  
荷兰·办公照明



以人为本、可持续发展的智能  
照明体验  
印度·古尔冈英飞特公司  
办公室



产品推荐

## 01 控制、传感器、编程工具&配件

|            |                |                                  |     |
|------------|----------------|----------------------------------|-----|
| 1.1 DALI   | 控制器            | DALI PRO 2 IoT                   | 187 |
|            |                | DALI MCU TW G2                   | 188 |
|            | 传感器<br>转换器/执行器 | DALI ECO BT RTC                  | 189 |
|            |                | DALI-2 SENSOR LS/PD HB LI        | 190 |
|            |                | DALI-2 REP LI                    | 191 |
| 1.2 蓝牙 NLC | 转换器/传感器        | Bluetooth NLC D4i Module Indoor  | 192 |
|            |                | Bluetooth NLC 0-10 Module Indoor | 193 |
|            |                | Bluetooth NLC 220-240 LS/PD CI   | 194 |
| 1.3 软件     |                | Tuner4TRONIC                     | 195 |
|            |                | DALI PRO PC TOOL                 | 195 |
|            |                | DALI Wizard                      | 195 |
|            |                | BT Config                        | 195 |
|            |                | DALI PRO CONTROL                 | 195 |
|            |                | BT CONTROL                       | 195 |
|            |                | HubSense Commissioning           | 196 |
| 1.4 编程工具   |                | DALI magic                       | 196 |

## 02 LED驱动电源 & 配件

|               |  |                     |     |
|---------------|--|---------------------|-----|
| 2.1 互联调光-恒流产品 |  | OT WI D NFC BL L    | 197 |
|               |  | OTi DALI N NFC L HE | 198 |
|               |  | OT WI NFC BL LPI    | 199 |
|               |  | OTi DX NFC          | 200 |
|               |  | OTi DALI NFC L      | 201 |
|               |  | OTi DALI NFC        | 202 |
| 2.2 互联调光-恒压产品 |  | IT D0 24V 1CH - 2CH | 203 |
|               |  | OTi DALI 48V 1CH    | 204 |
|               |  | OT Wi 24V CA        | 205 |
| 2.3 简单调光-恒流产品 |  | LUM-MTx             | 206 |
| 2.4 非调光-恒流产品  |  | ELEMENT             | 207 |
|               |  | EM FIT (N) CS L     | 208 |
|               |  | EM FIT N CS L CCT   | 209 |

# 03 照明模组 & 配件

|          |               |                         |     |
|----------|---------------|-------------------------|-----|
| 3.1 硬条模组 | Linear & Area | PrevaLED Linear G6      | 210 |
|          |               | PrevaLED COIN 50 COB G2 | 211 |
|          |               | PrevaLED Flat AC BL     | 212 |





# DALI PRO 2 IoT

## 产品特性

- DALI-2 认证
- 内置网关，支持物联网功能，可远程访问数据
- 提供基于浏览器的简易调试界面和专业的调试软件
- 外形小巧，仅 6TE (DIN导轨规格)
- 支持通过以太网 / 无线局域网进行调试
- DALI-2 的控制器，提升跨厂商设备间的互操作性
- 可基于应用模板，通过智能移动设备对现场项目调试
- 可选KNX网关，使照明系统与楼宇管理系统无缝对接
- 支持远程更改配置
- 最多支持 8 控制器局域网互联实现交互控制
- 提供 Rest API 开放接口，用于连接第三方云平台与 DALI Pro2 IoT 控制器支持应急照明自动测试和报告功能
- 通过场景渐变控制和照度感应器调节实现日光模拟

## 安规认证



| 产品名称           | EAN 序列号       |
|----------------|---------------|
| DALI PRO 2 IOT | 6977078993692 |

## 更多技术参数



# DALI MCU TW G2

## 产品特性

- 最多可将4个 DALI MCU TW G2 调光面板并联使用，以支持多个控制点
- 控制点位之间自动同步
- 面板和旋钮为中性白色
- DALI 控制电缆最长可达300米
- 简单易用，直观的手动调光，开关灯以及色温调节
- 可单独设置最低调光亮度等级
- 可单独设置色温范围

## 安规认证



| 产品名称           | EAN 序列号       |
|----------------|---------------|
| DALI MCU TW G2 | 6977078993777 |

## 更多技术参数





### 产品特性

- 基于 DALI 接口的紧凑型照明控制器
- 可通过蓝牙与智能手机连接, 进行灯光控制和配置
- 集成时钟, 可基于时间控制亮度和色温, 实现 HCL 人因照明
- HCL 人因照明曲线, 支持多达24个可调节的点
- 一个 DALI 输出通道(广播或分组控制)
- 最多可连接32个 DALI 灯具, 支持多达4个英飞特 DALI 感应器和按钮耦合器
- 可根据日光感应和存在感应自动化调节灯光
- 自带按钮接口, 可用于控制灯光亮度和色温
- 适用于以人为本的人因照明应用(HCL)
- 可根据白天时间推移自动调节灯光亮度和色温(HCL)
- 支持手机 APP 控制和 系统设置
- 直观的手动调光、开关和色温调节界面
- 可通过 APP 轻松创建场景
- 最多支持4个定时器, 可分别配置开关时间和工作日循环
- 预定义的配置模板, 简化启用过程
- 最多4个单独的灯光分组控制
- 可调节不同灯光分组的偏移量
- 支持通过蓝牙进行固件更新
- 集成了 DALI 总线供电电源
- 可根据 DALI 设备类型控制标准白光或可调白光(DT8)
- DALI 驱动电源的部分参数可通过 APP 修改

### 安规认证



| 产品名称                   | EAN 序列号       |
|------------------------|---------------|
| DALIECO BT RTC CONTROL | 6977078993753 |

### 更多技术参数



### 产品特性

- 光感和移动感应二合一感应器, 适用于灯具内装
- 通过被动红外元件进行移动检测
- 照度感应范围: 5 ~ 2000lx (在感应器处测量)
- 安装高度最高可达17米
- 带 LED 状态指示灯
- 标准的 1/2" 开孔安装
- 体积小, 设计灵活
- 防护等级IP65(安装后)
- 易于集成到灯具中
- 通过 DALI-2 认证
- 由 DALI 总线供电(无需连接市电)
- 多个感应器可连接到同一 DALI 线路
- 包含遮挡罩配件, 可优化感应器检测效果
- 可集成到支持 DALI-2 感应器的照明或楼宇控制系统中

| 产品名称                      | EAN 序列号       |
|---------------------------|---------------|
| DALI-2 SENSOR LS/PD HB LI | 6977078993791 |

### 更多技术参数





### 产品特性

- DALI-2 认证
- 可从 DALI 网络额外扩展64个 DALI 设备
- 为 DALI 线路延长300米
- 待机模式下的最大功耗:1瓦
- 内置130mA的 DALI 总线供电电源
- 支持多达四种功能模式:
  - 1) 基本模式: 转发输入的DALI指令到输出级, 对多达64个 DALI驱动器进行广播控制, 可多级叠加, 仅支持DT6设备。
  - 2) 分组模式: 支持多达64个DALI驱动器和5个英飞特 DALI-2 感应器进行分组控制。
  - 3) 扩展模式: 把主网络信号通过中继器扩展到输出级, 延长 DALI 总线, 支持寻址控制。
  - 4) TouchDIM 按键调光模式: 无需 DALI 控制系统, 对多达 64个驱动器同步进行按键开关、调光和调色温操作, 支持 TouchDIM 感应器。

### 安规认证



| 产品名称          | EAN 序列号       |
|---------------|---------------|
| DALI-2 REP LI | 6937186116437 |

### 更多技术参数



### 产品特性

- 提供了带感应和不带感应功能的多种蘑菇头型号
- 符合最新的蓝牙网络照明控制 NLC 协议
- 由DALI总线供电, 实现对 D4i 或 DALI 驱动电源的控制
- 标准的 1/2" 开孔安装
- 与 Hubsense® 系统适配
- 采用蓝牙技术联盟的标准通信协议
- 体积小, 为灯具设计提供了高度灵活性
- 易于集成到灯具中
- 与 D4i 驱动电源配合使用时, 可最大程度减少灯具内部布线
- 通过 ioXT 和 PSA 认证, 确保了无线通信的安全性

### 安规认证



| 产品名称             | EAN 序列号       |
|------------------|---------------|
| B NLC D HB LI    | 6977078990363 |
| B NLC D LI R     | 6977078990387 |
| B NLC D MB LI    | 6977078990448 |
| B NLC D LB LI    | 6977078990462 |
| B NLC D OF LI BK | 6977078993425 |
| B NLC D OF LI S  | 6977078997041 |
| B NLC D OF LI    | 6977078997553 |

### 更多技术参数





### 产品特性

- 体积小巧，为灯具设计提供了高度灵活性可选配
- 易于集成到灯具中
- 标准的 1/2" 开孔安装
- 与 Hubsense® 系统适配
- 提供了带感应和不带感应功能的蘑菇头
- 符合最新的蓝牙网络照明控制 NLC 协议
- 与 0-10V 驱动器配合使用时，可减少灯具内部布线
- 通过 ioXT 和 PSA 认证，确保了无线通信的安全性

### 安规认证



| 产品名称          | EAN 序列号       |
|---------------|---------------|
| B NLC A OF LI | 6937186115959 |
| B NLC A HB LI | 6937186115973 |
| B NLC A LI R  | 6937186115997 |

### 更多技术参数



### 产品特性

- 通过被动红外元件进行移动检测
- 安装高度可达4米
- 符合最新的蓝牙网络照明控制 NLC 协议
- 自带DALI输出端口，可额外连接16个 DT6 型 DALI-2 驱动电源进行广播控制
- 光感和移动感应二合一感应器
- 适用于天花板嵌入式安装，或配套安装盒进行表面安装
- 包含遮挡罩配件，可优化感应器检测效果
- 移动感应范围大

### 安规认证



| 产品名称                   | EAN 序列号       |
|------------------------|---------------|
| B NLC 220-240 LS/PD CI | 6977078990400 |

### 更多技术参数



# SOFTWARE

## 软件

### 概述

英飞特提供一系列专业的软件解决方案，以支持和配置其组件。



T4T



Apps



### Tuner4TRONIC

面向OEM制造商的软件套件，可在灯具制造过程中配置所有可编程的 OPTOTRONIC、ICUTRONIC、QUICKTRONIC 和 POWERTRONIC LED 控制器。



### DALI PRO PC版调试软件

用于配置 DALI 照明控制系统的软件，适用于 DALI PROFESSIONAL 控制单元 DALI CONT-4 RTC 或 DALI PRO 2 IoT，DALI PRO 2 IoT 是专为物联网时代设计的，采用了前沿照明管理控制技术的创新性产品。



### DALI Wizard PC版软件

用于照明项目中，对 DALI 装置进行设置、分析和诊断的基于图形化用户界面的工具，需要结合 DALI Wizard 的控制设备使用（如 DALI Magic）。



### BT Config 调试APP

一款简单易用的DALI控制系统配置程序，用于调试带蓝牙界面的BT Control系列控制模块搭建的房间规模的小型控制系统，提供独立分组，场景控制和基于人员移动检测及日光强度检测的恒照度自动化控制功能。



### DALI PRO CONTROL 控制APP

只需轻轻一点，即可轻松掌控复杂的照明场景：开灯，关灯和调节灯光亮度、改变灯光的颜色或调整色温。



### BT CONTROL 控制APP

可通过智能手机对基于DALI协议的装置进行控制，包括调整灯光亮度和色温，以及保存特定的照明场景。



### HubSense 配置APP

“HubSense Com” 手机应用程序是为了安装调试人员和系统集成商用于执行照明系统配置，测试以及灯光设置的工具，以便直观地在现场配置标准的蓝牙Mesh组件（QBM和B NLC）。

# PROGRAMMING TOOLS

## 编程工具

### DALI magic



### 产品特性

- 用于Tuner4TRONIC和DALI wizard软件的USB DALI转换器，适用于Windows PC
- 可通过按钮脱机测试 DALI 调光功能
- USB 供电，或附带的通用电源适配器
- 集成自动 DALI 电源，最多支持 64 台设备 (如果通过 USB 供电，则最多支持 4 台)



### 产品特性

- 额定电压：220 ~ 240V
- 额定频率：0Hz | 50Hz | 60Hz
- 额定功率：35W | 75W | 100W
- 长寿命：最高可达100,000小时
- BL (Hubsense) 与 CA (Casambi) 可选支持
- Tuner4TRONIC编程 (NFC)，支持整箱烧录
- 适用于 I 类灯具
- 降低库存管理与生产计划的复杂度
- 调光性能卓越，调光范围为1 ~ 100%
- 输出电流纹波小于1%，从而实现更高质量的照明效果
- 无线照明解决方案，可拓展性高，调试难度低

### 安规认证



| EAN序列号        | 产品名称                             | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率(max.) | 尺寸 (L×W×H) (mm) |
|---------------|----------------------------------|------------|-------------|------------|----------|-----------------|
| 6937186112057 | OT Wi 35/220-240/400 D NFC BL L  | 4 ~ 38     | 75 ~ 400    | 54 ~ 240   | 92%      | 280 x 30 x 21   |
| 6937186112071 | OT Wi 75/220-240/550 D NFC BL L  | 6.5 ~ 75   | 125 ~ 550   | 54 ~ 240   | 93%      | 280 x 30 x 21   |
| 6937186112095 | OT Wi 100/220-240/750 D NFC BL L | 5.4 ~ 100  | 100 ~ 750   | 54 ~ 260   | 94%      | 280 x 30 x 21   |

### 更多技术参数



### 产品特性

- 输入电压：220 ~ 240Vac
- 宽输出电流范围
- 全可编程 DALI/NFC 功能
- 低总谐波失真 <5% (满载时)
- 宽环境温度范围
- 支持 DALI 部件 -251、-252、-253
- 宽输出电压范围
- CLO - 恒定光通量输出
- 超高效率达 96%
- 最大壳体温度下使用寿命 100,000 小时
- 五年质保
- 适用于应急照明
- 部分负载下效率与功率因数优化
- 单一版本适配多功率应用：提升产品性能，减少断路器电路驱动器数量，降低多SKU需求。75W版本可替代75/60/35/25W应用并保持同等或更优性能；150W版本同理适配150/100/90W灯具。
- 工作范围宽，支持DALI或NFC调节
- 集成CLO功能实现最大化节能
- 小型白色金属外壳，纤薄设计
- 可调光范围：1 ~ 100%

### 安规认证



| EAN序列号        | 产品名称                                | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率(max.) | 尺寸 (L×W×H) (mm) |
|---------------|-------------------------------------|------------|-------------|------------|----------|-----------------|
| 6937186150226 | OTi DALI 75/220-240/550 N NFC L HE  | 3 ~ 75     | 35 ~ 550    | 54 ~ 240   | 96.0%    | 280 x 30 x 16   |
| 6937186150240 | OTi DALI 150/220-240/1A0 N NFC L HE | 6 ~ 150    | 100 ~ 1000  | 54 ~ 300   | 96.0%    | 360 x 30 x 21   |



### 产品特性

- 由 Silvair 实现合格的蓝牙 Mesh 功能
- 可与 Hubsense® 配合使用
- 输入电压：220 ~ 240V
- 输入频率：0Hz、50Hz、60Hz
- 线路电压：198 ~ 264V
- 寿命：最高可达 100,000 小时
- 防护等级：IP20
- 集成电缆夹，适用于灯具和独立安装
- 小巧的外壳，便于灵活设计灯具
- 灵活的输出特性，使其成为通用的 QBM 窗口驱动器
- 通过 NFC 轻松快速设置输出电流
- 效率非常高
- 采用幅度调光，实现 1 ~ 100% 高质量调光

### 安规认证



| EAN序列号        | 产品名称                            | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率(max.) | 尺寸(L×W×H) (mm)  |
|---------------|---------------------------------|------------|-------------|------------|----------|-----------------|
| 6977770431683 | OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LPI | 3 ~ 18     | 150 ~ 1050  | 10 ~ 54    | 87%      | 150 x 42.5 x 22 |
| 6977770431706 | OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LPI | 3.6 ~ 27   | 180 ~ 700   | 10 ~ 54    | 88%      | 151 x 42.5 x 22 |
| 6977770431720 | OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LPI | 7 ~ 38     | 350 ~ 1050  | 10 ~ 54    | 88%      | 152 x 42.5 x 22 |

### 更多技术参数



### 产品特性

- 电源电压：220 ~ 240V
- 电源频率：0Hz、50Hz、60Hz
- 线路电压：198 ~ 264V
- 符合 EN 61347 - 1、61347 - 2 - 13、62384 标准
- 射频干扰抑制符合 EN 55015/CISPR 15 标准
- 抗扰度符合 EN 61547 标准
- 寿命：最高可达 100,000 小时
- 防护等级：IP20
- 灵活的输出特性，使其成为通用的 DALI 驱动器
- 集成 DEXAL 总线电源，为传感器和无线设备供电
- 简化无线照明控制系统和传感器的灯具设计
- 可锁定和解锁灯具 / 驱动器数据
- 提供高级灯具 / 驱动器数据（功率、能量、运行时间等）用于分析
- 通过 D4i 认证，包括第 250、251、252、253 部分
- 通过 NFC 轻松快速设置输出电流
- 效率非常高
- 采用幅度调光，实现 1 ~ 100% 高质量调光
- 适用于应急安装（符合 EN 60598 - 2 - 22 和 IEC 61347 - 2 - 13 附录 J 标准）
- 可反馈功耗和运行时间
- 符合 EPBD/BREEAM/LEED 标准，适用于相关建筑

### 安规认证



| EAN序列号        | 产品名称                      | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率(max.) | 尺寸(L×W×H) (mm)  |
|---------------|---------------------------|------------|-------------|------------|----------|-----------------|
| 6977770437920 | OTi DX 25/220-240/700 NFC | 7 ~ 27     | 180 ~ 700   | 15 ~ 54    | 88%      | 103 x 67 x 29.5 |
| 6977770437944 | OTi DX 35/220-240/1A0 NFC | 14 ~ 35    | 350 ~ 1050  | 15 ~ 54    | 90%      | 103 x 67 x 29.5 |
| 6977770437968 | OTi DX 50/220-240/1A4 NFC | 55         | 600 ~ 1400  | 15 ~ 54    | 91%      | 110 x 75 x 25   |

### 更多技术参数





# OTi DALI NFC L

## 产品特性

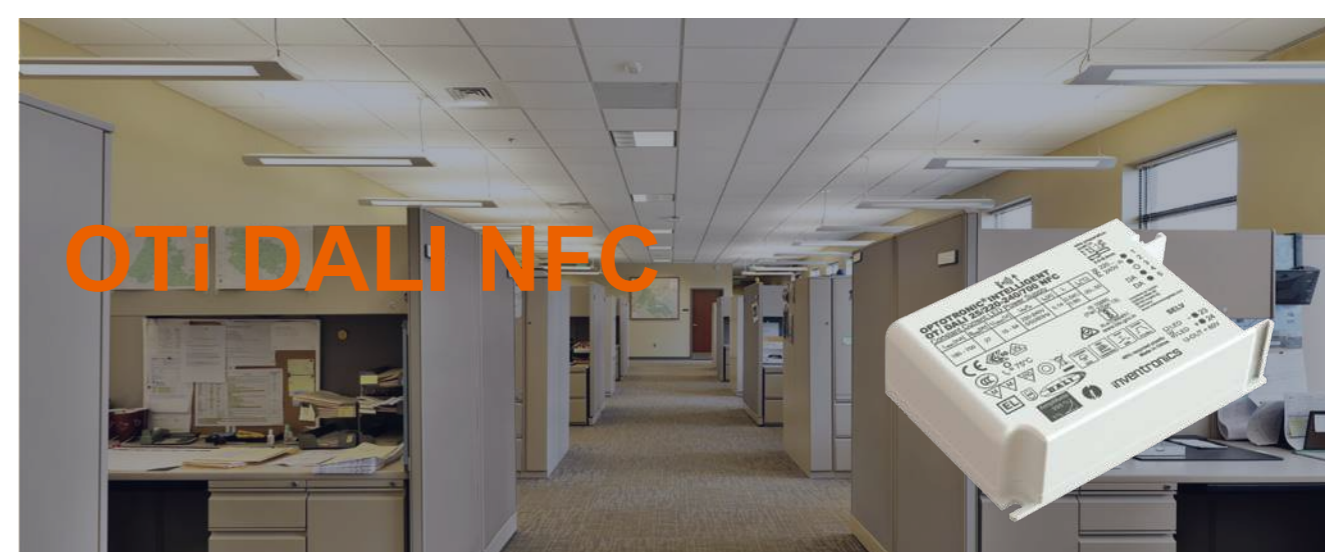
- 电源频率: 0Hz、50Hz、60Hz
- 灵活的输出特性, 使其成为高达 80W 的通用 DALI 窗口驱动器
- 电源电压: 220 ~ 240V
- 输出电流范围: 最高可达 2,100mA
- 恒定光通量输出 (CLO)
- 集成可定制的热管理
- 可通过软件 (DALI 接口、NFC) 进行完全编程
- 提供高级灯具 / 驱动器数据 (功率、能量、运行时间等) 用于分析
- 通过 DALI - 2 认证, 包括第 251、252、253 部分
- 采用幅度调光, 实现 1 ~ 100% 高质量调光
- 3% 的输出纹波电流, 保证更高质量的照明
- 效率非常高
- 极低的待机功耗: 0.15W

## 安规认证



| EAN序列号        | 产品名称                             | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率(max.) | 尺寸 (L×W×H) (mm) |
|---------------|----------------------------------|------------|-------------|------------|----------|-----------------|
| 6937186106582 | OTi DALI 25/220-240/700 NFC L    | 2 ~ 28     | 100 ~ 700   | 15 ~ 54    | 90%      | 280 x 30 x 21   |
| 6937186106605 | OTi DALI 35/220-240/1A0 NFC L    | 4 ~ 37     | 200 ~ 1050  | 15 ~ 54    | 91%      | 281 x 30 x 21   |
| 6977078993401 | OTi DALI 50/220-240/1A4 NFC L    | 12 ~ 54    | 400 ~ 1400  | 15 ~ 54    | 91%      | 282 x 30 x 21   |
| 6937186106629 | OTi DALI 80/220-240/2A1 NFC L    | 32 ~ 80    | 600 ~ 2100  | 20 ~ 54    | 91%      | 360 x 30 x 21   |
| 4062172125116 | OTi DALI 100/220-240/750 D NFC L | 5.4 ~ 100  | 100 ~ 750   | 54 ~ 260   | 94%      | 283 x 30 x 21   |

## 更多技术参数



# OTi DALI NFC

## 产品特性

- 电源电压: 220 ~ 240V
- 电源频率: 0Hz、50Hz、60Hz
- 线路电压: 198 ~ 264V
- 符合 EN 61347 - 1、61347 - 2 - 13、62384 标准
- 射频干扰抑制符合 EN 55015/CISPR 15 标准
- 抗扰度符合 EN 61547 标准
- 使用寿命: 长达 100,000 小时
- 防护等级: IP20
- 灵活的输出特性, 是通用的 DALI 窗口驱动器
- 可锁定和解锁灯具 / 驱动器数据
- 提供高级灯具 / 驱动器数据 (功率、能量、运行时间等) 用于分析
- 通过 DALI - 2 认证, 涵盖第 251、252、253 部分
- 通过 NFC 轻松快速设置输出电流, 效率非常高
- 采用幅度调光实现 1 ~ 100% 高质量调光
- 适用于应急安装 (符合 EN 60598 - 2 - 22 和 IEC 61347 - 2 - 13 附录 J 标准), 具备直流检测 (0Hz, 脉动直流) 功能, 可开关反馈功耗和运行时间 (适用于智能电网)
- 由于自动恒定光通量输出设置, 符合 EPBD/BREEAM/LEED 标准, 适用于相关建筑

## 安规认证



| EAN序列号        | 产品名称                        | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率(max.) | 尺寸 (L×W×H) (mm) |
|---------------|-----------------------------|------------|-------------|------------|----------|-----------------|
| 6937186107749 | OTi DALI 15/220-240/1A0 NFC | 3 ~ 18     | 150 ~ 1050  | 7.5 ~ 54   | 88%      | 95 x 53 x 30    |
| 6937186103741 | OTi DALI 25/220-240/700 NFC | 7 ~ 27     | 180 ~ 700   | 15 ~ 54    | 88%      | 103 x 67 x 29.5 |
| 6977770437821 | OTi DALI 35/220-240/1A0 NFC | 14 ~ 35    | 350 ~ 1050  | 15 ~ 54    | 90%      | 104 x 67 x 29.5 |
| 6977770437906 | OTi DALI 50/220-240/1A4 NFC | 55         | 600 ~ 1400  | 15 ~ 54    | 91%      | 110 x 75 x 25   |

## 更多技术参数





产品特性

- DALI-2 认证
- 双独立通道
- 灯具故障检测
- Class II 独立外壳
- 智能电源
- 安全特低电压 (SELV), 输出电压: 24.2 V
- 环境温度范围: -20°C ~ +50°C
- 调光范围: 1% ~ 100%
- 输入电压范围: 220 ~ 240Vac
- 超长寿命: 50,000 小时
- 5 年质保
- IP20 独立外壳
- 支持触摸调光及走廊功能
- 全方位保护: 过载保护、过热保护、短路保护
- 可通过 DALI, 0-10V, 触摸调光或走廊功能调光
- 标称输出 24.2 V ± 1.5 V 可调
- 恒流 (CC) 模式, 用于 18 ~ 24 V 输出选项

安规认证



| EAN序列号        | 产品名称   | 额定输出功率(W) | 可最低调光输出电流(mA) | 输出电压(Vdc) | 效率(max.) | 尺寸(L×W×H)(mm) |
|---------------|--|-----------|---------------|-----------|----------|---------------|
| 6937186142214 | IT D0 36/220-240/24 C UNV1 INVENTRONICS        | 36        | not relevant  | 24        | 85       | 240 x 60 x 25 |
| 6937186142238 | IT D0 75/220-240/24 C UNV1 INVENTRONICS        | 75        | not relevant  | 24        | 88       | 275 x 60 x 25 |
| 6937186142252 | IT D0 150/220-240/24 C UNV1 INVENTRONICS       | 150       | not relevant  | 24        | 90       | 320 x 60 x 30 |
| 6937186142276 | IT D0 200/220-240/24 C UNV1 INVENTRONICS       | 200       | not relevant  | 24        | 92       | 320 x 60 x 30 |
| 6937186142290 | IT D0 36/220-240/24/2C C TW UNV1 INVENTRONICS  | 36        | not relevant  | 24        | 85       | 240 x 60 x 25 |
| 6937186142313 | IT D0 75/220-240/24/2C C TW UNV1 INVENTRONICS  | 75        | not relevant  | 24        | 88       | 275 x 60 x 25 |
| 6937186142337 | IT D0 150/220-240/24/2C C TW UNV1 INVENTRONICS | 150       | not relevant  | 24        | 90       | 320 x 60 x 30 |
| 6937186142351 | IT D0 200/220-240/24/2C C TW UNV1 INVENTRONICS | 200       | not relevant  | 24        | 92       | 320 x 60 x 30 |



产品特性

- 支持按键调光 (Touch DIM)
- 调光范围: 0.1 ~ 100%
- 输入频率: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- 防护等级: IP20
- 适用于 I 类和 II 类防护灯具
- 智能电源实现功率自动匹配
- 50米负载线缆 (通过EMI验证)
- 适配灯槽/灯具安装的外形设计
- 专利高频PWM管理 (>2 kHz) 彻底消除频闪效应
- 符合 EN 60598-2-22 标准的应急照明系统安装要求
- 支持DALI "LED模块故障" 消息检测
- 符合DALI Part 251、252、253标准

安规认证



| EAN序列号        | 产品名称                        | 额定输出功率(W) | 可最低调光输出电流(mA) | 输出电压(Vdc) | 效率(max.) | 尺寸(L×W×H)(mm)      |
|---------------|-----------------------------|-----------|---------------|-----------|----------|--------------------|
| 6977770432499 | OTI DALI 160/220-240/48 1CH | 0 ~ 160   | not relevant  | 48.2      | 95%      | 33.5 x 26.8 x 16.7 |



### 产品特性

- 50W、80W、160W / 24V LED驱动电源 (多通道输出)
- 支持CASAMBI无线蓝牙Mesh网络系统控制
- 可自定义不同场景模式
- 支持白光、可调白光、可调暖白光、暖光渐变照明控制需求
- 支持RGB及RGBW LED模块供电与控制 (仅限50W/80W型号)
- 纤薄外形设计, 适配灯箱安装
- 专利高频PWM管理技术 (>2 kHz) 彻底消除频闪效应

### 安规认证



| EAN序列号        | 产品名称                        | 额定输出功率(W) | 可最低调光输出电流(mA) | 输出电压(Vdc) | 效率(max.) | 尺寸(L×W×H)(mm)  |
|---------------|-----------------------------|-----------|---------------|-----------|----------|----------------|
| 6937186115195 | OT WI 50/220-240/24 4CH CA  | 50        | not relevant  | 24.2      | 92%      | 37 x 17 x 11.3 |
| 6937186115171 | OT WI 80/220-240/24 4CH CA  | 80        | not relevant  | 24.2      | 93%      | 37 x 17 x 11.3 |
| 6937186115218 | OT WI 160/220-240/24 2CH CA | 160       | not relevant  | 24.2      | 93%      | 37 x 17 x 16.7 |

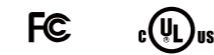
### 更多技术参数



### 产品特性

- 额定电压: 120 ~ 277V
- 额定频率: 50Hz | 60Hz
- 功率范围: 20W | 35W | 50W | 85W
- 浪涌: 线对线 2kV / 线对地4kV
- 寿命: 50,000小时
- 支持0-10V调光至关闭且调光深度达1%的能力, 可通过 Inventronics PC 编程器 / Tuner4TRONIC 进行编程
- 极低的纹波实现高质量照明, 配备12V辅助电源
- 持久耐用, 可靠性高, 符合 UL Class 2要求

### 安规认证



| EAN序列号        | 产品名称           | 额定输出功率(W) | 可调输出电流(mA) | 输出电压(Vdc) | 效率(max.) | 尺寸(L×W×H)(mm)   |
|---------------|----------------|-----------|------------|-----------|----------|-----------------|
| 6937186100146 | LUM-020S100MTF | 20        | 100 ~ 1050 | 10 ~ 55   | 85%      | 280 x 29 x 26   |
| 6937186100184 | LUM-025S130MT  | 25        | 100 ~ 1300 | 10 ~ 56   | 82%      | 126 x 60.1 x 24 |
| 6937186100160 | LUM-025S130MTG | 25        | 100 ~ 1300 | 10 ~ 56   | 82%      | 126 x 60.1 x 24 |
| 6937186100085 | LUM-030S100MTF | 30        | 100 ~ 1050 | 10 ~ 55   | 85%      | 280 x 29 x 26   |
| 6937186100207 | LUM-040S150MT  | 40        | 300 ~ 1500 | 10 ~ 56   | 84%      | 126 x 60.1 x 24 |
| 6937186100221 | LUM-040S150MTG | 40        | 300 ~ 1500 | 10 ~ 56   | 84%      | 126 x 60.1 x 24 |
| 6937186100108 | LUM-050S140MTF | 50        | 400 ~ 1400 | 10 ~ 55   | 86%      | 280 x 29 x 26   |
| 6937186100122 | LUM-085S240MTF | 85        | 700 ~ 2400 | 10 ~ 55   | 91%      | 424 x 30 x 26   |

### 更多技术参数





### 产品特性

- 输入电压: 220 ~ 240 V
- 固定输出 (无调光功能)
- 输入频率: 50 Hz | 60 Hz
- 线路电压: 198 ~ 264 V
- 符合 EN 61000-1、EN 61000-3-2、63284 标准
- 低谐波 (符合 EN 61000-3-3)
- 抗干扰性符合 EN 61547 SELV 标准
- 应用范围广, 输出功率最高达 42 W
- 光质量更优, 输出纹波电流仅 5%
- 兼容 Class I 和 Class II 应用
- 兼容 COB 和分立式 LED

### 安规认证



| EAN序列号        | 产品名称                    | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率(max.) | 尺寸(L×W×H) (mm) |
|---------------|-------------------------|------------|-------------|------------|----------|----------------|
| 6977770430396 | ELEMENT 6/220-240/150   | 3.6 ~ 6.3  | 150         | 24 ~ 42    | 80       | 90 x 43 x 22   |
| 6977770430419 | ELEMENT 8/220-240/200   | 4.8 ~ 8.4  | 200         | 24 ~ 42    | 82       | 90 x 43 x 22   |
| 6977770430433 | ELEMENT 10/220-240/250  | 6 ~ 10.5   | 250         | 24 ~ 42    | 84       | 90 x 43 x 22   |
| 6977770430211 | ELEMENT 12/220-240/300  | 7.2 ~ 12.6 | 300         | 24 ~ 42    | 85       | 90 x 43 x 22   |
| 6977770430235 | ELEMENT 15/220-240/350  | 8.4 ~ 14.7 | 350         | 24 ~ 42    | 85       | 90 x 43 x 22   |
| 6977770430259 | ELEMENT 20/220-240/500  | 10.5 ~ 20  | 500         | 21 ~ 40    | 87       | 103 x 43 x 29  |
| 6977770430273 | ELEMENT 25/220-240/600  | 12.6 ~ 24  | 600         | 21 ~ 40    | 87       | 103 x 43 x 29  |
| 6977770430297 | ELEMENT 30/220-240/700  | 14.7 ~ 28  | 700         | 21 ~ 40    | 88       | 103 x 43 x 29  |
| 6977770430310 | ELEMENT 33/220-240/800  | 16.8 ~ 32  | 800         | 21 ~ 40    | 88       | 103 x 43 x 29  |
| 6977770430334 | ELEMENT 35/220-240/900  | 18.9 ~ 36  | 900         | 21 ~ 40    | 89       | 103 x 43 x 29  |
| 6977770430358 | ELEMENT 38/220-240/950  | 20 ~ 38    | 950         | 21 ~ 40    | 89       | 103 x 43 x 29  |
| 6977770430372 | ELEMENT 42/220-240/1050 | 22 ~ 42    | 1050        | 21 ~ 40    | 89       | 103 x 43 x 29  |

### 更多技术参数



### 产品特性

- 每个型号有四个电流档位可选
- 低纹波电流
- PF > 0.95, THD < 10% @ 满载
- 适用于 I 类的灯具

### 安规认证



| 产品名称                          | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)         | 可最低调光输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率 @220Vac | 尺寸(L×W×H) (mm) |
|-------------------------------|------------|---------------------|----------------|------------|------------|----------------|
| EM FIT 18/220-240/0A35/N CS L | 18         | 200/250/300/350     | not relevant   | 24 ~ 54    | 87%        | 168 x 30 x 21  |
| EM FIT 40/220-240/0A35/N CS L | 40         | 200/250/300/350     | not relevant   | 40 ~ 120   | 90%        | 168 x 30 x 21  |
| EM FIT 60/220-240/0A35/N CS L | 60         | 200/250/300/350     | not relevant   | 90 ~ 175   | 90%        | 168 x 30 x 21  |
| EM FIT 75/220-240/0A55/N CS L | 75         | 350/400/500/550     | not relevant   | 90 ~ 216   | 91%        | 210 x 30 x 21  |
| EM FIT 18/220-240/0A35 CS L   | 18         | 200/250/300/350     | not relevant   | 27 ~ 51    | 87%        | 168 x 30 x 21  |
| EM FIT 40/220-240/0A8 CS L    | 40         | 500/600/700/800     | not relevant   | 27 ~ 51    | 90%        | 168 x 30 x 21  |
| EM FIT 60/220-240/1A2 CS L    | 60         | 900/1050/1100/1200  | not relevant   | 27 ~ 51    | 90%        | 210 x 30 x 21  |
| EM FIT 75/220-240/1A6 CS L    | 75         | 1300/1400/1500/1600 | not relevant   | 27 ~ 51    | 91%        | 280 x 30 x 21  |



# EM FIT N CS L CCT

## 产品特性

- 每个型号有四个电流档位可选
- 低纹波电流
- PF>0.95, THD<10% @ 满载
- 输出色温三档可选
- 适用于I类的灯具

## 安规认证



| 产品名称                              | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)     | 可最低调光输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率 @220Vac | 尺寸 (L×W×H) (mm) |
|-----------------------------------|------------|-----------------|----------------|------------|------------|-----------------|
| EM FIT 18/220-240/0A35/N CS L CCT | 18         | 200/250/300/350 | not relevant   | 24 ~ 54    | 87%        | 168 x 30 x 21   |
| EM FIT 40/220-240/0A35/N CS L CCT | 40         | 200/250/300/350 | not relevant   | 40 ~ 120   | 90%        | 168 x 30 x 21   |
| EM FIT 60/220-240/0A35/N CS L CCT | 60         | 200/250/300/350 | not relevant   | 90 ~ 175   | 90%        | 168 x 30 x 21   |
| EM FIT 75/220-240/0A55/N CS L CCT | 75         | 350/400/500/550 | not relevant   | 90 ~ 216   | 91%        | 210 x 30 x 21   |



# PrevaLED Linear G6

## 产品特性

- 可选光通量：  
63mm: 245lm, 70mm:275lm  
140mm:550lm, 280mm:1100lm/2000lm  
560mm: 2200mm/4000mm
- 可选色温：2700K ~ 6500K,支持色温定制
- 显色指数Ra: 90
- 色容差SDCM: 小于3
- 纤薄设计，适配紧凑型灯具
- 小 LED 间距实现高均匀性
- 高压(HV)优化，支持非隔离设计；  
低压(LV)适配 SELV系统。
- 光效最高可达206lm/W
- 寿命(L80/50): >70,000小时

## 安规认证



## 更多技术参数



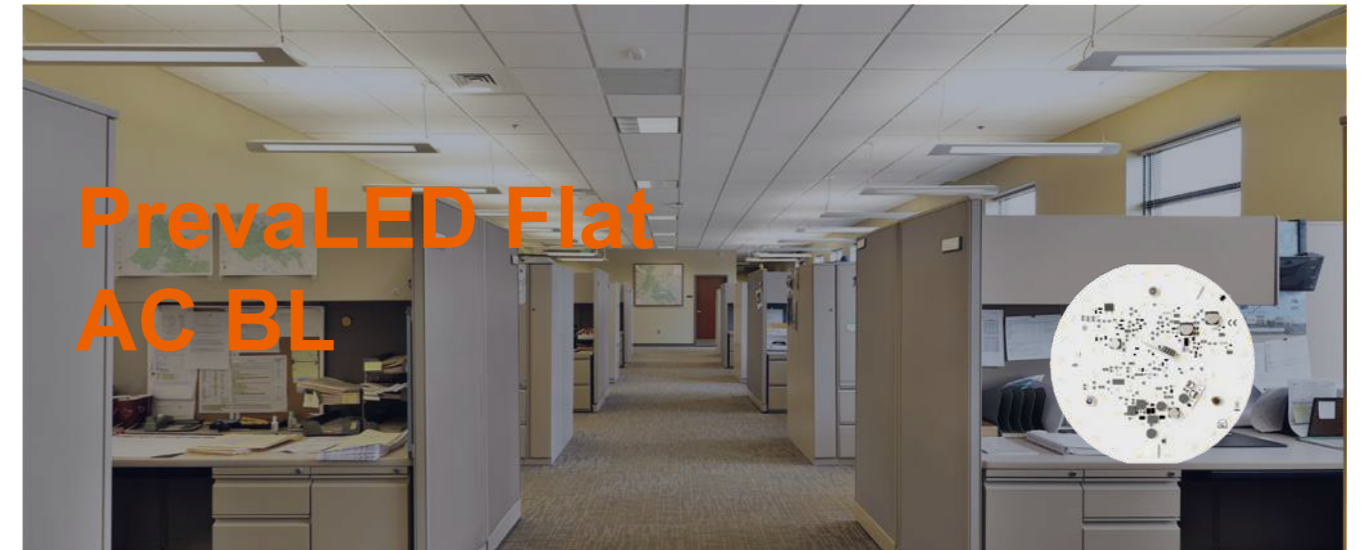


## PrevaLED COIN 50 COB G2

### 产品特性

- 颜色一致性: 2 SDCM
- 高光通量输出: 1500 lm
- 光束角: 15°, 24°, 40°
- 防护类型: IP20
- 兼容传统 MR16 灯具
- 精准光学控制, 无多重阴影问题
- 可更换前盖, 支持光学灵活扩展
- 双模式选项: 高输出 (HD) 与高效能 (HE)

### 更多技术参数



## PrevaLED Flat AC BL

### 产品特性

- 支持蓝牙 Mesh 无线控制
- 调光范围: 1 ~ 100%
- 专为漫射吸顶灯和壁灯设计
- 低成本替代 CFL 灯具
- 驱动器集成于 LED 板
- 使用寿命: 60,000 小时 (Tc=30°C)
- LED 模块可拆卸安装
- 符合 ECTT 63774 光生物安全标准 (风险组 RG1)
- 触控保护设计, 简化灯具操作
- 高可靠性
- 易用性优化
- 简化热管理的紧凑设计
- 支持超薄高效灯具开发
- 低调制输出, 光质量更优
- 提供 5 年质保

### 安规认证



### 更多技术参数





# 英飞特照明系统解决方案

## 零售酒店住宅照明

### 提升购物体验

无论是精品店,酒店还是高端住宅,通过选用我们的前沿技术,包括精准的调光性能、智能照明控制以及更灵巧紧凑的设计,我们的照明解决方案便能无缝适应各种功能性和艺术设计需求,带来非凡的用户体验。

## 专业优势

商店和住宅环境需要线性、面光源和聚光灯光源来营造理想氛围与体验。选择我们的照明系统，确保您能获得市场上最具价值且先进的优势：



小型化带来  
更高设计灵活性



照明控制系统  
营造互动式场景体验

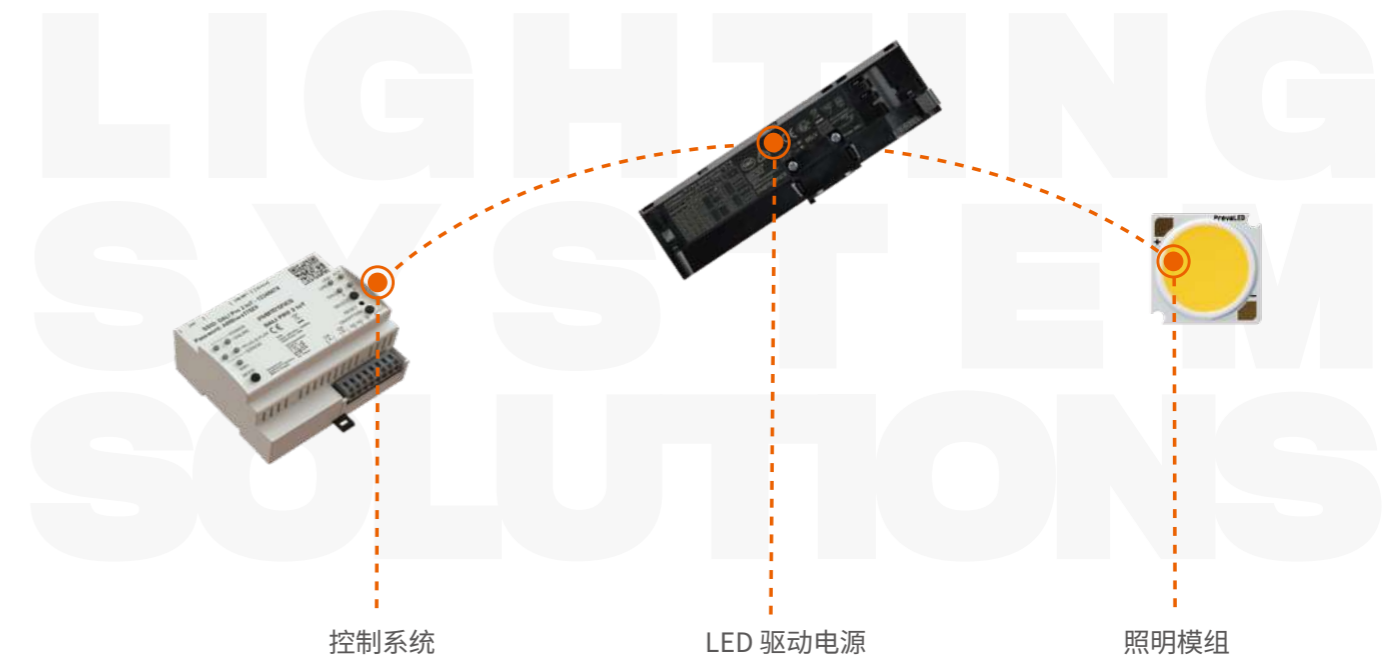


精准色彩还原  
陈列品本身的灵动

## 系统价值

- 采用尖端技术的微型化组件。
- 全系列产品均具备极高的光照均匀性和出色的色温表现。
- 在任何调光级别下，均可实现全范围调光功能，并确保多光源间的精确分辨率和均匀性。
- 精密（且易于使用）的照明控制及传感器，支持有线或无线系统的可扩展性以及智能照明。
- 行业内领先的效率与耐用性，使我们的系统成为任何照明项目中可持续发展的基石。
- 全球技术支持与组件定制服务，无论您身在何处，我们都可以为您的设计和高端照明项目提供全方位支持。

## 照明系统解决方案



## 细分应用场景



零售



酒店



住宅

## 成功案例



集生活、自然和艺术于一身的  
顶级庭院。  
英国·牛津郡庭院

# Inventronics Cases



打造奢华温馨的购物天堂。  
阿联酋·阿布扎比Marina  
购物中心



产品推荐

## 01 控制、传感器、编程工具&配件

|            |         |                                  |     |
|------------|---------|----------------------------------|-----|
| 1.1 DALI   | 控制器     | DALI PRO 2 IoT                   | 223 |
|            |         | DALI MCU TW G2                   | 224 |
|            |         | DALI ECO BT RTC                  | 225 |
|            | 传感器     | DALI-2 SENSOR LS/PD HB LI        | 226 |
|            | 转换器/执行器 | DALI-2 REP LI                    | 227 |
| 1.2 蓝牙 NLC | 转换器/执行器 | Bluetooth NLC D4i Module Indoor  | 228 |
|            |         | Bluetooth NLC 0-10 Module Indoor | 229 |
|            |         | Bluetooth NLC 220-240 LS/PD CI   | 230 |
| 1.3 软件     |         | Tuner4TRONIC                     | 231 |
|            |         | DALI PRO PC TOOL                 | 231 |
|            |         | DALI Wizard                      | 231 |
|            |         | BT Config                        | 231 |
|            |         | DALI PRO CONTROL                 | 231 |
|            |         | BT CONTROL                       | 231 |
|            |         | HubSense Commissioning           | 231 |
| 1.4 编程软件   |         | DALI magic                       | 232 |

## 02 LED驱动电源 & 配件

|               |               |                        |                    |
|---------------|---------------|------------------------|--------------------|
| 2.1 互联调光-恒流产品 |               | OT WI D NFC BL L       | 233                |
|               |               | OT WI NFC BL LPI       | 234                |
|               |               | OTi DALI NFC T         | 235                |
|               |               | OTi DALI NFC L         | 236                |
|               |               | OTi DALI NFC LP        | 237                |
|               |               | OT WI NFC CA T         | 238                |
|               | 2.2 互联调光-恒压产品 |                        | OTi DALI 24V 4CH P |
|               |               | OTi DALI 24V           | 240                |
|               |               | OT WI DIM 5CH CA       | 241                |
|               |               | IT D0 24V 1CH - 2CH    | 242                |
|               |               | OTi DALI 48V 1CH       | 243                |
|               |               | OT Wi 24V CA           | 244                |
| 2.3 简单调光-恒流产品 |               | OT FIT CS PC           | 245                |
|               |               | LUM-MTx                | 246                |
| 2.4 简单调光-恒压产品 |               | OT DIM 24V P (1...10V) | 247                |
|               |               | OT DMX DIM 5CH         | 248                |
|               |               | OT PC 24V              | 249                |
|               |               | IT D0P 12-48V          | 250                |

|              |                   |     |
|--------------|-------------------|-----|
| 2.5 非调光-恒流产品 | OT FIT N NFC L HE | 251 |
|              | OT FIT CS MINI    | 252 |
|              | IT FIT CS T       | 253 |
|              | IT FIT CS TI      | 254 |
|              | EM FIT (N) CS L   | 255 |
|              | EM FIT N CS L CCT | 256 |
|              | ELEMENT           | 257 |
| 2.6 非调光-恒压产品 | OT 24V P          | 258 |
|              | OT FIT 24V P      | 259 |
|              | OT FIT 12V P      | 260 |
|              | IT FIT 24V        | 261 |
|              | OT SLIM 24V       | 262 |

## 03 照明模组 & 配件

|  |                  |   |            |
|--|------------------|---|------------|
| 3.1 硬条模组                               | Linear & Area    | PrevaLED Linear G6                          | 263        |
|  | Round            | PrevaLED Core G8<br>PrevaLED COIN 50 COB G2 | 264<br>265 |
| 3.2 软条模组                               | Flex White       | LINEARlight FLEX Infinite IP00              | 266        |
|  |                  | LINEARlight FLEX Infinite Protect           | 267        |
|  |                  | LINEARlight FLEX Uniformity                 | 268        |
|  |                  | BASIC FLEX G4                               | 269        |
|  | Flex Colormix    | LINEARlight FLEX Colormix                   | 270        |
|  |                  | LINEARlight FLEX Tunable White IP00         | 271        |
|  |                  | LINEARlight FLEX Tunable White Protect      | 272        |
|  | Dotless white    | LINEARlight FLEX Diffuse TOP                | 273        |
|  |                  | LINEARlight FLEX Diffuse SIDE               | 274        |
|  | Dotless Colormix | TEC FLEX DIFFUSE RGBW addressable TOP       | 275        |
| TEC FLEX DIFFUSE RGBW addressable SIDE |                  | 276   |            |





产品特性

- DALI-2 认证
- 内置网关，支持物联网功能，可远程访问数据
- 提供基于浏览器的简易调试界面和专业的调试软件
- 外形小巧，仅 6TE (DIN导轨规格)
- 支持通过以太网 / 无线局域网进行调试
- DALI-2 的控制器，提升跨厂商设备间的互操作性
- 可基于应用模板，通过智能移动设备对现场项目调试
- 可选KNX网关，使照明系统与楼宇管理系统无缝对接
- 支持远程更改配置
- 最多支持 8 控制器局域网互联实现交互控制
- 提供 Rest API 开放接口，用于连接第三方云平台与 DALI Pro2 IoT 控制器支持应急照明自动测试和报告功能
- 通过场景渐变控制和照度感应器调节实现日光模拟

安规认证



| 产品名称           | EAN 序列号       |
|----------------|---------------|
| DALI PRO 2 IOT | 6977078993692 |

更多技术参数



产品特性

- 最多可将4个 DALI MCU TW G2 调光面板并联使用，以支持多个控制点
- 控制点位之间自动同步
- 面板和旋钮为中性白色
- DALI 控制电缆最长可达300米
- 简单易用，直观的手动调光，开关灯以及色温调节
- 可单独设置最低调光亮度等级
- 可单独设置色温范围

安规认证



| 产品名称           | EAN 序列号       |
|----------------|---------------|
| DALI MCU TW G2 | 6977078993777 |

更多技术参数





# DALI ECO BT RTC

## 产品特性

- 基于 DALI 接口的紧凑型照明控制器
- 可通过蓝牙与智能手机连接, 进行灯光控制和配置
- 集成时钟, 可基于时间控制亮度和色温, 实现 HCL 人因照明
- HCL 人因照明曲线, 支持多达24个可调节的点
- 一个 DALI 输出通道(广播或分组控制)
- 最多可连接32个 DALI 灯具, 支持多达4个英飞特 DALI 感应器和按钮耦合器
- 可根据日光感应和存在感应自动化调节灯光
- 自带按钮接口, 可用于控制灯光亮度和色温
- 适用于以人为本的人因照明应用(HCL)
- 可根据白天时间推移自动调节灯光亮度和色温(HCL)
- 支持手机 APP 控制 和 系统设置
- 直观的手动调光、开关和色温调节界面
- 可通过 APP 轻松创建场景
- 最多支持4个定时器, 可分别配置开关时间和工作日循环
- 预定义的配置模板, 简化启用过程
- 最多4个单独的灯光分组控制
- 可调节不同灯光分组的偏移量
- 支持通过蓝牙进行固件更新
- 集成了 DALI 总线供电电源
- 可根据 DALI 设备类型控制标准白光或可调白光(DT8)
- DALI 驱动电源的部分参数可通过 APP 修改

## 安规认证



| 产品名称                   | EAN 序列号       |
|------------------------|---------------|
| DALIECO BT RTC CONTROL | 6977078993753 |

## 更多技术参数



# DALI-2 SENSOR LS/PD HB LI

## 产品特性

- 光感和移动感应二合一感应器, 适用于灯具内装
- 通过被动红外元件进行移动检测
- 照度感应范围: 5 ~ 2000lx (在感应器处测量)
- 安装高度最高可达17米
- 带 LED 状态指示灯
- 标准的 1/2" 开孔安装
- 体积小, 设计灵活
- 防护等级IP65(安装后)
- 易于集成到灯具中
- 通过 DALI-2 认证
- 由 DALI 总线供电(无需连接市电)
- 多个感应器可连接到同一 DALI 线路
- 包含遮挡罩配件, 可优化感应器检测效果
- 可集成到支持 DALI-2 感应器的照明或楼宇控制系统中

| 产品名称                      | EAN 序列号       |
|---------------------------|---------------|
| DALI-2 SENSOR LS/PD HB LI | 6977078993791 |

## 更多技术参数





### 产品特性

- DALI-2 认证
- 可从 DALI 网络额外扩展64个 DALI 设备
- 为 DALI 线路延长300米
- 待机模式下的最大功耗:1W
- 内置130mA的 DALI 总线供电电源
- 支持多达四种功能模式:
  - 1) 基本模式: 转发输入的DALI指令到输出级, 对多达64个 DALI驱动器进行广播控制, 可多级叠加, 仅支持DT6设备。
  - 2) 分组模式: 支持多达64个DALI驱动器和5个英飞特 DALI-2 感应器进行分组控制。
  - 3) 扩展模式: 把主网络信号通过中继器扩展到输出级, 延长 DALI 总线, 支持寻址控制。
  - 4) TouchDIM 按键调光模式: 无需 DALI 控制系统, 对多达 64个驱动器同步进行按键开关、调光和调色温操作, 支持 TouchDIM 感应器。

### 安规认证



| 产品名称          | EAN 序列号       |
|---------------|---------------|
| DALI-2 REP LI | 6937186116437 |

### 更多技术参数



### 产品特性

- 提供了带感应和不带感应功能的多种蘑菇头型号
- 符合最新的蓝牙网络照明控制 NLC 协议
- 由 DALI 总线供电, 实现对 D4i 或 DALI 驱动电源的控制
- 标准的 1/2" 开孔安装
- 与 Hubsense® 系统适配
- 采用蓝牙技术联盟的标准通信协议
- 体积小巧, 为灯具设计提供了高度灵活性
- 易于集成到灯具中
- 与 D4i 驱动电源配合使用时, 可最大程度减少灯具内部布线
- 通过 ioXT 和 PSA 认证, 确保了无线通信的安全性

### 安规认证



| 产品名称             | EAN 序列号       |
|------------------|---------------|
| B NLC D HB LI    | 6977078990363 |
| B NLC D LI R     | 6977078990387 |
| B NLC D MB LI    | 6977078990448 |
| B NLC D LB LI    | 6977078990462 |
| B NLC D OF LI BK | 6977078993425 |
| B NLC D OF LI S  | 6977078997041 |
| B NLC D OF LI    | 6977078997553 |

### 更多技术参数





# Bluetooth NLC 0-10 Module Indoor

## 产品特性

- 体积小巧，为灯具设计提供了高度灵活性可选配
- 易于集成到灯具中
- 标准的 1/2" 开孔安装
- 与 Hubsense® 系统适配
- 提供了带感应和不带感应功能的蘑菇头
- 符合最新的蓝牙网络照明控制 NLC 协议
- 与 0-10V 驱动器配合使用时，可减少灯具内部布线
- 通过 ioXT 和 PSA 认证，确保了无线通信的安全性

## 安规认证



| 产品名称          | EAN 序列号       |
|---------------|---------------|
| B NLC A OF LI | 6937186115959 |
| B NLC A HB LI | 6937186115973 |
| B NLC A LI R  | 6937186115997 |

## 更多技术参数



# Bluetooth NLC 220-240 LS/PD CI

## 产品特性

- 通过被动红外元件进行移动检测
- 安装高度可达4米
- 符合最新的蓝牙网络照明控制 NLC 协议
- 自带DALI输出端口，可额外连接16个 DT6 型 DALI-2 驱动电源进行广播控制
- 光感和移动感应二合一感应器
- 适用于天花板嵌入式安装，或配套安装盒进行表面安装
- 包含遮挡罩配件，可优化感应器检测效果
- 移动感应范围大

## 安规认证



| 产品名称                   | EAN 序列号       |
|------------------------|---------------|
| B NLC 220-240 LS/PD CI | 6977078990400 |

## 更多技术参数



# SOFTWARE

## 软件

### 概述

英飞特提供一系列专业的软件解决方案，以支持和配置其组件。



T4T



Apps



### Tuner4TRONIC

面向OEM制造商的软件套件，可在灯具制造过程中配置所有可编程的 OPTOTRONIC、ICUTRONIC、QUICKTRONIC 和 POWERTRONIC LED 控制器。



### DALI PRO PC 版调试软件

用于配置 DALI 照明控制系统的软件，适用于 DALI PROFESSIONAL DALI PRO C-4 RTC 或 DALI PRO 2 IoT。DALI PRO 2 IoT是专为物联网时代设计的，采用了前沿照明管理控制技术的创新性产品。



### DALI Wizard PC版软件

用于照明项目中，对 DALI 装置进行设置、分析和诊断的基于图形化用户界面的工具，需要结合 DALI Wizard 的控制设备使用（如 DALI Magic）。



### BT Config 调试APP

一款简单易用的DALI控制系统配置程序，用于调试带蓝牙界面的BT Control系列控制模块搭建的房间规模的小型控制系统，提供独立分组，场景控制和基于人员移动检测及日光强度检测的恒照度自动化控制功能。



### DALI PRO 控制APP

只需轻轻一点，即可轻松掌控复杂的照明场景：开灯，关灯 和 调节灯光亮度、改变灯光的颜色或调整色温。



### BT CONTROL 控制APP

可通过智能手机对基于DALI协议的装置进行控制，包括调整灯光亮度和色温，以及保存特定的照明场景。



### HubSense 配置APP

“HubSense Com” 手机应用程序是为了安装调试人员和系统集成商用于执行照明系统配置，测试以及灯光设置的工具，以便直观地在现场配置标准的蓝牙Mesh组件（QBM和B NLC）。

# PROGRAMMING TOOLS

## 编程工具

### DALI magic



### 产品特性

- 用于Tuner4TRONIC和DALI wizard软件的USB DALI转换器，适用于Windows PC
- 可通过按钮脱机测试 DALI 调光功能
- USB 供电，或附带的通用电源适配器
- 集成自动 DALI 电源，最多支持 64 台设备（如果通过 USB 供电，则最多支持 4 台）



### 产品特性

- 额定电压：220 ~ 240V
- 额定频率：0Hz | 50Hz | 60Hz
- 额定功率：35W | 75W | 100W
- 长寿命：最高可达100,000小时
- BL (Hubsense) 与 CA (Casambi) 可选支持
- Tuner4TRONIC编程 (NFC)，支持整箱烧录
- 适用于 I 类灯具
- 降低库存管理与生产计划的复杂度
- 调光性能卓越，调光范围为1 ~ 100%
- 输出电流纹波小于1%，从而实现更高质量的照明效果
- 无线照明解决方案，可拓展性高，调试难度低

### 安规认证



### 更多技术参数



### 产品特性

- 由 Silvair 实现合格的蓝牙 Mesh 功能
- 可与 Hubsense® 配合使用
- 输入电压：220 ~ 240V
- 输入频率：0Hz、50Hz、60Hz
- 线路电压：198 ~ 264V
- 寿命：最高可达 100,000 小时
- 防护等级：IP20
- 集成电缆夹，适用于灯具和独立安装
- 小巧的外壳，便于灵活设计灯具
- 灵活的输出特性，使其成为通用的 QBM 窗口驱动器
- 通过 NFC 轻松快速设置输出电流
- 效率非常高
- 采用幅度调光，实现 1 ~ 100% 高质量调光

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                            | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm)  |
|---------------|---------------------------------|------------|-------------|------------|-------|-----------------|
| 6977770431683 | OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LPI | 3 ~ 18     | 150 ~ 1050  | 10 ~ 54    | 87.0% | 150 x 42.5 x 22 |
| 6977770431706 | OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LPI | 3.6 ~ 27   | 180 ~ 700   | 10 ~ 54    | 88.0% | 151 x 42.5 x 22 |
| 6977770431720 | OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LPI | 7 ~ 38     | 350 ~ 1050  | 10 ~ 54    | 88.0% | 152 x 42.5 x 22 |

### 更多技术参数





### 产品特性

- 输入电压：220 ~ 240V
- 输入频率：0Hz、50Hz、60Hz
- 输出电流：150 ~ 1050mA
- 输出电压：18 ~ 42V
- 防护等级：IP20
- 低输出纹波电流，保证高质量照明
- 短外壳设计，可减小聚光灯之间的距离
- 灵活的输出特性，使其成为通用的 DALI 窗口驱动器
- 通过 NFC 轻松快速设置输出电流
- 采用幅度调光，实现 1 ~ 100% 高质量调光
- 通过 DALI - 2 认证，包括第 251、252、253 部分
- 支持触摸调光应用，可通过按钮或传感器轻松控制，采用 SELV 系统

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                            | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm)  |
|---------------|---------------------------------|------------|-------------|------------|-------|-----------------|
| 6937186108944 | OTi DALI 40/220-240/1A0 NFC T-B | 2.7 ~ 40   | 150 ~ 1050  | 18 ~ 42    | 86.0% | 205 x 31 x 44   |
| 6937186108982 | OTi DALI 40/220-240/1A0 NFC T-G | 2.7 ~ 40   | 150 ~ 1050  | 18 ~ 42    | 86.0% | 205 x 31 x 49.9 |
| 6937186108968 | OTi DALI 40/220-240/1A0 NFC T-W | 2.7 ~ 40   | 150 ~ 1050  | 18 ~ 42    | 86.0% | 205 x 31 x 44   |

### 更多技术参数



### 产品特性

- 电源频率：0Hz、50Hz、60Hz
- 灵活的输出特性，使其成为高达 80W 的通用 DALI 窗口驱动器
- 电源电压：220 ~ 240V
- 输出电流范围：最高可达 2,100mA
- 恒定光通量输出 (CLO)
- 集成可定制的热管理
- 可通过软件 (DALI 接口、NFC) 进行完全编程
- 提供高级灯具 / 驱动器数据 (功率、能量、运行时间等) 用于分析
- 通过 DALI - 2 认证，包括第 251、252、253 部分
- 采用幅度调光，实现 1 ~ 100% 高质量调光
- 3% 的输出纹波电流，保证更高质量的照明
- 效率非常高
- 极低的待机功耗：0.15W

### 安规认证



| EAN 序列号          | 产品名称                             | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|------------------|----------------------------------|------------|-------------|------------|-------|----------------|
| 6937186106582    | OTi DALI 25/220-240/700 NFC L    | 2 ~ 28     | 100 ~ 700   | 15 ~ 54    | 90.0% | 280 x 30 x 21  |
| 6937186106605    | OTi DALI 35/220-240/1A0 NFC L    | 4 ~ 37     | 200 ~ 1050  | 15 ~ 54    | 91.0% | 281 x 30 x 21  |
| 6977078993401    | OTi DALI 50/220-240/1A4 NFC L    | 12 ~ 54    | 400 ~ 1400  | 15 ~ 54    | 91.0% | 282 x 30 x 21  |
| 6937186106629    | OTi DALI 80/220-240/2A1 NFC L    | 32 ~ 80    | 600 ~ 2100  | 20 ~ 54    | 91.0% | 360 x 30 x 21  |
| Lack of new code | OTi DALI 100/220-240/750 D NFC L | 5.4 ~ 100  | 100 ~ 750   | 54 ~ 260   | 94.0% | 283 x 30 x 21  |

### 更多技术参数





### 产品特性

- 输入电压：220 ~ 240V
- 输入频率：0Hz、50Hz、60Hz
- 线路电压：198 ~ 264V
- 使用寿命：长达 100,000 小时
- 防护等级：IP20
- 小巧的外壳便于灵活设计灯具
- 灵活的输出特性使其成为多功能的 DALI 窗口驱动器
- 可通过 NFC 轻松快速地设置输出电流
- 效率极高
- 可通过幅度调光实现 1 ~ 100% 的高质量调光
- 通过 DALI - 2 认证，包括第 251、252、253 部分
- 具有三级走廊功能，便于在走廊和卫生间使用
- 支持 Touch DIM 应用，可通过按钮或传感器轻松控制

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                           | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm)  |
|---------------|--------------------------------|------------|-------------|------------|-------|-----------------|
| 6977770437623 | OTi DALI 15/220-240/1A0 NFC LP | 3 ~ 18     | 150 ~ 1050  | 10 ~ 54    | 87.5% | 97 x 42.5 x 22  |
| 6977770437784 | OTi DALI 25/220-240/700 NFC LP | 3.6 ~ 27   | 180 ~ 700   | 10 ~ 54    | 88.0% | 97 x 42.5 x 22  |
| 6977770437845 | OTi DALI 40/220-240/1A0 NFC LP | 7 ~ 38     | 350 ~ 1050  | 10 ~ 54    | 88.0% | 97 x 42.5 x 22  |
| 6977770437883 | OTi DALI 50/220-240/1A4 NFC LP | 9 ~ 55     | 600 ~ 1400  | 15 ~ 54    | 90.0% | 103 x 67 x 22.5 |

### 更多技术参数



### 产品特性

- 驱动器集成 CASAMBI 照明控制系统
- 输入电压：220 ~ 240V
- 输入频率：0Hz、50Hz、60Hz
- 线路电压：198 ~ 264V
- 使用寿命：长达 100,000 小时
- 防护等级：IP20
- 低输出纹波电流，保证照明质量
- 短外壳设计，可缩小射灯间距
- 灵活的输出特性，是通用的 CASAMBI 窗口驱动器
- 通过 NFC 轻松快速设置输出电流
- 采用幅度调光实现 1 ~ 100% 高质量调光，采用 SELV 系统

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                            | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm)  |
|---------------|---------------------------------|------------|-------------|------------|-------|-----------------|
| 6977770437708 | OT Wi 40/220-240/1A0 NFC CA T-B | 2.7 ~ 40   | 150 ~ 1050  | 18 ~ 42    | 86.0% | 195 x 31 x 44   |
| 6977770437722 | OT Wi 40/220-240/1A0 NFC CA T-W | 2.7 ~ 40   | 150 ~ 1050  | 18 ~ 42    | 86.0% | 195 x 31 x 44   |
| 6977770438286 | OT Wi 40/220-240/1A0 NFC CA T-G | 2.7 ~ 40   | 150 ~ 1050  | 18 ~ 42    | 86.0% | 195 x 31 x 49.9 |

### 更多技术参数





### 产品特性

- 最多支持 4 个 DALI 通道
- LED 驱动器输出功率可在2个或4个通道间任意分配
- 具备分时调光功能, 适用隧道与道路照明
- 调光范围: 0/0.1 ~ 100%
- 电源频率: 0Hz、50Hz、60Hz
- 浪涌保护: 高达 6kV(L-N), 8kV(L/N-PE)
- 内置浪涌电流限制电路 (210W)
- 持久耐用且可靠性高
- 1 至 4通道可任意分配功率
- 适用于日光直射环境安装
- IP66/IP67 防护等级、防盐雾且具备直流输入功能
- 具备分时调光(AstroDim)功能可自动调光及开关

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                              | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|-----------------------------------|------------|--------------|------------|-------|----------------|
| 6937186115133 | OTi DALI 210/220-240/244CHDT6/8 P | 0 ~ 210    | 8500         | 24.7       | 93.0% | 330 x 80 x 47  |
| 6937186115157 | OTi DALI 100/220-240/244CHDT6/8 P | 0 ~ 100    | not relevant | 24.7       | 93.0% | 237 x 80 x 40  |

### 更多技术参数



### 产品特性

- 可功率范围: 30W | 50W | 80W | 160W
- 调光范围: 对于50 - 80 - 160W 的产品为 0.1 ~ 100%; 对于 30W 的产品为 1 ~ 100%
- 电源频率: 0Hz、50Hz、60Hz
- 适用于中央应急照明系统
- 适用于 I 类与 II 类灯具
- 多通道间实现智能分配功率
- 纤细外形设计便于安装在凹槽或灯具内
- 专利的SDT调光技术, 实现丝滑调光同时, 保证LED寿命
- 支持最长50米的输出线, 满足各类装饰性灯具的需要
- 支持Tuner4TRONIC编程 (DALI)

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                                  | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm)  |
|---------------|---------------------------------------|------------|--------------|------------|-------|-----------------|
| 6937186115119 | OTi DALI 30/220-240/24 1CH            | 30         | not relevant | 24.2       | 88.0% | 103 x 67 x 29.5 |
| 6977770431881 | OTi DALI 50/220-240/24 1CH G3         | 50         | not relevant | 24         | 92.0% | 346 x 32 x 22   |
| 6977770431966 | OTi DALI 50/220-240/24 4CH DT6/8 G3   | 50         | not relevant | 24         | 92.0% | 347 x 32 x 22   |
| 6977770431867 | OTi DALI 80/220-240/24 1CH G3         | 80         | not relevant | 24         | 93.0% | 348 x 32 x 22   |
| 6977770431942 | OTi DALI 80/220-240/24 4CH DT6/8 G3   | 80         | not relevant | 24         | 93.0% | 349 x 32 x 22   |
| 6977770431904 | OTi DALI 160/220-240/24 1CH G3        | 160        | not relevant | 24         | 93.0% | 300 x 50 x 35   |
| 6977770431928 | OTi DALI 160/220-240/ 24 2CH DT6/8 G3 | 160        | not relevant | 24         | 93.0% | 301 x 50 x 35   |

### 更多技术参数





# OT WI DIM 5CH CA

## 产品特性

- 无线 5 通道调光器，电压为 12V、24V 和 48V
- 可控制电流高达 12A 的 LED 模块
- 采用基于蓝牙低功耗技术的无线模块
- 可控制白光、可调白光、RGB（红、绿、蓝）、RGBW（红、绿、蓝、白）和 RGBTW（红、绿、蓝、暖白、冷白）
- LED 模块
- 独立式外壳设计，适用于多种应用场景
- 适配Casambi照明控制系统
- 安装简便，快捷

## 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称             | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率  | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|------------------|------------|--------------|------------|-----|----------------|
| 6937186115232 | OT Wi DIM 5CH CA | 576        | not relevant | 12 ~ 48    | 85% | 186 x 29 x 22  |

## 更多技术参数



# IT D0 24V 1CH - 2CH

## 产品特性

- DALI-2 认证
- 双独立通道
- 灯具故障检测
- Class II 独立外壳
- 智能电源
- 安全特低电压 (SELV)，输出电压：24.2 V
- 环境温度范围：-20°C ~ +50°C
- 调光范围：1% ~ 100%
- 输入电压范围：220 ~ 240Vac
- 超长寿命：50,000 小时
- 5 年质保
- IP20 独立外壳
- 支持触摸调光及走廊功能
- 全方位保护：过载保护、过热保护、短路保护
- 可通过 DALI, 0-10V, 触摸调光或走廊功能调光
- 标称输出 24.2 V ± 1.5 V 可调
- 恒流 (CC) 模式，用于 18 ~ 24 V 输出选项

## 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称   | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|--|------------|--------------|------------|-------|----------------|
| 6937186142214 | IT D0 36/220-240/24 C UNV1 INVENTRONICS        | 36         | not relevant | 24         | 85.0% | 240 x 60 x 25  |
| 6937186142238 | IT D0 75/220-240/24 C UNV1 INVENTRONICS        | 75         | not relevant | 24         | 88.0% | 275 x 60 x 25  |
| 6937186142252 | IT D0 150/220-240/24 C UNV1 INVENTRONICS       | 150        | not relevant | 24         | 90.0% | 320 x 60 x 30  |
| 6937186142276 | IT D0 200/220-240/24 C UNV1 INVENTRONICS       | 200        | not relevant | 24         | 92.0% | 320 x 60 x 30  |
| 6937186142290 | IT D0 36/220-240/24/2C C TW UNV1 INVENTRONICS  | 36         | not relevant | 24         | 85.0% | 240 x 60 x 25  |
| 6937186142313 | IT D0 75/220-240/24/2C C TW UNV1 INVENTRONICS  | 75         | not relevant | 24         | 88.0% | 275 x 60 x 25  |
| 6937186142337 | IT D0 150/220-240/24/2C C TW UNV1 INVENTRONICS | 150        | not relevant | 24         | 90.0% | 320 x 60 x 30  |
| 6937186142351 | IT D0 200/220-240/24/2C C TW UNV1 INVENTRONICS | 200        | not relevant | 24         | 92.0% | 320 x 60 x 30  |



# OTi DALI 48V 1CH

## 产品特性

- 支持触摸调光 (Touch DIM)
- 调光范围: 0.1 ~ 100%
- 线路频率: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- 防护等级: IP20
- 适用于 I 类和 II 类防护灯具
- 智能电源实现功率自动匹配
- 50米负载线缆 (通过EMI验证)
- 适配灯槽/灯具安装的外形设计
- 专利高频PWM管理 (>2 kHz) 彻底消除频闪效应
- 符合 EN 60598-2-22 标准的应急照明系统安装要求
- 支持DALI "LED模块故障" 消息检测
- 符合DALI Part 251、252、253标准

## 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                        | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm)     |
|---------------|-----------------------------|------------|--------------|------------|-------|--------------------|
| 6977770432499 | OTi DALI 160/220-240/48 1CH | 0 ~ 160    | not relevant | 48.2       | 95.0% | 33.5 x 26.8 x 16.7 |



# OT Wi 24V CA

## 产品特性

- 50W、80W、160W / 24V LED驱动电源 (多通道输出)
- 支持CASAMBI无线蓝牙Mesh网络系统控制
- 可自定义不同场景模式
- 支持白光、可调白光、可调暖白光、暖光渐变照明控制需求
- 支持RGB及RGBW LED模块供电与控制 (仅限50W/80W型号)
- 纤薄外形设计, 适配灯箱安装
- 专利高频PWM管理技术 (>2 kHz) 彻底消除频闪效应

## 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                        | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|-----------------------------|------------|--------------|------------|-------|----------------|
| 6937186115195 | OT Wi 50/220-240/24 4CH CA  | 50         | not relevant | 24.2       | 92.0% | 37 x 17 x 11.3 |
| 6937186115171 | OT Wi 80/220-240/24 4CH CA  | 80         | not relevant | 24.2       | 93.0% | 37 x 17 x 11.3 |
| 6937186115218 | OT Wi 160/220-240/24 2CH CA | 160        | not relevant | 24.2       | 93.0% | 37 x 17 x 16.7 |

## 更多技术参数





### 产品特性

- 带电缆夹的外壳，便于独立安装
- 可在前缘和后缘调光
- 独立安装的外壳
- 与最常见的前沿和后沿相位调光器兼容
- 灵活的电流设置（通过 DIP 开关设置 2 至 4 种电流）
- 无闪烁调光
- 5% 的输出纹波电流带来更高质量的光
- 外壳由 80% 的回收塑料制成

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                        | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率     | 尺寸 (L×W×H)(mm)  |
|---------------|-----------------------------|------------|-------------|------------|--------|-----------------|
| 6937186111395 | OT FIT 7/220-240/180 CS PC  | 2.7 ~ 7.2  | 100 ~ 180   | 27 ~ 40    | >79.0% | 130 x 30 x 22.2 |
| 6937186111296 | OT FIT 14/220-240/350 CS PC | 5.4 ~ 14   | 200 ~ 350   | 27 ~ 40    | >79.0% | 130 x 30 x 22.2 |
| 6937186111319 | OT FIT 18/220-240/450 CS PC | 18         | 225 ~ 450   | 27 ~ 40    | >82.0% | 95 x 50 x 22    |
| 6937186111357 | OT FIT 30/220-240/700 CS PC | 13.5 ~ 28  | 500 ~ 700   | 27 ~ 40    | 84.0%  | 95 x 53 x 30    |
| 6937186144355 | OT FIT 40/220-240/1A0 CS PC | 21.6 ~ 42  | 800 ~ 1050  | 27 ~ 40    | 85.0%  | 108 x 67 x 22   |

### 更多技术参数



### 产品特性

- 额定电压：120 ~ 277V
- 额定频率：50Hz | 60Hz
- 功率范围：20W | 35W | 50W | 85W
- 浪涌：线对线 2kV / 线对地 4kV
- 寿命：50,000小时
- 支持 0-10V 调光至关闭且调光深度达 1% 的能力，可通过 Inventronics PC 编程器 / Tuner4TRONIC 进行编程
- 极低的纹波实现高质量照明，配备 12V 辅助电源
- 持久耐用，可靠性高，符合 UL Class 2 要求

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称           | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm)  |
|---------------|----------------|------------|-------------|------------|-------|-----------------|
| 6937186100146 | LUM-020S100MTF | 20         | 100 ~ 1050  | 10 ~ 55    | 85.0% | 280 x 29 x 26   |
| 6937186100184 | LUM-025S130MT  | 25         | 100 ~ 1300  | 10 ~ 56    | 82.0% | 126 x 60.1 x 24 |
| 6937186100160 | LUM-025S130MTG | 25         | 100 ~ 1300  | 10 ~ 56    | 82.0% | 126 x 60.1 x 24 |
| 6937186100085 | LUM-030S100MTF | 30         | 100 ~ 1050  | 10 ~ 55    | 85.0% | 280 x 29 x 26   |
| 6937186100207 | LUM-040S150MT  | 40         | 300 ~ 1500  | 10 ~ 56    | 84.0% | 126 x 60.1 x 24 |
| 6937186100221 | LUM-040S150MTG | 40         | 300 ~ 1500  | 10 ~ 56    | 84.0% | 126 x 60.1 x 24 |
| 6937186100108 | LUM-050S140MTF | 50         | 400 ~ 1400  | 10 ~ 55    | 86.0% | 280 x 29 x 26   |
| 6937186100122 | LUM-085S240MTF | 85         | 700 ~ 2400  | 10 ~ 55    | 91.0% | 424 x 30 x 26   |

### 更多技术参数





### 产品特性

- 具备直流模式功能
- 防护等级: IP66 和 IP67
- 浪涌保护: 高达 4kV (L - N) /6kV (L/N - PE)
- 宽工作温度范围: -30°C ~ +55°C
- 寿命: 最高可达 50,000 小时 (最高工作温度 tc 下)
- 可通过完全隔离的 1 ~ 10V 接口调光
- 产品系列丰富多样
- 可在极寒和极热环境中安装
- 输出功率非常稳定
- 具备高电子可逆短路、过载、过温保护功能
- 智能电源供应: 可提升功率, 启动冷态 LED
- 可独立安装
- 调光范围: 1 ~ 100%

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                    | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|-------------------------|------------|--------------|------------|-------|----------------|
| 6977770438347 | OT 20/220-240/24 DIM P  | 20         | not relevant | 24.2       | 83.0% | 178 x 43 x 25  |
| 6977770438361 | OT 40/220-240/24 DIM P  | 40         | not relevant | 24.2       | 85.0% | 208 x 43 x 26  |
| 6977770438385 | OT 60/220-240/24 DIM P  | 60         | not relevant | 24.2       | 87.0% | 208 x 43 x 26  |
| 6977770438408 | OT 100/220-240/24 DIM P | 100        | not relevant | 24.2       | 90.0% | 240 x 50 x 34  |
| 6977770438422 | OT 130/220-240/24 DIM P | 130        | not relevant | 24.2       | 90.5% | 220 x 63 x 37  |
| 6977770438446 | OT 250/220-240/24 DIM P | 250        | not relevant | 24.2       | 92.0% | 265 x 68 x 40  |

### 更多技术参数



### 产品特性

- 智能 DMX 调光器, 输出电压为 12V、24V 和 48V
- 可控制高达 12A 的 LED 模块
- 具备 RDM 功能, 可在应用中进行全面控制
- 可控制白色、可调白色、RGB、RGBW 和 RGBTW LED 模块
- 独立的外壳适合天花板安装
- 安装工作量极小
- 可选 PWM 频率

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称           | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|----------------|------------|--------------|------------|-------|----------------|
| 6977078993838 | OT DMX DIM 5CH | 576        | not relevant | 12 ~ 48    | 95.0% | 172 x 42 x 20  |

### 更多技术参数





产品特性

- 防护等级: IP20
- 高效率
- 输出功率高度稳定
- 高可靠性电子可逆保护 (短路/过载、过热)
- 可支持独立式安装应用
- 适用于 I 类和 II 类防护灯具
- 恒定输出电压 24 V
- 安全特低电压 (SELV) 输出
- 宽环境温度范围: -20°C ~ +50°C
- 使用寿命: 高达 50,000 小时 (基于最大壳体温度)
- 调光范围: 3 ~ 100%
- 推荐使用后沿调光器

安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                   | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm)  |
|---------------|------------------------|------------|--------------|------------|-------|-----------------|
| 6977770438460 | OT FIT 36/220-240/24P  | 2.42 ~ 36  | not relevant | 24.2       | 85.0% | 355 x 225 x 130 |
| 6977770438484 | OT FIT 75/220-240/24PC | 2.42 ~ 75  | not relevant | 24.2       | 92.0% | 395 x 237 x 99  |
| 6977770438569 | OT FIT 150/220-240/24P | 60.5 ~ 150 | not relevant | 24.2       | 92.0% | 400 x 187 x 99  |

更多技术参数



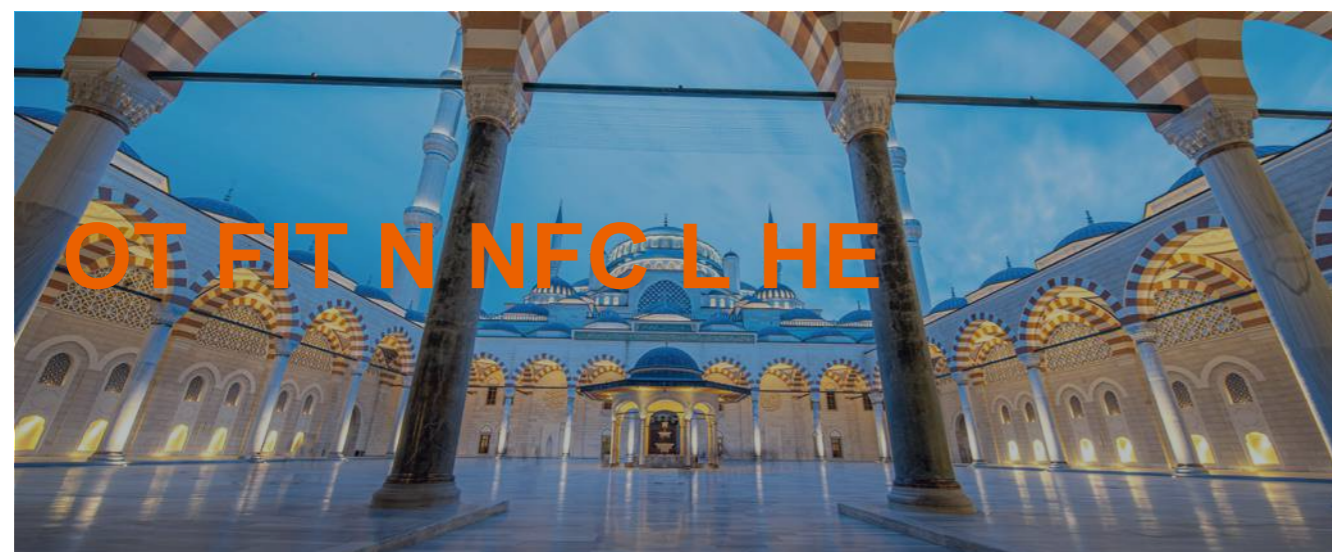
产品特性

- 输出恒压范围: 12 ~ 48Vac
- 最大输出功率 480 W
- 单通道允许承载 10A
- 过载/过热/短路保护 (自动可恢复)
- 最大壳体温度下使用寿命 50,000 小时
- \*10% 累积故障率
- 螺钉端子与集成线缆夹
- Class I/II 兼容设计
- 宽环境温度范围 -25°C ~ +50°C
- 可通过 NFC 编程方式调节输出电流
- 兼容触摸调光 (Touch DIM)
- 4 通道高功率承载能力
- 支持多种调光: DALI-2、0/1-10V、电阻、PWM
- 1 至 4 通道输出 (通过 DALI-2 认证)
- 通过 DALI-2 认证 (含 Part 251, 252, 253)
- 支持 DT6 和 DT8 操作
- 兼容 0-10V TW 调光曲线
- 支持 DALI-2、1-10V、0-10V、电阻及 PWM 调光协议
- 最小调光范围: 0.1% ~ 100%
- 3.5 kHz PWM 占空比
- 5年质保

安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                              | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 可最低调光输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率 @220Vac | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|-----------------------------------|------------|--------------|----------------|------------|------------|----------------|
| 6937186134127 | IT D0P 480/12-48V/4C NFC L C RGBW | 480        | not relevant | 0.1%           | 12 ~ 48    | /          | 195 x 51 x 20  |



### 产品特性

- 输入电压范围：220 ~ 240Vac
- 效率高达 97%
- 电流可通过 NFC 调节
- 集成 CLO 功能实现最大节能
- 小型白色金属外壳，纤薄设计
- 适用于应急照明装置
- 宽输出电流范围
- 低总谐波失真 ~ 4.7% (满载时)
- 环境温度范围：-25°C ~ +55°C
- 宽输出电压范围
- CLO - 恒定光通量输出
- 固定输出 (不可调光)
- 5年质保

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                              | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|-----------------------------------|------------|-------------|------------|-------|----------------|
| 6937186128447 | OT FIT 75/220-240/550 N NFC L HE  | 4 ~ 75     | 35 ~ 550    | 54 ~ 240   | 95.1% | 280 x 30 x 16  |
| 6937186128461 | OT FIT 150/220-240/1A0 N NFC L HE | 28 ~ 150   | 200 ~ 1000  | 64 ~ 300   | 97.0% | 280 x 30 x 21  |

### 更多技术参数



### 产品特性

- 输入电压：220 ~ 240 V
- 输入频率：50 Hz | 60 Hz
- 线路电压：198 ~ 264 V
- 符合欧洲标准 EN 61347-1、EN 61347-2-13、EN 62384
- 根据国际无线电干扰特别委员会标准 CISPR 15 进行射频干扰抑制
- 符合国际电工委员会标准 IEC 61000-3-2 的线路谐波要求
- 符合国际电工委员会标准 IEC 61547 的抗扰度要求
- 小巧的外壳，适用于灵活多变的灯具设计
- 得益于仅 3% 的输出纹波电流，实现更高的光品质
- 工作温度：最高可达 60 摄氏度
- 一个驱动器可提供四种不同的输出电流，为用户带来灵活性
- 通过双列直插式 (DIP) 开关可灵活选择电流
- 具备可恢复的过温、过载、短路和开路保护功能
- 效率高 (高达 90%)

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                            | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|---------------------------------|------------|-------------|------------|-------|----------------|
| 6977770437586 | OT FIT 8/220-240/180 CS I MINI  | 2.7 ~ 7.6  | 90 ~ 180    | 30 ~ 42    | 86.0% | 104 x 30 x 26  |
| 6977770437609 | OT FIT 8/220-240/180 CS S MINI  | 2.7 ~ 7.6  | 90 ~ 180    | 30 ~ 42    | 86.0% | 87 x 30 x 20   |
| 6977770437487 | OT FIT 15/220-240/350 CS S MINI | 6.7 ~ 14.7 | 225 ~ 350   | 30 ~ 42    | 88.0% | 87 x 35 x 22   |
| 6977770437500 | OT FIT 20/220-240/500 CS S MINI | 12 ~ 21    | 400 ~ 500   | 30 ~ 42    | 89.0% | 87 x 35 x 22   |
| 6977770437524 | OT FIT 30/220-240/700 CS S MINI | 16.5 ~ 29  | 550 ~ 700   | 30 ~ 42    | 89.0% | 87 x 35 x 22   |
| 6977770437548 | OT FIT 38/220-240/900 CS S MINI | 24 ~ 37.8  | 800 ~ 900   | 30 ~ 42    | 90.0% | 87 x 35 x 22   |

### 更多技术参数





### 产品特性

- 输入电压：220 ~ 240 V
- 输入频率：50 Hz | 60 Hz
- 线路电压：198 ~ 264 V
- 双列直插式 (DIP) 开关便于选择输出电流
- 满载时总谐波失真 (THD) 低至 10%
- 低频纹波低至 5%
- 紧凑的尺寸适合小型轨道灯灯具设计
- 低纹波电流带来高照明质量
- 有白色、灰色、黑色三种颜色可选
- 拥有八种不同的输出电流，灵活性高
- 效率高 (高达 90%)

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                         | 额定输出功率 (W)  | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|------------------------------|-------------|-------------|------------|-------|----------------|
| 6977770437241 | IT FIT 30/220-240/700 CS T-B | 6.75 ~ 29.4 | 250 ~ 700   | 27 ~ 42    | 90.0% | 167 x 33 x 46  |
| 6977770437265 | IT FIT 30/220-240/700 CS T-G | 6.75 ~ 29.4 | 250 ~ 700   | 27 ~ 42    | 90.0% | 167 x 33 x 46  |
| 6977770437289 | IT FIT 30/220-240/700 CS T-W | 6.75 ~ 29.4 | 250 ~ 700   | 27 ~ 42    | 90.0% | 167 x 33 x 46  |
| 6977770437364 | IT FIT 40/220-240/1A0 CS T-B | 18.9 ~ 44.1 | 700 ~ 1050  | 27 ~ 42    | 90.0% | 167 x 33 x 46  |
| 6977770437388 | IT FIT 40/220-240/1A0 CS T-G | 18.9 ~ 44.1 | 700 ~ 1050  | 27 ~ 42    | 90.0% | 167 x 33 x 46  |
| 6977770437401 | IT FIT 40/220-240/1A0 CS T-W | 18.9 ~ 44.1 | 700 ~ 1050  | 27 ~ 42    | 90.0% | 167 x 33 x 46  |

### 更多技术参数



### 产品特性

- SELV LED 驱动器，功率最高 30W
- 每个型号支持 4 种输出电流 (通过 DIP 开关调节)
- 尺寸紧凑，长度仅 230mm
- 可选黑色、白色、灰色外壳
- 低纹波电流，光质量高
- 效率高达 91.5%
- 兼容主流轨道系统
- 短尺寸设计，适配优雅终端，可设计小巧优雅的灯具
- 安装于轨道系统时完全隐形
- 提供 4 种电流选择

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                          | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm)    |
|---------------|-------------------------------|------------|-------------|------------|-------|-------------------|
| 6977770438798 | IT FIT 14/220-240/350 CS TI-B | 6 ~ 14     | 200 ~ 350   | 30 ~ 40    | 91.5% | 230 x 29.6 x 32.1 |
| 6977770438811 | IT FIT 14/220-240/350 CS TI-W | 6 ~ 14     | 201 ~ 350   | 30 ~ 40    | 91.5% | 230 x 29.6 x 32.1 |
| 6977770438835 | IT FIT 14/220-240/350 CS TI-G | 6 ~ 14     | 202 ~ 350   | 30 ~ 40    | 91.5% | 230 x 29.6 x 32.1 |
| 6977770438859 | IT FIT 22/220-240/550 CS TI-B | 12 ~ 22    | 400 ~ 550   | 30 ~ 40    | 91.0% | 230 x 29.6 x 32.1 |
| 6977770438873 | IT FIT 22/220-240/550 CS TI-W | 12 ~ 22    | 401 ~ 550   | 30 ~ 40    | 91.0% | 230 x 29.6 x 32.1 |
| 6977770438897 | IT FIT 22/220-240/550 CS TI-G | 12 ~ 22    | 402 ~ 550   | 30 ~ 40    | 91.0% | 230 x 29.6 x 32.1 |
| 6977770438910 | IT FIT 30/220-240/750 CS TI-B | 18 ~ 30    | 600 ~ 750   | 30 ~ 40    | 90.5% | 230 x 29.6 x 32.1 |
| 6977770438934 | IT FIT 30/220-240/750 CS TI-W | 18 ~ 30    | 601 ~ 750   | 30 ~ 40    | 90.5% | 230 x 29.6 x 32.1 |
| 6977770438958 | IT FIT 30/220-240/750 CS TI-G | 18 ~ 30    | 602 ~ 750   | 30 ~ 40    | 90.5% | 230 x 29.6 x 32.1 |

### 更多技术参数





# EM FIT (N) CS L



## 产品特性

- 输入电压范围: 220 ~ 240Vac
- 每个型号有四个电流档位可选
- 低纹波电流
- PF>0.95, THD<10% @ 满载
- 适用于I类的灯具

## 安规认证



| 产品名称                          | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)         | 可最低调光输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率 @220Vac | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|-------------------------------|------------|---------------------|----------------|------------|------------|----------------|
| EM FIT 18/220-240/0A35/N CS L | 18         | 200/250/300/350     | not relevant   | 24 ~ 54    | 87.0%      | 168 x 30 x 21  |
| EM FIT 40/220-240/0A35/N CS L | 40         | 200/250/300/350     | not relevant   | 40 ~ 120   | 90.0%      | 168 x 30 x 21  |
| EM FIT 60/220-240/0A35/N CS L | 60         | 200/250/300/350     | not relevant   | 90 ~ 175   | 90.0%      | 168 x 30 x 21  |
| EM FIT 75/220-240/0A55/N CS L | 75         | 350/400/500/550     | not relevant   | 90 ~ 216   | 91.0%      | 210 x 30 x 21  |
| EM FIT 18/220-240/0A35 CS L   | 18         | 200/250/300/350     | not relevant   | 27 ~ 51    | 87.0%      | 168 x 30 x 21  |
| EM FIT 40/220-240/0A8 CS L    | 40         | 500/600/700/800     | not relevant   | 27 ~ 51    | 90.0%      | 168 x 30 x 21  |
| EM FIT 60/220-240/1A2 CS L    | 60         | 900/1050/1100/1200  | not relevant   | 27 ~ 51    | 90.0%      | 210 x 30 x 21  |
| EM FIT 75/220-240/1A6 CS L    | 75         | 1300/1400/1500/1600 | not relevant   | 27 ~ 51    | 91.0%      | 280 x 30 x 21  |



# EM FIT N CS L CCT



## 产品特性

- 输入电压范围: 220 ~ 240Vac
- 每个型号有四个电流档位可选
- 低纹波电流
- PF>0.95, THD<10% @ 满载
- 输出色温三档可选
- 适用于I类的灯具

## 安规认证



| 产品名称                              | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)     | 可最低调光输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率 @220Vac | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|-----------------------------------|------------|-----------------|----------------|------------|------------|----------------|
| EM FIT 18/220-240/0A35/N CS L CCT | 18         | 200/250/300/350 | not relevant   | 24 ~ 54    | 87.0%      | 168 x 30 x 21  |
| EM FIT 40/220-240/0A35/N CS L CCT | 40         | 200/250/300/350 | not relevant   | 40 ~ 120   | 90.0%      | 168 x 30 x 21  |
| EM FIT 60/220-240/0A35/N CS L CCT | 60         | 200/250/300/350 | not relevant   | 90 ~ 175   | 90.0%      | 168 x 30 x 21  |
| EM FIT 75/220-240/0A55/N CS L CCT | 75         | 350/400/500/550 | not relevant   | 90 ~ 216   | 91.0%      | 210 x 30 x 21  |



### 产品特性

- 输入电压: 220 ~ 240 V
- 固定输出 (无调光功能)
- 输入频率: 50 Hz | 60 Hz
- 线路电压: 198 ~ 264V
- 符合 EN 61000-1、EN 61000-3-2、63284 标准
- 低谐波 (符合 EN 61000-3-3)
- 抗干扰性符合 EN 61547 SELV 标准
- 应用范围广, 输出功率最高达 42 W
- 光质量更优, 输出纹波电流仅 5%
- 兼容 Class I 和 Class II 应用
- 兼容 COB 和分立式 LED

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                    | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|-------------------------|------------|-------------|------------|-------|----------------|
| 6977770430396 | ELEMENT 6/220-240/150   | 3.6 ~ 6.3  | 150         | 24 ~ 42    | 80.0% | 90 x 43 x 22   |
| 6977770430419 | ELEMENT 8/220-240/200   | 4.8 ~ 8.4  | 200         | 24 ~ 42    | 82.0% | 90 x 43 x 22   |
| 6977770430433 | ELEMENT 10/220-240/250  | 6 ~ 10.5   | 250         | 24 ~ 42    | 84.0% | 90 x 43 x 22   |
| 6977770430211 | ELEMENT 12/220-240/300  | 7.2 ~ 12.6 | 300         | 24 ~ 42    | 85.0% | 90 x 43 x 22   |
| 6977770430235 | ELEMENT 15/220-240/350  | 8.4 ~ 14.7 | 350         | 24 ~ 42    | 85.0% | 90 x 43 x 22   |
| 6977770430259 | ELEMENT 20/220-240/500  | 10.5 ~ 20  | 500         | 21 ~ 40    | 87.0% | 103 x 43 x 29  |
| 6977770430273 | ELEMENT 25/220-240/600  | 12.6 ~ 24  | 600         | 21 ~ 40    | 87.0% | 103 x 43 x 29  |
| 6977770430297 | ELEMENT 30/220-240/700  | 14.7 ~ 28  | 700         | 21 ~ 40    | 88.0% | 103 x 43 x 29  |
| 6977770430310 | ELEMENT 33/220-240/800  | 16.8 ~ 32  | 800         | 21 ~ 40    | 88.0% | 103 x 43 x 29  |
| 6977770430334 | ELEMENT 35/220-240/900  | 18.9 ~ 36  | 900         | 21 ~ 40    | 89.0% | 103 x 43 x 29  |
| 6977770430358 | ELEMENT 38/220-240/950  | 20 ~ 38    | 950         | 21 ~ 40    | 89.0% | 103 x 43 x 29  |
| 6977770430372 | ELEMENT 42/220-240/1050 | 22 ~ 42    | 1050        | 21 ~ 40    | 89.0% | 103 x 43 x 29  |

### 更多技术参数



### 产品特性

- 具备直流模式功能
- 防护等级: IP66 和 IP67
- 浪涌保护: 高达 4kV (L - N) /6kV (L/N - PE)
- 宽工作温度范围: -30°C ~ +55°C
- 寿命: 最高可达 50,000 小时 (最高工作温度 tc 下)
- 产品功率范围从 20W 到 250W, 应用广泛
- 可在极寒和极热环境中安装
- 输出功率非常稳定
- 具备高电子可逆短路、过载、过温保护功能
- 智能电源供应: 可提升功率, 启动冷态 LED
- 可独立安装

### 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|---------------------|------------|--------------|------------|-------|----------------|
| 6937186114914 | OT 20/220-240/24 P  | 20         | not relevant | 24.2       | 83.0% | 178 x 43 x 25  |
| 6937186114938 | OT 40/220-240/24 P  | 40         | not relevant | 24.2       | 85.0% | 208 x 43 x 26  |
| 6937186114952 | OT 60/220-240/24 P  | 60         | not relevant | 24.2       | 87.0% | 208 x 43 x 26  |
| 6937186114976 | OT 100/220-240/24 P | 100        | not relevant | 24.2       | 90.0% | 240 x 50 x 34  |
| 6937186114990 | OT 130/220-240/24 P | 130        | not relevant | 24.2       | 90.5% | 220 x 63 x 37  |
| 6937186115010 | OT 250/220-240/24 P | 250        | not relevant | 24.2       | 92.0% | 265 x 68 x 40  |

### 更多技术参数





# OT FIT 24V P

## 产品特性

- 功率范围: 80W | 150W | 200W | 300W
- 防护等级: IP66/IP67, 耐盐雾与紫外
- 坚固耐用的设计, 适用于户外应用
- 浪涌防护能力: 差模4kV, 共模6kV
- 高效节能, 电源效率最高可达93%
- 工作温度范围: -40°C ~ 50°C (降额使用条件下, ta最高可达70°C)
- 寿命: 50,000小时

## 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                    | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm)  |
|---------------|-------------------------|------------|--------------|------------|-------|-----------------|
| 6937186115034 | OT FIT 80/220-240/24 P  | 40 ~ 80    | not relevant | 24         | 88.5% | 170 x 53 x 31.5 |
| 6937186115058 | OT FIT 150/220-240/24 P | 75 ~ 150   | not relevant | 24         | 92.0% | 240 x 53 x 31.5 |
| 6937186115072 | OT FIT 200/220-240/24 P | 100 ~ 200  | not relevant | 24         | 93.0% | 215 x 53 x 31.5 |
| 6937186115096 | OT FIT 300/220-240/24 P | 150 ~ 300  | not relevant | 24         | 93.0% | 260 x 68 x 39.6 |

## 更多技术参数



# OT FIT 12V P

## 产品特性

- 功率范围: 30W | 60W | 150W | 300W
- 防护等级: IP66/IP67, 耐盐雾与紫外
- 坚固耐用的设计, 适用于户外应用
- 浪涌防护能力: 差模6kV, 共模6kV
- 高效节能, 电源效率最高可达93%
- 寿命: 50,000小时

## 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                    | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm)  |
|---------------|-------------------------|------------|--------------|------------|-------|-----------------|
| 6977770438675 | OT FIT 30/220-240/12 P  | 30         | not relevant | 12         | 82.0% | 190 x 40 x 20.5 |
| 6977770438613 | OT FIT 60/220-240/12 P  | 60         | not relevant | 12.5       | 87.0% | 157 x 53 x 31.5 |
| 6977770438637 | OT FIT 150/220-240/12 P | 150        | not relevant | 12.5       | 91.0% | 202 x 53 x 31.5 |
| 6977770438651 | OT FIT 300/220-240/12 P | 300        | not relevant | 12.5       | 91.0% | 266 x 83 x 39.5 |

## 更多技术参数





# IT FIT 24V

## 产品特性

- 额定电压：220 ~ 240 VAC
- 恒定 24 V 输出电压
- 输出功率最高 250 W
- 采用螺丝端子，接线更可靠
- 适用于 Class I/II 灯具
- 内置电缆夹
- SELV 安全隔离
- 过载保护、欠压保护
- Class II 设计，应用范围广
- 专为柔性灯带和标识照明优化
- 优异的光效/体积比效率高达 92%
- 寿命：最高 50,000 小时，五年质保

## 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                  | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm) |
|---------------|-----------------------|------------|--------------|------------|-------|----------------|
| 6937186142672 | IT FIT 30/220-240/24  | 30         | not relevant | 24         | 87.0% | 170 x 40 x 30  |
| 6937186142696 | IT FIT 60/220-240/24  | 60         | not relevant | 24         | 89.0% | 224 x 40 x 30  |
| 6937186142610 | IT FIT 120/220-240/24 | 120        | not relevant | 24         | 90.0% | 284 x 40 x 30  |
| 6937186142634 | IT FIT 180/220-240/24 | 180        | not relevant | 24         | 92.0% | 324 x 40 x 30  |
| 6937186142658 | IT FIT 250/220-240/24 | 250        | not relevant | 24         | 93.0% | 375 x 50 x 35  |

## 更多技术参数



# OT SLIM 24V

## 产品特性

- 防护等级：IP20
- 工作温度范围：-20°C ~ +50°C
- 使用寿命：高达 50,000 小时 (Tc max.)
- 可支持用于冷/热环境安装
- 输出功率高度稳定
- 高可靠性电子可逆保护 (短路/过载/过热)
- 支持独立式应用安装

## 安规认证



| EAN 序列号       | 产品名称                   | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率    | 尺寸 (L×W×H)(mm)  |
|---------------|------------------------|------------|--------------|------------|-------|-----------------|
| 6977770438699 | OT SLIM 30/220-240/24  | 30         | not relevant | 24.2       | 86.0% | 315 x 282 x 145 |
| 6977770438712 | OT SLIM 60/220-240/24  | 60         | not relevant | 24.2       | 90.0% | 350 x 192 x 145 |
| 6977770438736 | OT SLIM 100/220-240/24 | 100        | not relevant | 24.2       | 91.0% | 387 x 192 x 150 |
| 6977770438750 | OT SLIM 160/220-240/24 | 160        | not relevant | 24.2       | 92.0% | 417 x 192 x 165 |
| 6977770438774 | OT SLIM 250/220-240/24 | 250        | not relevant | 24.2       | 91.0% | 357 x 312 x 100 |

## 更多技术参数





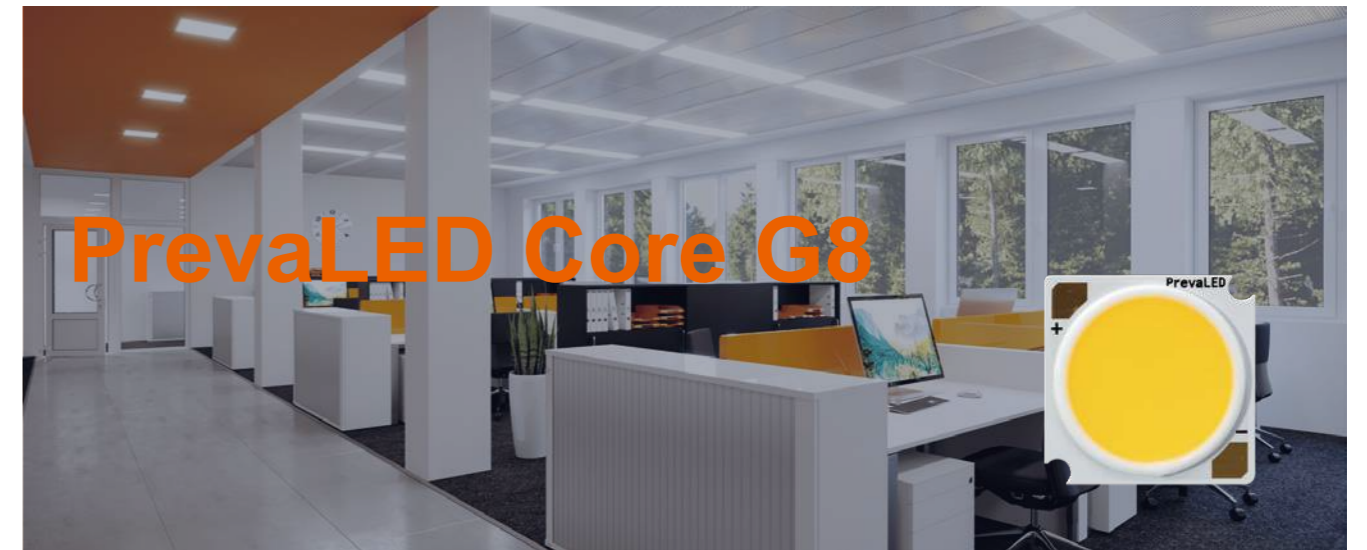
### 产品特性

- 可选光通量：  
63mm: 245lm, 70mm: 275lm  
140mm: 550lm, 280mm: 1100lm/2000lm  
560mm: 2200mm/4000mm
- 可选色温：2700K ~ 6500K, 支持色温定制
- 显色指数Ra: 90
- 色容差SDCM: 小于3
- 纤薄设计，适配紧凑型灯具
- 小LED间距实现高均匀性
- 高压(HV)优化，支持非隔离设计；  
低压(LV)适配 SELV系统。
- 光效最高可达206lm/W
- 寿命(L80/50): >70,000小时

### 安规认证



### 更多技术参数



### 产品特性

- 拥有不同光通量、色温、显色性的完整产品组合
- 色温可选：2700K、3000K、3500K 或 4000K
- 模块效能高：在  $T_p = 85^\circ\text{C}$  时，最高达 160lm/W
- 照明质量高，符合 IES TM30 - 15 标准
- 光通量输出可选范围为 1,000 至 5,000lm，多种型号可选
- 颜色一致性 < 3SDCM
- 采用行业标准外形和发光面尺寸 (LES)
- 系统方案 (COB + 灯座 + 驱动器)
- 驱动器灵活性高，可实现经济高效的系统
- 使用寿命长达 50,000 小时
- 5 年质保

### 安规认证



### 更多技术参数





## PrevaLED COIN 50 COB G2

### 产品特性

- 颜色一致性: 2 SDCM
- 高光通量输出: 1500 lm
- 光束角: 15°, 24°, 40°
- 防护类型: IP20
- 兼容传统 MR16 灯具
- 精准光学控制, 无多重阴影问题
- 可更换前盖, 支持光学灵活扩展
- 双模式选项: 高输出 (HD) 与高效能 (HE)

### 更多技术参数



## LINEARlight FLEX Infinite IP00

### 产品特性

- 额定电压: 24V | 48V
- 额定功率/米: 4.0W ~ 25.8W
- 防护等级: IP00
- 显色指数 Ra: 80 | 90
- 色温: 2400K ~ 4000K
- 光通量/米: 325lm ~ 4100lm
- 长度: 3000mm ~ 18000mm
- 最小剪切长度: 50mm | 100mm
- 光束角: 120°
- 每米LED颗粒数: 80颗
- 灯带与灯带之间, 灯带首尾之间的色容差小于 2 SDCM
- 随时间变化的光色一致性偏差不超过1SDCM, 测试依照 IEC 62717 @ 6,000 小时
- LED 寿命参照 IES LM-80 和 IES TM-21 标准, 并由英飞特内部实验室测试
- 可信的光性能参数, 参照 IES LM-79, EN13032-4 和 CIE S 025
- 准确的光源显色性, 参照 IES TM-30-15
- 可靠耐用: 采用连续板技术 (整卷 PCB 无需拼接)
- 抗震动性依照 IEC60068-2-6 和 IEC60068-2-64
- 无可见频闪及闪烁, 参照 IEC TR 61547-1 和 IEC TR 63158
- 由通过 ISO9001、ISO 17025 认证, 以及获得 ACCREDIA 或 VDE 认可的产品资质实验室进行测试
- 自带背胶, 便于安装在诸多光滑表面上
- 高性能硅胶, 具有极长的使用寿命和灵活性

### 安规认证



### 更多技术参数

#### 24V Models:



#### 48V Models:





产品特性

- 额定电压: 24V | 48V
- 额定功率/米: 4.0W ~ 26.4W
- 防护等级: IP66 / IP68
- 显色指数 Ra: 80 | 90
- 色温: 2400K ~ 4000K
- 光通量/米: 430lm ~ 4000lm
- 长度: 3000mm ~ 18000mm
- 最小剪切长度: 50mm | 100mm
- 光束角: 120°
- 每米LED颗粒数: 80 颗
- 灯带与灯带之间, 灯带首尾之间的色容差小于 2 SDCM
- 随时间变化的光色一致性偏差不得超过1SDCM, 测试依照 IEC 62717 @ 6,000 小时
- LED 寿命参照 IES LM-80 和 IES TM-21 标准, 并由英飞特内部实验室测试
- 可信的光性能参数, 参照 IES LM-79, EN13032-4 和 CIE S 025
- 准确的光源显色性, 参照 IES TM-30-15
- 可靠耐用: 采用连续板技术 (整卷 PCB 无需拼接)
- 抗震动性依照 IEC60068-2-6 和 IEC60068-2-64
- 无可见频闪及闪烁, 参照 IEC TR 61547-1 和 IEC TR 63158
- 由通过 ISO9001、ISO 17025 认证, 以及获得 ACCREDIA 或 VDE 认可的产品资质实验室进行测试
- 自带背胶, 便于安装在诸多光滑表面上
- 高性能硅胶, 具有极长的使用寿命和灵活性

安规认证



更多技术参数

24V Models:



48V Models:



产品特性

- 额定电压: 24V
- 额定功率/米: 6.1W ~ 21W
- 防护等级: IP00 (无防护) / IP68 (防尘且可长时间浸入水中)
- 显色指数 Ra: 80 ~ 95
- 色温: 2500K ~ 8000K
- 光通量/米: 800lm ~ 2100lm
- 长度: 5000mm | 10000mm
- 最小剪切长度: 50mm
- 光束角: 120°
- 每米LED颗粒数: 140 颗
- 整根 LED 灯带以及灯带之间的色彩均匀性优于2个标准色偏差(SDCM)
- 依据 IEC 62717 标准, 在 6000 小时的测试中, 光稳定性随时间变化通常为1个标准色偏差 (SDCM)
- LED 的使用寿命符合美国照明工程学会 (IES) 的 LM-80 和 IES TM-21 标准
- 按照 IES LM-79、EN13032-4 和国际照明委员会 (CIE) S 025 标准, 具有可靠的光度参数
- 根据 IES TM-30-15 标准, 能准确描述光源的显色性
- 出色的坚固性: 采用单卷制造技术 (灯带上无焊点)
- 依据 IEC60068-2-6 和 IEC60068-2-64 标准, 适用于固定安装 具备抗振性
- 根据 IEC TR 61547-1 和 IEC TR 63158 标准, 无闪烁和频闪效应
- 由通过 ISO9001、ISO 17025 认证, 以及获得 ACCREDIA 或 VDE 认可的产品资质实验室进行测试
- 由于背面有自粘胶带, 可轻松安装在许多光滑表面上
- 使用高性能硅胶, 以实现极长的使用寿命

安规认证



更多技术参数





### 产品特性

- 额定电压: 24V | 48V
- 额定功率/米: 3.5W ~ 27W
- 防护等级: IP00 (无防护) / IP66
- 显色指数 Ra: 90+
- 色温: 2700K ~ 6500K, TW, RGBW
- 光通量/米: 400lm ~ 3000lm
- 长度: 5000mm | 10000mm
- 最小剪切长度: 50mm
- 光束角: 120°
- 每米LED颗粒数: 最多 168 颗
- 整条 LED 灯带以及灯带之间的色彩均匀性优于3个标准色偏差(SDCM)
- LED 的使用寿命符合美国照明工程学会(IES)的 LM-80 和 IES TM-21 标准
- 按照IES LM-79、EN13032-4和国际照明委员会(CIE)S 025 标准, 具有可靠的光度参数
- 根据 IES TM-30-15 标准, 能准确描述光源的显色性
- 依据IEC60068-2-6和 IEC60068-2-64 标准,适用于固定安装, 具备抗振性
- 根据 IEC TR 61547-1 和 IEC TR 63158 标准, 无闪烁和频闪效应
- 由通过ISO9001、ISO 17025 认证, 以及获得 ACCREDIA 和VDE 认可的产品资质实验室进行测试
- 由于背面有自粘胶带, 可轻松安装在许多光滑表面上
- 使用高性能硅胶, 以实现极长的使用寿命

### 安规认证



### 更多技术参数



### 产品特性

- 额定电压: 24V
- 额定功率/米: 16.4W ~ 19.6W
- 防护等级: IP00
- 显色指数 Ra: 90+RGB
- 色温: 2200K ~ 6500K
- 光通量/米: 575lm ~ 1275lm
- 长度: 5100mm|6000mm
- 最小剪切长度: 100mm
- 光束角: 120°
- 每米LED颗粒数: 50颗 | 120颗
- 均匀色彩变换
- 柔性可裁切模组, 让设计更加灵活
- 安装简单, 连接方便
- 自带背胶, 便于安装在诸多光滑表面上

### 安规认证



### 更多技术参数





### 产品特性

- 额定电压: 24V
- 额定功率/米: 9.8W ~ 34.7W
- 防护等级: IP00
- 显色指数 Ra: 90
- 色温: 2700K ~ 4180K
- 光通量/米: 1111lm ~ 3400lm
- 长度: 3000mm | 9000mm
- 最小剪切长度: 75mm
- 光束角: 120°
- 每米LED颗粒数: 187颗
- 灯带与灯带之间, 灯带首尾之间的色容差小于 3 SDCM
- LED 寿命参照 IES LM-80 和 IES TM-21 标准, 并由英飞特内部实验室测试
- 可靠耐用: 采用连续板技术(整卷 PCB 无需拼接)
- 自带背胶, 便于安装在诸多光滑表面上
- 非凡的设计和高品质材料

### 安规认证



### 更多技术参数



### 产品特性

- 额定电压: 24V
- 额定功率/米: 9.9W ~ 32W
- 防护等级: IP67
- 显色指数 Ra: 80 | 90
- 色温: 3100K | 3700K
- 光通量/米: 1134lm ~ 3356lm
- 长度: 3000mm | 9000mm
- 最小剪切长度: 75mm
- 光束角: 120°
- 每米LED颗粒数: 187颗
- 灯带与灯带之间, 灯带首尾之间的色容差小于 3 SDCM
- LED 寿命参照 IES LM-80 和 IES TM-21 标准, 并由英飞特内部实验室测试
- 可靠耐用: 采用连续板技术(整卷 PCB 无需拼接)
- 自带背胶, 便于安装在诸多光滑表面上
- 非凡的设计和高品质材料

### 安规认证



### 更多技术参数





产品特性

- 额定电压: 24V
- 额定功率/米: 7.3W ~ 21W
- 防护等级: IP66/IP68
- 显色指数 Ra: 80 | 90
- 色温: 2440K ~ 7100K
- 光通量/米: 460lm ~ 1550lm
- 长度: 4000mm ~ 10000mm
- 最小剪切长度: 50mm
- 光束角: 120°
- 每米LED颗粒数: 140 颗
- 采用高性能硅胶, 提供高达IP68的防护等级
- 可靠连接: 特殊设计的 IP67 连接器可防止液体通过导线进入灯带
- 可用于户外环境:防紫外, 耐盐雾 (防紫外参考标准ISO 4892-2-Method A, 耐盐雾参考IEC 60068-2-52 severity 1)

安规认证



更多技术参数



产品特性

- 额定电压: 24V
- 额定功率/米: 7W ~ 21W
- 防护等级: IP66/IP67 | IP66/IP68 | IP66
- 显色指数 Ra: 80 | 90
- 色温: 2300K ~ 6900K
- 光通量/米: 340lm ~ 1050lm
- 长度: 4000mm ~ 10000mm
- 最小剪切长度: 50mm
- 光束角: 120°
- 每米LED颗粒数: 140 颗
- 采用高性能硅胶, 提供高达IP68的防护等级
- 可靠连接: 特殊设计的 IP67 连接器可防止液体通过导线进入灯带
- 可用于户外环境:防紫外, 耐盐雾 (防紫外参考标准ISO 4892-2-Method A, 耐盐雾参考IEC 60068-2-52 severity 1)

安规认证



更多技术参数





### 产品特性

- 额定电压: 24V
- 额定功率/米: 18.0W
- 防护等级: IP67
- 显色指数 Ra: RGB
- 色温: 4000K
- 光通量/米: 170lm
- 长度: 5000mm
- 最小剪切长度: 100mm
- 光束角: 120°
- 每米LED颗粒数: 70 颗
- 柔和淡雅的色调来自高显色白光LED的加入 (4000K)
- 长寿命: 50,000 小时

### 安规认证



### 更多技术参数



### 产品特性

- 额定电压: 24V
- 额定功率/米: 18.0W
- 防护等级: IP67
- 显色指数 Ra: RGB
- 色温: 4000K
- 光通量/米: 170lm
- 长度: 5000mm
- 最小剪切长度: 100mm
- 光束角: 120°
- 每米LED颗粒数: 70 颗
- 柔和淡雅的色调来自高显色白光LED的加入 (4000K)
- 长寿命: 50,000 小时

### 安规认证



### 更多技术参数





标识

# 英飞特照明系统解决方案

## 标识

### 照明, 实现引人注目

选择我们的标识照明系统,让您的品牌凭借卓越的可见性和可靠性脱颖而出。体验我们背光系统带来的顶级照明均匀性——专为提供最明亮、最高效且最可靠的照明而设计,并实现全面控光。

## 专业优势

无论是吸睛广告还是高端空间照明, 打造高辨识度广告立体发光字, 或呈现色彩均匀的匀光天花板/墙面设计——卓越的背光照明系统是成就独特空间美学的基石。我们的系统提供三大核心保障:



光效均匀·高效节能



完整组件体系



持久耐用·长效可靠

## 系统价值

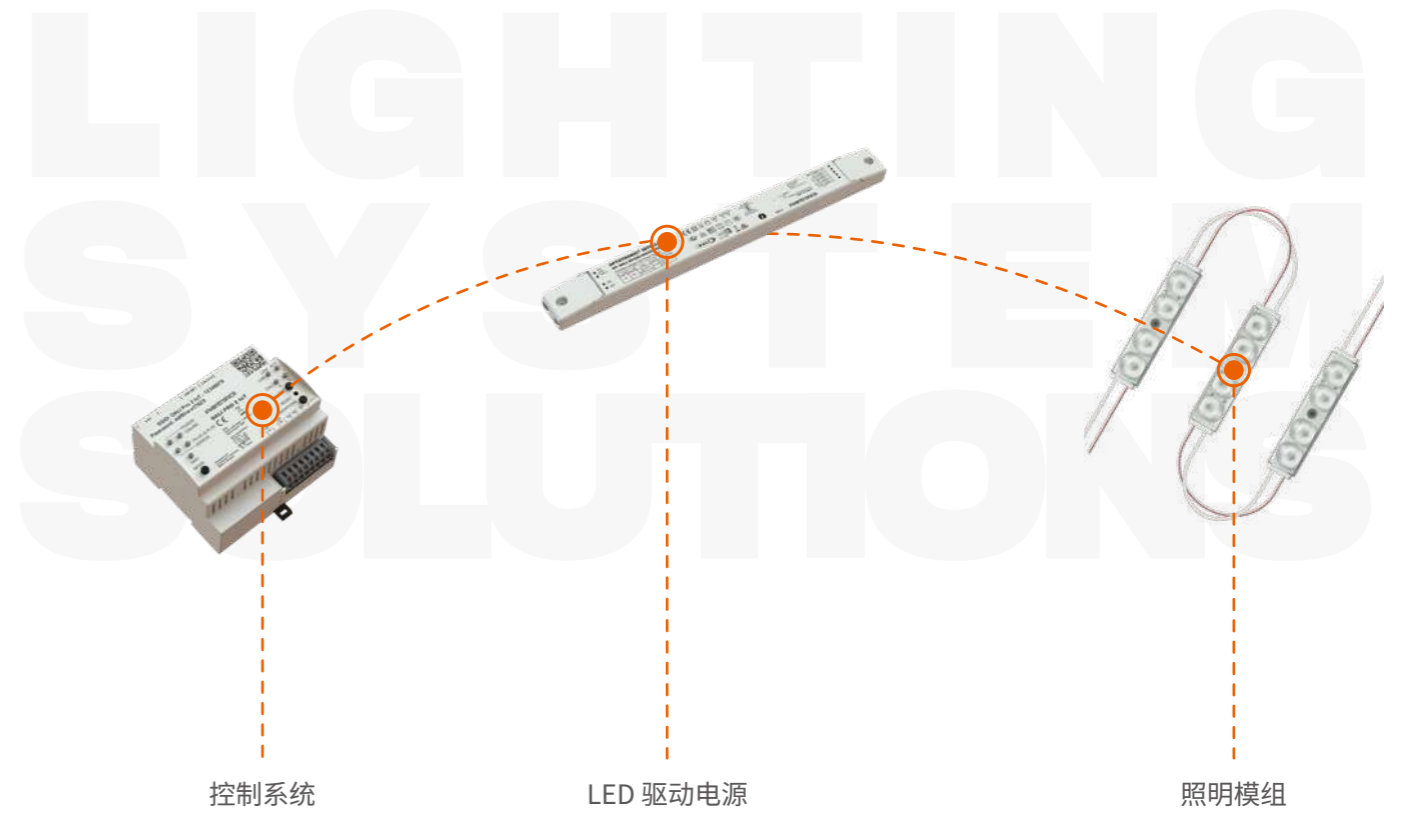
- 均匀光效·全维适配: 业界领先的均匀光线解决方案, 适配任意背光表面/异形构造/腔体深度。
- 灵活配置·多元光谱: 模块化系统提供多种功率与亮度(2000-25000lm)选项, 支持纯白/可调白/RGBW全光谱。
- 快速安装·即装即用: 配备场景定制化安装套件, 含快速卡扣支架与智能对齐工具, 安装效率提升60%。
- 专利技术·效能保障: 从光学透镜到智能驱动的全系专利方案。
- 长效质保·系统无忧: 基于全组件互操作性测试, 提供行业领先的7年整体质保(含模组/驱动/传感器/控制系统)。
- 全球支持·深度定制: 全球技术支持与组件定制服务, 无论您身在何处, 我们都以为您的设计和高端照明项目提供全方位支持。

## 细分应用场景



消毒/净化以及新兴非照明应用

## 照明系统解决方案



数字标识



产品推荐

## 01 控制、传感器、编程工具&配件

|          |         |                  |     |
|----------|---------|------------------|-----|
| 1.1 DALI | 控制器     | DALI PRO 2 IoT   | 284 |
|          |         | DALI MCU TW G2   | 285 |
|          | 转换器/执行器 | DALI-2 REP LI    | 286 |
| 1.2 软件   |         | Tuner4TRONIC     | 287 |
|          |         | DALI PRO PC TOOL | 287 |
|          |         | DALI Wizard      | 287 |
|          |         | BT Config        | 287 |
|          |         | DALI PRO CONTROL | 287 |
|          |         | BT CONTROL       | 287 |
| 1.4 编程工具 |         | DALI magic       | 288 |

## 02 LED驱动电源 & 配件

|               |  |                        |     |
|---------------|--|------------------------|-----|
| 2.1 互联调光-恒压产品 |  | OTi DALI 24V 4CH P     | 289 |
|               |  | OTi DALI 24V           | 290 |
| 2.2 简单调光-恒压产品 |  | OT DIM 24V P (1...10V) | 291 |
|               |  | OT DMX DIM 5CH         | 292 |
|               |  | OT PC 24V              | 293 |
|               |  | IT D0P 12-48V          | 294 |
| 2.3 非调光-恒压产品  |  | OT 24V P               | 295 |
|               |  | OT FIT 24V P           | 296 |
|               |  | OT FIT 12V P           | 297 |
|               |  | IT FIT 24V             | 298 |
|               |  | OT SLIM 24V            | 299 |

# 03 照明模组 & 配件

|          |                            |    |
|----------|----------------------------|----|
| 3.1 软条模组 | BASIC FLEX G4              | 18 |
| 3.2 标识模组 | BackLED M CP G5 24V        | 19 |
|          | BackLED CX G5              | 20 |
|          | BackLED Area Tunable White | 21 |
|          | BoxLED CP G5               | 22 |



## 产品特性

- DALI-2 认证
- 内置网关，支持物联网功能，可远程访问数据
- 提供基于浏览器的简易调试界面和专业的调试软件
- 外形小巧，仅 6TE (DIN导轨规格)
- 支持通过以太网 / 无线局域网进行调试
- DALI-2 的控制器，提升跨厂商设备间的互操作性
- 可基于应用模板，通过智能移动设备对现场项目调试
- 可选KNX网关，使照明系统与楼宇管理系统无缝对接
- 支持远程更改配置
- 最多支持 8 控制器局域网互联实现交互控制
- 提供 Rest API 开放接口，用于连接第三方云平台与 DALI Pro2 IoT 控制器支持应急照明自动测试和报告功能
- 通过场景渐变控制和照度感应器调节实现日光模拟

## 安规认证



| 产品名称           | EAN 序列号       |
|----------------|---------------|
| DALI PRO 2 IOT | 6977078993692 |

## 更多技术参数





# DALI MCU TW G2

## 产品特性

- 最多可将4个 DALI MCU TW G2 调光面板并联使用，以支持多个控制点
- 控制点位之间自动同步
- 面板和旋钮为中性白色
- DALI 控制电缆最长可达300米
- 简单易用，直观的手动调光，开关灯以及色温调节
- 可单独设置最低调光亮度等级
- 可单独设置色温范围

## 安规认证



| 产品名称           | EAN 序列号       |
|----------------|---------------|
| DALI MCU TW G2 | 6977078993777 |

## 更多技术参数



# DALI-2 REP LI

## 产品特性

- DALI-2 认证
- 可从 DALI 网络额外扩展64个 DALI 设备
- 为 DALI 线路延长300米
- 待机模式下的最大功耗:1瓦
- 内置130mA的 DALI 总线供电电源
- 支持多达四种功能模式：
  - 1) 基本模式：转发输入的DALI指令到输出级，对多达64个 DALI驱动器进行广播控制，可多级叠加，仅支持DT6设备。
  - 2) 分组模式：支持多达64个DALI驱动器和5个英飞特 DALI-2 感应器进行分组控制。
  - 3) 扩展模式：把主网络信号通过中继器扩展到输出级，延长 DALI 总线，支持寻址控制。
  - 4) TouchDIM 按键调光模式：无需 DALI 控制系统，对多达 64个驱动器同步进行按键开关、调光和调色温操作，支持 TouchDIM 感应器。

## 安规认证



| 产品名称          | EAN 序列号       |
|---------------|---------------|
| DALI-2 REP LI | 6937186116437 |

## 更多技术参数



## SOFTWARE

## 软件

## 概述

英飞特提供一系列专业的软件解决方案，以支持和配置其组件。



T4T



Apps

**Tuner4TRONIC**

面向OEM制造商的软件套件，可在灯具制造过程中配置所有可编程的 OPTOTRONIC、ICUTRONIC、QUICKTRONIC 和 POWERTRONIC LED 控制器。

**DALI PRO PC版调试软件**

用于配置 DALI 照明控制系统的软件，适用于 DALI PROFESSIONAL 控制单元 DALI CONT-4 RTC 或 DALI PRO 2 IoT，DALI PRO 2 IoT是专为物联网时代设计的，采用了前沿照明管理控制技术的创新性产品。

**DALI Wizard PC版软件**

用于照明项目中，对 DALI 装置进行设置、分析和诊断的基于图形化用户界面的工具，需要结合 DALI Wizard 的控制设备使用（如 DALI Magic）。

**BT Config 调试APP**

一款简单易用的DALI控制系统配置程序，用于调试带蓝牙界面的BT Control系列控制模块搭建的房间规模的小型控制系统，提供独立分组，场景控制和基于人员移动检测及日光强度检测的恒照度自动化控制功能。

**DALI PRO CONTROL 控制APP**

只需轻轻一点，即可轻松掌控复杂的照明场景：开灯，关灯和调节灯光亮度、改变灯光的颜色或调整色温。

**BT CONTROL 控制APP**

可通过智能手机对基于DALI协议的装置进行控制，包括调整灯光亮度和色温，以及保存特定的照明场景。

## PROGRAMMING TOOLS

## 编程工具

**DALI magic****产品特性**

- 用于Tuner4TRONIC和DALI wizard软件的USB DALI转换器，适用于Windows PC
- 可通过按钮脱机测试 DALI 调光功能
- USB 供电，或附带的通用电源适配器
- 集成自动 DALI 电源，最多支持 64 台设备 (如果通过 USB 供电，则最多支持 4 台)



### 产品特性

- 最多支持 4 个 DALI 通道
- LED 驱动器输出功率可在2个或4个通道间任意分配
- 具备分时段调光功能, 适用隧道与道路照明
- 调光范围: 0/0.1 ~ 100%
- 电源频率: 0Hz、50Hz、60Hz
- 浪涌保护: 高达 6kV(L-N), 8kV(L/N-PE)
- 内置浪涌电流限制电路 (210W)
- 持久耐用且可靠性高
- 1 至 4通道可任意分配功率
- 适用于日光直射环境安装
- IP66/IP67 防护等级、防盐雾且具备直流输入功能
- 具备分时段调光(AstroDim)功能可自动调光及开关

### 安规认证



| EAN序列号        | 产品名称                              | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率(max.) | 尺寸(L×W×H) (mm) |
|---------------|-----------------------------------|------------|--------------|------------|----------|----------------|
| 6937186115133 | OTi DALI 210/220-240/244CHDT6/8 P | 0 ~ 210    | 8500         | 24.7       | 93%      | 330 x 80 x 47  |
| 6937186115157 | OTi DALI 100/220-240/244CHDT6/8 P | 0 ~ 100    | not relevant | 24.7       | 93%      | 237 x 80 x 40  |

### 更多技术参数



### 产品特性

- 可功率范围: 30W | 50W | 80W | 160W
- 调光范围: 对于50 - 80 - 160W 的产品为 0.1 ~ 100%; 对于 30W 的产品为 1 ~ 100%
- 电源频率: 0Hz、50Hz、60Hz
- 适用于中央应急照明系统
- 适用于 I 类与 II 类灯具
- 多通道间实现智能分配功率
- 纤细外形设计便于安装在凹槽或灯具内
- 专利的SDT调光技术, 实现平滑调光同时, 保证LED寿命
- 支持最长50米的输出线, 满足各类装饰性灯具的需要
- 支持Tuner4TRONIC编程 (DALI)

### 安规认证



| EAN序列号        | 产品名称                                  | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率(max.) | 尺寸(L×W×H) (mm)  |
|---------------|---------------------------------------|------------|--------------|------------|----------|-----------------|
| 6937186115119 | OTi DALI 30/220-240/24 1CH            | 30         | not relevant | 24.2       | 88%      | 103 x 67 x 29.5 |
| 6977770431881 | OTi DALI 50/220-240/24 1CH G3         | 50         | not relevant | 24         | 92%      | 346 x 32 x 22   |
| 6977770431966 | OTi DALI 50/220-240/24 4CH DT6/8 G3   | 50         | not relevant | 24         | 92%      | 347 x 32 x 22   |
| 6977770431867 | OTi DALI 80/220-240/24 1CH G3         | 80         | not relevant | 24         | 93%      | 348 x 32 x 22   |
| 6977770431942 | OTi DALI 80/220-240/24 4CH DT6/8 G3   | 80         | not relevant | 24         | 93%      | 349 x 32 x 22   |
| 6977770431904 | OTi DALI 160/220-240/24 1CH G3        | 160        | not relevant | 24         | 93%      | 300 x 50 x 35   |
| 6977770431928 | OTi DALI 160/220-240/ 24 2CH DT6/8 G3 | 160        | not relevant | 24         | 93%      | 301 x 50 x 35   |

### 更多技术参数





### 产品特性

- 具备直流模式功能
- 防护等级: IP66 和 IP67
- 浪涌保护: 高达 4kV (L - N) /6kV (L/N - PE)
- 宽工作温度范围: -30°C ~ +55°C
- 寿命: 最高可达 50,000 小时 (最高工作温度 tc 下)
- 可通过完全隔离的 1-10V 接口调光
- 产品系列丰富多样
- 可在极寒和极热环境中安装
- 输出功率非常稳定
- 具备高电子可逆短路、过载、过温保护功能
- 智能电源供应: 可提升功率, 启动冷态 LED
- 可独立安装
- 调光范围: 1 ~ 100%

### 安规认证



| EAN序列号        | 产品名称                    | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率(max.) | 尺寸 (L×W×H) (mm) |
|---------------|-------------------------|------------|--------------|------------|----------|-----------------|
| 6977770438347 | OT 20/220-240/24 DIM P  | 20         | not relevant | 24.2       | 83%      | 178 x 43 x 25   |
| 6977770438361 | OT 40/220-240/24 DIM P  | 40         | not relevant | 24.2       | 85%      | 208 x 43 x 26   |
| 6977770438385 | OT 60/220-240/24 DIM P  | 60         | not relevant | 24.2       | 87%      | 208 x 43 x 26   |
| 6977770438408 | OT 100/220-240/24 DIM P | 100        | not relevant | 24.2       | 90%      | 240 x 50 x 34   |
| 6977770438422 | OT 130/220-240/24 DIM P | 130        | not relevant | 24.2       | 90.5%    | 220 x 63 x 37   |
| 6977770438446 | OT 250/220-240/24 DIM P | 250        | not relevant | 24.2       | 92%      | 265 x 68 x 40   |

### 更多技术参数



### 产品特性

- 智能 DMX 调光器, 输出电压为 12V、24V 和 48V
- 可控制高达 12A 的 LED 模块
- 具备 RDM 功能, 可在应用中进行全面控制
- 可控制白色、可调白色、RGB、RGBW 和 RGBTW LED 模块
- 独立的外壳适合天花板安装
- 安装工作量极小
- 可选 PWM 频率

### 安规认证



| EAN序列号         | 产品名称           | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率(max.) | 尺寸 (L×W×H) (mm) |
|----------------|----------------|------------|--------------|------------|----------|-----------------|
| 69777078993838 | OT DMX DIM 5CH | 576        | not relevant | 12 ~ 48    | 95%      | 172 x 42 x 20   |

### 更多技术参数





# OT PC 24V

## 产品特性

- 防护等级: IP20
- 高效率
- 输出功率高度稳定
- 高可靠性电子可逆保护 (短路/过载、过热)
- 可支持独立式安装应用
- 适用于 I 类和 II 类防护灯具
- 恒定输出电压 24V
- 安全特低电压 (SELV) 输出
- 宽环境温度范围: -20°C ~ +50°C
- 使用寿命: 高达 50,000 小时 (基于最大壳体温度)
- 调光范围: 3 ~ 100%
- 推荐使用后沿调光器

## 安规认证



| EAN序列号        | 产品名称                   | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率(max.) | 尺寸 (L×W×H) (mm) |
|---------------|------------------------|------------|--------------|------------|----------|-----------------|
| 6977770438460 | OT FIT 36/220-240/24P  | 2.42 ~ 36  | not relevant | 24.2       | 85%      | 355 x 225 x 130 |
| 6977770438484 | OT FIT 75/220-240/24PC | 2.42 ~ 75  | not relevant | 24.2       | 92%      | 395 x 237 x 99  |
| 6977770438569 | OT FIT 150/220-240/24P | 60.5 ~ 150 | not relevant | 24.2       | 92%      | 400 x 187 x 99  |

## 更多技术参数



# IT D0P 12-48V

## 产品特性

- 输出恒压范围: 12 ~ 48Vac
- 最大输出功率 480 W
- 单通道允许承载 10A
- 过载/过热/短路保护 (自动可恢复)
- 超长寿命 50,000 小时 (Tc Max.)
- 锁螺丝端子设计, 且带端盖符合独立式应用要求
- 兼容 Class I/II
- 宽环境温度范围 -25°C ~ +50°C
- 可通过 NFC 编程方式调节输出电流
- 兼容按键调光 (Touch DIM)
- 支持 1-4 通道输出高功率
- 支持多种调光方式: DALI-2、0/1-10V、电阻调光、PWM
- 通过 DALI-2 认证 (含数据功能 Part 251, 252, 253)
- 支持 DT6 和 DT8 操作
- 兼容 0-10V TW 调光曲线
- 最小调光范围: 0.1% ~ 100%
- 3.5 kHz PWM 占空比
- 5年质保

## 安规认证



| EAN序列号        | 产品名称                              | 额定输出功率 (W) | 可最低调光输出电流 (mA) | 输出电压 (Vdc) | 效率 @220Vac   | 尺寸 (L×W×H) (mm) |
|---------------|-----------------------------------|------------|----------------|------------|--------------|-----------------|
| 6937186134127 | IT D0P 480/12-48V/4C NFC L C RGBW | 480        | 0.1%           | 12 ~ 48    | not relevant | 195 x 51 x 20   |



### 产品特性

- 具备直流模式功能
- 防护等级: IP66 和 IP67
- 浪涌保护: 高达 4kV (L - N) /6kV (L/N - PE)
- 宽工作温度范围: -30°C ~ +55°C
- 寿命: 最高可达 50,000 小时 (最高工作温度 tc 下)
- 产品功率范围从 20W 到 250W, 应用广泛
- 可在极寒和极热环境中安装
- 输出功率非常稳定
- 具备高电子可逆短路、过载、过温保护功能
- 智能电源供应: 可提升功率, 启动冷态 LED
- 可独立安装

### 安规认证



| EAN序列号        | 产品名称                | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率(max.) | 尺寸 (L×W×H) (mm) |
|---------------|---------------------|------------|--------------|------------|----------|-----------------|
| 6937186114914 | OT 20/220-240/24 P  | 20         | not relevant | 24.2       | 83%      | 178 x 43 x 25   |
| 6937186114938 | OT 40/220-240/24 P  | 40         | not relevant | 24.2       | 85%      | 208 x 43 x 26   |
| 6937186114952 | OT 60/220-240/24 P  | 60         | not relevant | 24.2       | 87%      | 208 x 43 x 26   |
| 6937186114976 | OT 100/220-240/24 P | 100        | not relevant | 24.2       | 90%      | 240 x 50 x 34   |
| 6937186114990 | OT 130/220-240/24 P | 130        | not relevant | 24.2       | 90.5%    | 220 x 63 x 37   |
| 6937186115010 | OT 250/220-240/24 P | 250        | not relevant | 24.2       | 92%      | 265 x 68 x 40   |

### 更多技术参数



### 产品特性

- 功率范围: 80W | 150W | 200W | 300W
- 防护等级: IP66/IP67, 耐盐雾与紫外
- 坚固耐用的设计, 适用于户外应用
- 浪涌防护能力: 差模4kV, 共模6kV
- 高效节能, 电源效率最高可达93%
- 工作温度范围: -40°C ~ 50°C (降额使用条件下, ta最高可达70°C)
- 寿命: 50,000小时

### 安规认证



| EAN序列号        | 产品名称                    | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率(max.) | 尺寸 (L×W×H) (mm) |
|---------------|-------------------------|------------|--------------|------------|----------|-----------------|
| 6937186115034 | OT FIT 80/220-240/24 P  | 40 ~ 80    | not relevant | 24         | 88.5%    | 170 x 53 x 31.5 |
| 6937186115058 | OT FIT 150/220-240/24 P | 75 ~ 150   | not relevant | 24         | 92%      | 240 x 53 x 31.5 |
| 6937186115072 | OT FIT 200/220-240/24 P | 100 ~ 200  | not relevant | 24         | 93%      | 215 x 53 x 31.5 |
| 6937186115096 | OT FIT 300/220-240/24 P | 150 ~ 300  | not relevant | 24         | 93%      | 260 x 68 x 39.6 |

### 更多技术参数





产品特性

- 功率范围: 30W | 60W | 150W | 300W
- 防护等级: IP66/IP67, 耐盐雾与紫外
- 坚固耐用的设计, 适用于户外应用
- 浪涌防护能力: 差模6kV,共模6kV
- 高效节能, 电源效率最高可达93%
- 寿命: 50,000小时

安规认证



| EAN序列号        | 产品名称                    | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率(max.) | 尺寸 (L×W×H) (mm) |
|---------------|-------------------------|------------|--------------|------------|----------|-----------------|
| 6977770438675 | OT FIT 30/220-240/12 P  | 30         | not relevant | 12         | 84%      | 190 x 40 x 20.5 |
| 6977770438613 | OT FIT 60/220-240/12 P  | 60         | not relevant | 12.5       | 87%      | 157 x 53 x 31.5 |
| 6977770438637 | OT FIT 150/220-240/12 P | 150        | not relevant | 12.5       | 91%      | 202 x 53 x 31.5 |
| 6977770438651 | OT FIT 300/220-240/12 P | 300        | not relevant | 12.5       | 91%      | 266 x 83 x 39.5 |

更多技术参数



产品特性

- 额定电压: 220 ~ 240 VAC
- 恒定 24 V输出电压
- 输出功率最高 250 W
- 采用螺丝端子, 接线更可靠
- 适用于 Class I/II 灯具
- 内置电缆夹
- SELV 安全隔离
- 过载保护、欠压保护
- Class II 设计, 应用范围广
- 专为柔性灯带和标识照明优化
- 优异的光效/体积比效率高达 92%
- 寿命: 最高 50,000 小时, 五年质保

安规认证



| EAN序列号        | 产品名称                  | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率(max.) | 尺寸 (L×W×H) (mm) |
|---------------|-----------------------|------------|--------------|------------|----------|-----------------|
| 6937186142672 | IT FIT 30/220-240/24  | 30         | not relevant | 24         | 87%      | 170 x 40 x 30   |
| 6937186142696 | IT FIT 60/220-240/24  | 60         | not relevant | 24         | 89%      | 224 x 40 x 30   |
| 6937186142610 | IT FIT 120/220-240/24 | 120        | not relevant | 24         | 90%      | 284 x 40 x 30   |
| 6937186142634 | IT FIT 180/220-240/24 | 180        | not relevant | 24         | 92%      | 324 x 40 x 30   |
| 6937186142658 | IT FIT 250/220-240/24 | 250        | not relevant | 24         | 93%      | 375 x 50 x 35   |

更多技术参数





# OT SLIM 24V

## 产品特性

- 防护等级: IP20
- 工作温度范围: -20°C ~ +50°C
- 使用寿命: 高达 50,000 小时 (Tc max.)
- 可支持用于冷/热环境安装
- 输出功率高度稳定
- 高可靠性电子可逆保护 (短路/过载/过热)
- 支持独立式应用安装

## 安规认证



| EAN序列号        | 产品名称                   | 额定输出功率 (W) | 可调输出电流 (mA)  | 输出电压 (Vdc) | 效率(max.) | 尺寸 (L×W×H) (mm) |
|---------------|------------------------|------------|--------------|------------|----------|-----------------|
| 6977770438699 | OT SLIM 30/220-240/24  | 30         | not relevant | 24.2       | 86%      | 315 x 282 x 145 |
| 6977770438712 | OT SLIM 60/220-240/24  | 60         | not relevant | 24.2       | 90%      | 350 x 192 x 145 |
| 6977770438736 | OT SLIM 100/220-240/24 | 100        | not relevant | 24.2       | 91%      | 387 x 192 x 150 |
| 6977770438750 | OT SLIM 160/220-240/24 | 160        | not relevant | 24.2       | 92%      | 417 x 192 x 165 |
| 6977770438774 | OT SLIM 250/220-240/24 | 250        | not relevant | 24.2       | 91%      | 357 x 312 x 100 |

## 更多技术参数



# BASIC FLEX G4

## 产品特性

- 额定电压: 24V | 48V
- 额定功率/米: 3.5W ~ 27W
- 防护等级: IP00 (无防护) / IP66
- 显色指数 Ra: 90+
- 色温: 2700K ~ 6500K, TW, RGBW
- 光通量/米: 400lm ~ 3000lm
- 长度: 5000mm | 10000mm
- 最小剪切长度: 50mm
- 光束角: 120°
- 每米LED颗粒数: 最多 168 颗
- 整条 LED 灯带以及灯带之间的色彩均匀性优于3个标准色偏差 (SDCM)
- LED 的使用寿命符合美国照明工程学会(IES)的 LM-80 和 IES TM-21 标准
- 按照 IES LM-79、EN13032-4 和国际照明委员会(CIE) S 025 标准, 具有可靠的光度参数
- 根据 IES TM-30-15 标准, 能准确描述光源的显色性
- 依据 IEC60068-2-6 和 IEC60068-2-64 标准, 适用于固定安装, 具备抗振性
- 根据 IEC TR 61547-1 和 IEC TR 63158 标准, 无闪烁和频闪效应
- 由通过 ISO9001、ISO 17025 认证, 以及获得 ACCREDIA 和 VDE 认可的产品资质实验室进行测试
- 由于背面有自粘胶带, 可轻松安装在许多光滑表面上
- 使用高性能硅胶, 以实现极长的使用寿命

## 安规认证



## 更多技术参数





# BackLED M CP G5 24V

## 产品特性

- 每串高达 40 个模组
- 每个模组包含 2或4颗 LED (XL 模组)
- LED 模组间距在 60 ~ 200 mm 内可调
- 适配英飞特恒压电源/DC调光电源
- 色容差: 3 SDCM
- 专利方形光学透镜技术
- 色温可定制
- 防护等级: IP66
- 寿命(L80/B10): 50,000 小时
- 高光效: 高达135 lm/W
- 适用 60-200 mm 灯箱深度, 确保均匀出光效果
- 背部注塑工艺, 获得更高的IP防护等级
- 高效节能
- V0 阻燃等级, 低烟无卤版本可选

## 安规认证



## 更多技术参数

BackLED  
CP G5 M:



BackLED  
CP G5 L:



BackLED  
CP G5 XL:



# BackLED CX G5

## 产品特性

- 色容差: 3 SDCM
- 扩散光学
- 色温: 3000K ~ 10000K 色温可定制
- 防护等级: IP66
- 高流明输出单模组高达 80lm(M 型)和 162lm(L型)
- 5 年质保
- 大光束角, 高均匀性
- 降低系统成本的绝佳设计

## 安规认证



## 更多技术参数

BackLED  
CX G5 M:



BackLED  
CX G5 L:





### 产品特性

- 24 V 恒压 LED 模组
- 可调白光范围：2700K ~ 6500K
- 显色指数 Ra：90
- LED间距均匀，即使拼接后也可以保证间距均匀
- 可裁切设计，可以在现场灵活应用
- 产品仅适用于DALI DT8电源(TW模式)或带TW模式的蓝牙电源
- 提供均匀光线，适用于区域照明
- 通过塑料支架实现快速便利安装
- 采用推入式连接器方便接线
- 高光效，低功耗
- 适配英飞特恒压电源 / DC 调光电源

### 安规认证



### 更多技术参数



### 产品特性

- 恒压: 12V (XS & L型), 24V (M 型)
- 所有色温都采用单一 bin LED
- 每串 32 个线性模组
- 使用柔性线缆连接
- 最大长度/串: 9.80 m (M), 5.80 (XS), 4.50 m(L)
- 防护等级(模组): IP66
- 模组适配 BoxLED 安装轨道配件
- 均匀出光得益于优秀的椭圆光学设计
- 多种快捷安装方式: 螺丝固定 或 卡入式安装
- 高光效设计
- 色容差: 3SDCM
- 支持调光: 1-10 V, DALI 和 DMX
- 长寿命: 长达 50,000 小时(L70/B50)
- 5 年质保

### 安规认证



| 产品名称                | EAN 序列号       |
|---------------------|---------------|
| BX-L-CP-765-G5      | 6937186144270 |
| BX-L-CP-840-G5      | 6937186144294 |
| BX-M-CP-865-G5      | 6937186140807 |
| BX-M-CP-840-G5      | 6937186140821 |
| BX-M-CP-830-G5      | 6937186140845 |
| BX-XS-CP-865-G5 BT1 | 6937186140869 |
| BX-XS-CP-840-G5 BT1 | 6937186140883 |
| BX-XS-CP-830-G5 BT1 | 6937186140906 |

### 更多技术参数

BX L CP G5:      BX M CP G5:      BX XS CP G5:

