



英飞特照明系统解决方案

—道路与区域照明



| | |
|---------------|----|
| 关于英飞特 | 01 |
| 道路与区域照明系统解决方案 | 03 |

01 控制、传感器、编程工具&配件

| | | |
|------------|------------------------------------|----|
| 1.1 蓝牙 NLC | Hubsense Bluetooth NLC D4i Outdoor | 09 |
| | Ready2Go Bluetooth NLC D4i Outdoor | 10 |
| 1.2 软件 | Tuner4TRONIC | 11 |
| | DALI Wizard | 11 |
| | HubSense R2G | 11 |
| 1.3 编程工具 | PRG-MUL2 | 11 |
| | PRG-NFC-H | 11 |
| | PRG-NFC-D2 | 11 |
| | DALI magic | 11 |
| 1.4 转换器 | CNV-DALI 2 | 11 |
| | Cat.1 Outdoor | 12 |

02 LED驱动电源 & 配件

| | | |
|---------------|----------------------------|-------------|
| 2.1 互联调光-恒流产品 | OT DX NFC E/G2 | 13 |
| | IT DX NFC E | 15 |
| | IT DALI E | 16 |
| | EBS-BT2/DT2 | 17 |
| | OT 1DIM&4DIM NFC G3 CE | 19 |
| | EUM-Mx, ESM-Mx | 21 |
| | EUM-LV | 24 |
| | EUM-Bx,ESM-Bx | 25 |
| | IT 0-10 Non-isolated BRICK | 28 |
| | 2.2 简单调光-恒流产品 | IT 0-10 P67 |
| IT 0-10 N P67 | | 31 |
| EUM-Dx | | 32 |
| EM DIM P | | 34 |
| EUM-DF | | 35 |
| 2.3 非调光-恒流产品 | EM P7 G2 | 36 |
| 2.4 配件 | PU-10Kx05KBxA | 37 |
| | PU-20Kx10KTxx | 37 |
| | PU-20KS10KHT | 37 |
| | PS-20KS10KHT | 37 |
| | SPD G3 | 38 |
| | SPD P7 | 38 |

03 照明模组 & 配件

| | | |
|----------|----------|----|
| 3.1 硬条模组 | PL Brick | 39 |
|----------|----------|----|

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系统解决方案提供商，在 LED 驱动电源、传感器、控制系统及 LED 模组等方面拥有数十年的技术积累。公司依托一体化解决方案能力，持续优化系统设计与性能表现，保障各类照明应用的长期稳定运行，并满足全球主要市场的安全要求与性能标准。

2023 年收购 ams OSRAM 数字照明系统欧亚区业务后，英飞特电子进一步加强了产品组合优势、研发能力以及全球布局，致力于成为客户心中 LED 照明解决方案的首选。


4
全球自有生产基地


4
研发中心


15
产品仓储中心


100+
销售国家及地区


2000+
员工


4000+
标准照明产品

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。

ALL FIELDS OF APPLICATION



商业照明



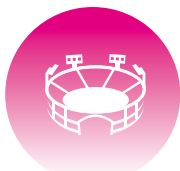
零售酒店住宅照明



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



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。

A nighttime photograph of a street scene. In the foreground, there are blurred light trails from cars, showing red and white streaks. The middle ground features several trees with yellow and orange autumn leaves, illuminated by streetlights. In the background, a building with lit windows is visible under a dark blue sky. The overall atmosphere is calm and well-lit.

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。

细分应用场景

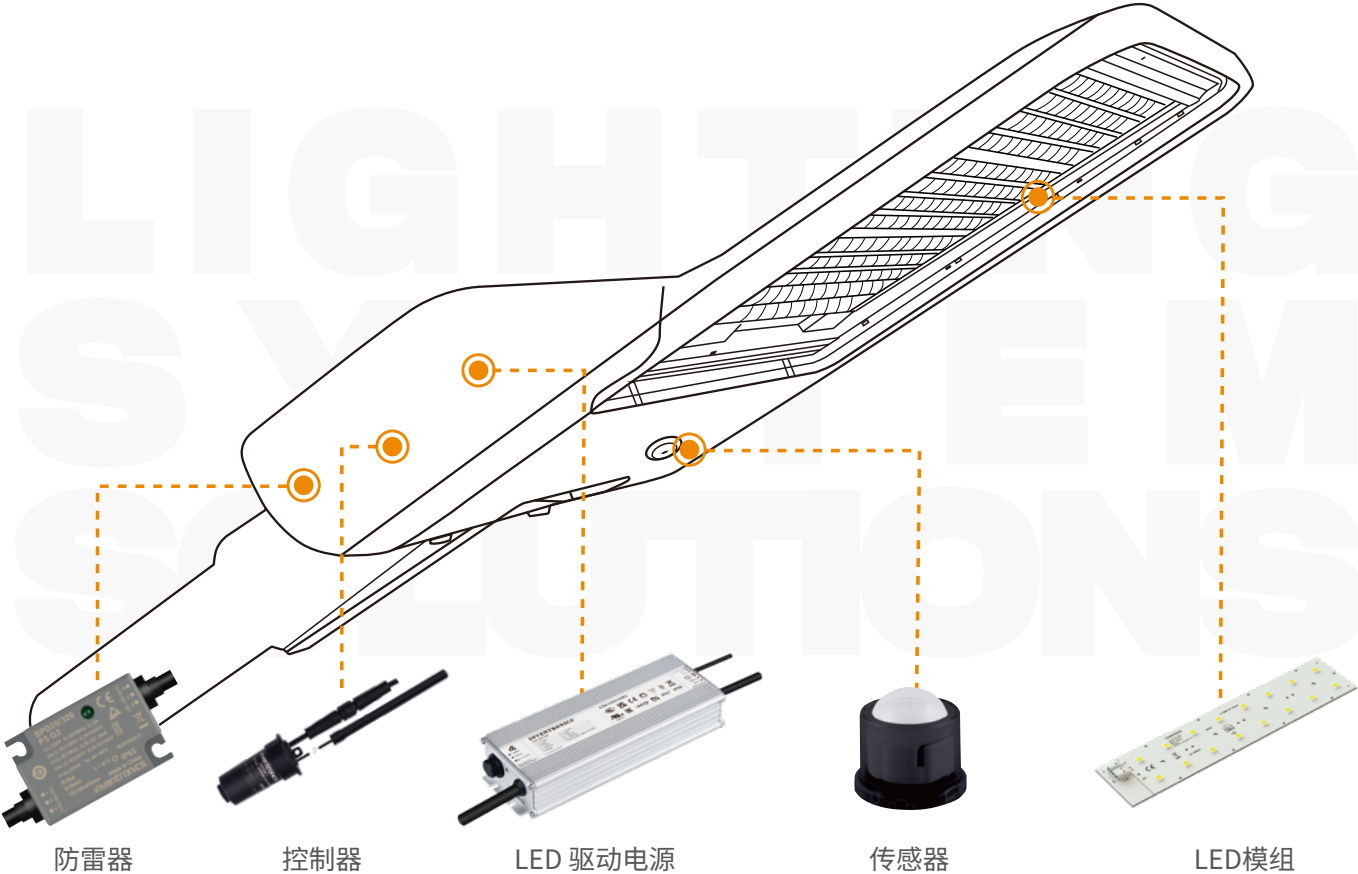


道路



街道

照明系统解决方案



停车场



隧道

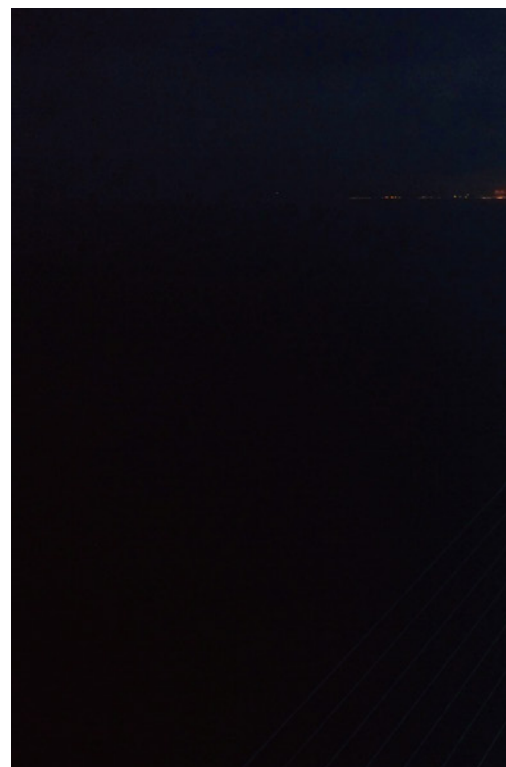
成功案例

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



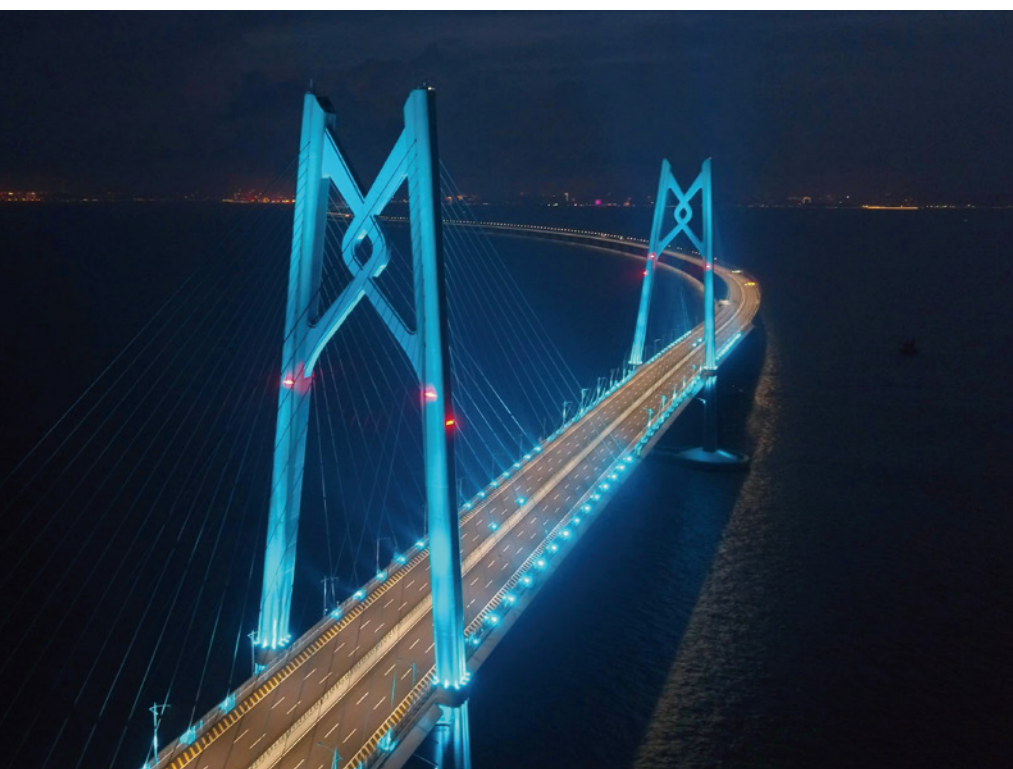
湖光山色映辉,科技与自然共舞。
中国·北京雁栖湖





用光保障夜间行车的安全与舒适。

巴西·高速公路



这里是世界上最长的跨海大桥。

中国·港珠澳大桥

Hubsense Bluetooth NLC D4i Outdoor

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



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

更多技术参数





产品特性

- 面向智能灯具的 Ready2Go 即装即用无线照明控制方案
- 实现节能降耗与户外照明智能化
- 支持多灯具分组、分区管理
- 可通过广播方式对群组参数进行无线配置
- 支持灯具与驱动电源的状态监测
- 支持天文时钟调光 (AstroDIM) 联动人体感应功能
- 标配标准化接口, 便于灯具集成适配
- 可选配微波、红外 (PIR) 或光照传感器
- 适配遵循 Zhaga Book 18 接口底座安装
- 兼容英飞特 DEXAL 系列 LED 驱动电源
- 可控制 D4i 驱动及带外置总线供电的 DALI 驱动
- 支持单通道 / 双通道驱动 (DT6、DT8 可调色温)
- 采用蓝牙技术联盟 (Bluetooth SIG) 标准蓝牙通信协议

安规认证



| EAN 序列号 | 产品名称 | 产品描述 |
|---------------|------------------|--------------------------------|
| 6937186180506 | B NLC D4i HF P Z | Bluetooth NLC D4i PIR sensor |
| 6937186180520 | B NLC D4i PD P Z | Bluetooth NLC D4i Radar sensor |
| 6937186180544 | B NLC D4i LS P Z | Bluetooth NLC Light sensor |

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



UL US 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

Cat.1 Outdoor



产品特性

- 符合 4G Cat.1 无线通信协议，支持多无线频段
- 支持远程参数配置与 OTA 在线升级
- 可与平台实现北向 / 南向双向通信，完成实时数据交互
- 支持读取电源能耗数据，包含输入端、输出端电压、电流、功率等参数
- 支持采集电源维护与诊断数据，如故障模式、工作温度、亮灯时长、电源型号等信息
- 支持联网定时巡检，可同步获取项目照明系统最新运行状态
- 支持控制策略定时执行；断网工况下，可由 Cat.1 单灯控制器本地自主执行策略
- 适配搭载数字调光功能的 EUM-LV 驱动电源使用



OT DX NFC E/G2



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 |





IT DX NFC E

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（瞬态峰值功率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 39.5 |
| 200 | IT DX 200/220-240/1A0 NFC E | 200 ~ 1050 | 50 | 140 ~ 300 | 93.0% | 170 x 90 x 40 |



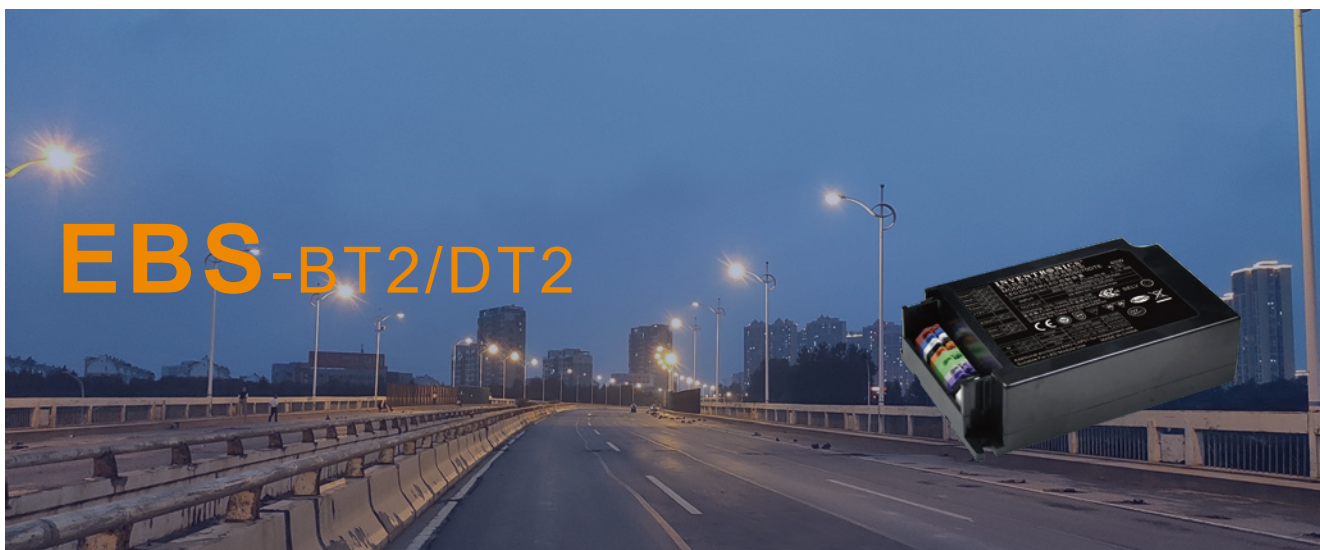
产品特性

- 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

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 (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 |



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-CAPO2 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% | | |
| | 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% | | |
| 40 | 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% | | |
| | 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% | | |
| 80 | 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% | | |
| | 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% | | |
| | 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% | | |
| | 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% | | |





OT 1DIM&4DIM NFC G3 CE

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 NFCG3CE | 150 ~ 1050 | 70 | 55 ~ 157 | 93.0% | 133 x 77 x 40 |
| 110 | OT 110/170-240/0A7 4DIM NFCG3CE | 150 ~ 700 | 70 | 80 ~ 220 | 93.0% | 133 x 77 x 40 |
| 165 | OT 165/170-240/1A0 4DIM NFCG3CE | 150 ~ 1050 | 70 | 90 ~ 260 | 94.0% | 150 x 90 x 40 |
| 200 | OT 200/170-240/1A0 4DIM NFCG3CE | 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-075S105Mx ^① | 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% | | |
| | EUM-320S760Mx | 5350 ~ 7600 | 21 ~ 60 | 92.5% | | |
| 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% | | |
| 480 | EUM-480S140Mx | 1050 ~ 1400 | 171 ~ 457 | 94.5% | 102,000 Tc=70°C | 262(243) × 90 × 43.5 |
| | EUM-480S280Mx | 2100 ~ 2800 | 86 ~ 228 | 94.0% | | |
| | 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% | | |
| | 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 ^① | 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: 275(250) × 135 × 46 MGS: 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: 275(250)×144 × 48.5 MGS: 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: 310(285) × 141 × 48.5 MGS: 330(305) × 166.5 × 49.5 |
| | ESM-1K2S525Mx/MGS | 3950 ~ 5250 | 114 ~ 304 | 96.0% | | |
| | ESM-1K2S740Mx/MGS | 5550 ~ 7400 | 81 ~ 217 | 96.5% | | |

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



产品特性

- 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
- 英飞特数字调光，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
- 可调光关断且超低待机功耗 ≤ 0.5W
- 高辅助源能力：4Vdc，500mA，2W（瞬态峰值功率高达8W）
- 内置 AC 功率计量，精度高达 ±1%
- 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

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) | 输出电压范围 (Vdc) | 效率 @220Vac | 寿命 (hours) | 尺寸 (L×W×H)(mm) | |
|------------|---------------|----------------|--------------|------------|------------|-------------------|-------------------|
| 75 | EUM-075S105LV | 700-1050 | 36-107 | 90.50% | 105,000 | 125 × 67.5 × 36.5 | 142 × 67.5 × 36.5 |
| 75 | EUM-075S210LV | 1400-2100 | 18-54 | 89.00% | 105,000 | 125 × 67.5 × 36.5 | 142 × 67.5 × 36.5 |
| 100 | EUM-100S105LV | 700-1050 | 48-143 | 93.50% | 112,000 | 131 × 67.5 × 36.5 | 148 × 67.5 × 36.5 |
| 100 | EUM-100S280LV | 1750-2800 | 17-54 | 91.50% | 112,000 | 131 × 67.5 × 36.5 | 148 × 67.5 × 36.5 |
| 150 | EUM-150S105LV | 700-1050 | 72-214 | 93.50% | 104,000 | 161 × 67.5 × 36.5 | 178 × 67.5 × 36.5 |
| 150 | EUM-150S420LV | 2800-4200 | 18-54 | 92.50% | 104,000 | 161 × 67.5 × 36.5 | 178 × 67.5 × 36.5 |
| 200 | EUM-200S105LV | 700-1050 | 95-286 | 94.00% | 102,000 | 171 × 67.5 × 36.5 | 188 × 67.5 × 36.5 |
| 200 | EUM-200S560LV | 3500-5600 | 18-57 | 92.50% | 102,000 | 171 × 67.5 × 36.5 | 188 × 67.5 × 36.5 |
| 240 | EUM-240S105LV | 700-1050 | 115-343 | 93.50% | 101,000 | 201 × 67.5 × 38.5 | 218 × 67.5 × 38.5 |
| 240 | EUM-240S670LV | 4200-6700 | 18-57 | 92.50% | 101,000 | 201 × 67.5 × 38.5 | 218 × 67.5 × 38.5 |



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



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 ^① | 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 ^① | 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)



IT 0-10 Non-isolated BRICK

产品特性

- 非隔离设计，输出残压<2kV
- 关断无余晖（特定型号）
- 超高效率可达 97%
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 可通过 T4T(Tuner4TRONIC)调节输出电流
- 多种隔离调光控制可选：0(1)-10V/PWM/电阻/分时段光(Timer)
- 可调光关断且超低待机功耗 ≤ 0.5W
- 调光曲线可调
- 高辅助源能力：12Vdc, 200mA
- 寿命到期预警
- 外部调光信号优先
- 恒流明
- 额外端口（BM+）用于连接外部拨码开关调节电流
- 额外端口（OP+）用于连接外部光感应器
- 防雷保护：差模 6kV, 共模 6kV
- 全方位保护：过温保护，过压保护，短路保护

安规认证



| EAN | 额定输出功率 (W) | 产品名称 | Connection | 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) |
|---------------|------------|-------------------------------------|---------------|-------------|----------------|------------|------------|-----------------|
| 6937186162281 | 100 | IT 0-10 100/100-277/0A5/N E A12 OP | Push Terminal | 33-500 | 33 | 180-300 | 96.0% | 120.6 x 55 x 33 |
| 6937186162304 | 150 | IT 0-10 150/100-277/0A75/N E A12 OP | Push Terminal | 50-750 | 50 | 180-300 | 96.5% | 120.6 x 55 x 33 |
| 6937186162328 | 200 | IT 0-10 200/100-277/0A9/N E A12 OP | Push Terminal | 67-900 | 67 | 180-300 | 96.0% | 135.6 x 55 x 33 |
| 6937186162342 | 240 | IT 0-10 240/100-277/1A1/N E A12 OP | Push Terminal | 80-1100 | 80 | 180-300 | 97.0% | 135.6 x 55 x 33 |
| 6937186162366 | 320 | IT 0-10 320/100-277/1A6/N E A12 OP | Push Terminal | 107-1600 | 107 | 180-300 | 96.5% | 176.6 x 55 x 3 |
| 6937186162885 | 100 | IT 0-10 100/100-277/0A5/N F A12 OP | Flying Leads | 33-500 | 33 | 180-300 | 96.0% | 120.6 x 55 x 33 |
| 6937186162908 | 150 | IT 0-10 150/100-277/0A75/N F A12 OP | Flying Leads | 50-750 | 50 | 180-300 | 96.5% | 120.6 x 55 x 33 |
| 6937186162922 | 200 | IT 0-10 200/100-277/0A9/N F A12 OP | Flying Leads | 67-900 | 67 | 180-300 | 96.0% | 135.6 x 55 x 33 |
| 6937186162946 | 240 | IT 0-10 240/100-277/1A1/N F A12 OP | Flying Leads | 80-1100 | 80 | 180-300 | 97.0% | 135.6 x 55 x 33 |
| 6937186162960 | 320 | IT 0-10 320/100-277/1A6/N F A12 OP | Flying Leads | 107-1600 | 107 | 180-300 | 96.5% | 176.6 x 55 x 3 |

IT 0-10 P67



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 / 分时调光 / 电阻调光 / 调光曲线可调
- 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 $\leq 0.5W$
- 12Vdc, 100mA 辅助源版本可选(特定型号)
- 防雷保护: 差模 6kV, 共模 10kV ($\geq 75W$)
差模 6kV, 共模 6kV ($< 75W$)
- 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

- 非隔离设计, 输出残压<2kV
- 关断无余晖
- 超高效率可达 97%
- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac
- 全功率宽输出电流范围 (恒功率)
- 可通过T4T(Tuner4TRONIC)调节输出电流
- 多种隔离调光控制可选: 0(1)-10V/PWM/电阻/分时段调光(Timer)
- 可调光关断且超低待机功耗 ≤ 0.5W
- 调光曲线可调
- 寿命到期预警
- 外部调光信号优先
- 恒流明
- 高辅助源能力: 12Vdc, 200mA
- 防雷保护: 差模 6kV, 共模 6kV
- 全方位保护: 过温保护, 过压保护, 短路保护
- IP67
- ClassP
- 适用于 Class I 灯具

安规认证



| 输出功率 (W) | 系列型号 | 可调电流范围 (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) |
|----------|--------------------------------------|-------------|----------------|--------------|-----------|--------------------|
| 100 | IT 0-10 100/100-277/0A5/N P67 G A12 | 33 ~ 500 | 33 | 180 ~ 300 | 97.0% | 130(113) x 64 x 32 |
| 150 | IT 0-10 150/100-277/0A75/N P67 G A12 | 50 ~ 750 | 50 | 180 ~ 300 | 97.0% | 130(113) x 64 x 32 |
| 200 | IT 0-10 200/100-277/0A9/N P67 G A12 | 67 ~ 900 | 67 | 180 ~ 300 | 97.0% | 149(132) x 64 x 32 |
| 240 | IT 0-10 240/100-277/1A1/N P67 G A12 | 80 ~ 1100 | 80 | 180 ~ 300 | 97.0% | 149(132) x 64 x 32 |
| 320 | IT 0-10 320/100-277/1A6/N P67 G A12 | 107 ~ 1600 | 107 | 180 ~ 300 | 97.0% | 186(169) x 64 x 32 |



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: 差模 6kV, 共模 10kV($\geq 75W$)
差模 4kV, 共模 6kV($< 75W$)
- 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



注 ①: x = G (多国认证), x = T (UL Class P 认证), x = B (BIS 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% | | |
| 75 | EUM-075S053Dx | 300 ~ 530 | 70 ~ 250 | 92.0% | 100,000 Tc= 70°C | 142(125) × 60 × 36.5 |
| | EUM-075S105Dx | 700 ~ 1050 | 36 ~ 107 | 90.5% | | |
| | EUM-075S150Dx | 1050 ~ 1500 | 25 ~ 72 | 90.5% | | |
| | EUM-075S210Dx ★ | 1400 ~ 2100 | 18 ~ 54 | 89.5% | | |
| 100 | EUM-100S053Dx | 350 ~ 530 | 94 ~ 286 | 94.0% | 114,000 Tc= 70°C | 148(131) × 60 × 36.5 |
| | EUM-100S105Dx | 700 ~ 1050 | 48 ~ 143 | 93.0% | | |
| | EUM-100S150Dx | 1050 ~ 1500 | 34 ~ 95 | 93.0% | | |
| | EUM-100S280Dx ★ | 1750 ~ 2800 | 17 ~ 54 | 92.0% | | |
| 150 | EUM-150S070Dx | 530 ~ 700 | 107 ~ 284 | 93.5% | 106,000 Tc= 70°C | 178(161) × 60 × 36.5 |
| | EUM-150S105Dx | 700 ~ 1050 | 72 ~ 214 | 93.0% | | |
| | EUM-150S150Dx | 1050 ~ 1500 | 50 ~ 143 | 93.5% | | |
| | EUM-150S210Dx | 1400 ~ 2100 | 36 ~ 107 | 92.0% | | |
| | 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% | | |
| | EUM-200S280Dx | 1800 ~ 2800 | 36 ~ 111 | 92.5% | | |
| | EUM-200S560Dx | 3500 ~ 5600 | 18 ~ 57 | 92.0% | | |
| 240 | EUM-240S070Dx | 530 ~ 700 | 171 ~ 453 | 94.0% | 100,000 Tc= 70°C | 218(201) × 60 × 38.5 |
| | EUM-240S105Dx | 700 ~ 1050 | 115 ~ 343 | 94.0% | | |
| | EUM-240S150Dx | 1050 ~ 1500 | 80 ~ 229 | 93.5% | | |
| | EUM-240S350Dx | 2150 ~ 3500 | 35 ~ 111 | 93.0% | | |
| | EUM-240S670Dx | 4200 ~ 6700 | 18 ~ 57 | 92.5% | | |
| 320 | 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% | | |
| | EUM-320S250Dx | 1750 ~ 2500 | 64 ~ 183 | 94.0% | | |
| | EUM-320S500Dx | 2850 ~ 5000 | 32 ~ 112 | 93.0% | | |
| | EUM-320S760Dx | 5350 ~ 7600 | 21 ~ 60 | 93.0% | | |

★：北美 Class 2



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, $\leq 60V$)
- 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) |
|----------|-------------------------|-------------|--------------|-----------|------------------|-----------------|
| 30 | EM 30/100-277/0A7 DIM P | 350 ~ 700 | 40 ~ 54 | 90.0% | 1100,000 Tc=70°C | 105x60.5x30.5mm |
| 60 | 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(I_n)5kA, 8/20 μ s
- 最大放电电流(I_{max})10kA, 8/20 μ s
- 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(I_n)10kA, 8/20 μ s
- 最大放电电流(I_{max})15kA, 8/20 μ s
- 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(I_n)10kA, 8/20 μ s
- 最大放电电流(I_{max})20kA, 8/20 μ s
- 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(I_n)10kA, 8/20 μ s
- 最大放电电流(I_{max})20kA, 8/20 μ s
- 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, $U_p < 2kV$
- 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)

SPD P7



■ 产品特性

- 工作输入电压: 90-305 Vac
- 适用于 TN、TT 和 IT 系统
- 最大放电电流 (I_{max}): 10kA, 8/20 μ s
- 标称放电电流 (I_n): 5kA, 8/20 μ s
- 开路电压 (U_{oc}): 10kV, 1.2/50 μ s
- 符合 EN 61643-11 - T2 和 T3 以及 IEC 61643-11 - 冲击类别 II 和 III
- 支持串联和并联安装
- 故障指示 LED
- IP67



PL 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



PL Brick HP

| 产品名称 | 单色 (k) | 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 | 4000 | 11.3 | 0.53 | 6.0 | 178 | 1067 | 4 |
| PL-BRICK HP 1900 740 2x4 | 4000 | 22.6 | 0.53 | 12.0 | 178 | 2140 | 8 |
| PL-BRICK HP 2850 740 2x6 | 4000 | 34.0 | 0.53 | 18.0 | 179 | 3225 | 12 |
| PL-BRICK HP 3800 740 2x8 | 4000 | 45.3 | 0.53 | 24.0 | 179 | 4290 | 16 |
| PL-BRICK HP 2850 740 2X6 IP G2 | 4000 | 34.0 | 0.53 | 18.0 | 179 | 3225 | 12 |

PL Brick HP HE

| 产品名称 | 单色 (k) | 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 1900 740 2x4 HE | 4000 | 22.6 | 0.53 | 12.0 | 192 | 2300 | 8 |
| PL-BRICK HP 2850 740 2x6 HE | 4000 | 34.0 | 0.53 | 18.0 | 192 | 3450 | 12 |
| PL-BRICK HP 3800 740 2x8 HE | 4000 | 45.3 | 0.53 | 24.0 | 192 | 4600 | 16 |
| PL-BRICK HP 7500 740 3x8 HE IP | 4000 | 66.8 | 0.53 | 35.9 | 183 | 7100 | 24 |

PL Brick HP HE 2CH

| 产品名称 | 单色 (k) | 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 | 2200 | 23 | 0.35 | 8.1 | 155 | 1250 | 2x4 |
| | 4000 | 23 | 0.35 | 8.1 | 190 | 1550 | |
| PL-BRICK HP 6000 722-740 2X8 HE 2CH | 2200 | 45 | 0.35 | 16.2 | 155 | 2510 | 2x8 |
| | 4000 | 45 | 0.35 | 16.2 | 190 | 3000 | |

PrevaLED Brick UHE

| 产品名称 | 单色 (k) | 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 UHE | 4000 | 11.1 | 0.53 | 5.9 | 207 | 1220 | 4 |
| PL-BRICK HP 1900 740 2x4 UHE | 4000 | 22.1 | 0.53 | 11.7 | 209 | 2440 | 8 |
| PL-BRICK HP 2850 740 2x6 UHE | 4000 | 33.0 | 0.53 | 17.5 | 209 | 3660 | 12 |
| PL-BRICK HP 3800 740 2x8 UHE | 4000 | 44.0 | 0.53 | 23.3 | 209 | 4880 | 16 |
| PL-BRICK HP 2850 740 2x6 UHE IP | 4000 | 33.0 | 0.53 | 17.5 | 209 | 3660 | 12 |
| PL-BRICK HP 7500 740 3x8 UHE IP | 4000 | 65.7 | 0.53 | 34.8 | 210 | 7320 | 24 |

▶ 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
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
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: id-sales@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: sg-sales@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

英飞特电子日本办事处

Regus Business Center, Shin Kokusai Building 8F,
3-4-1 Marunouchi, Chiyoda-Ku, Japan 100-0005
Tel: +81-9055297496
Email: jp-sales@inventronicsglobal.com

英飞特电子韩国分公司

Suite-615, 501, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul, Republic of
Korea (06168)(V-flex)
E-mail: kr-sales@inventronicsglobal.com

英飞特电子马来西亚分公司

Level 4, Uptown 7, Jalan SS21/39, Damansara Utama,
47400 Petaling Jaya, Selangor, Malaysia
Tel: +6012 398 1085
E-mail: my-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
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

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

▶ 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
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: usa-sales@inventronicsglobal.com

英飞特电子墨西哥公司

Carretera San Martín 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

▶ 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



请扫码获取更多地区
销售联系方式



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