

## ▶ 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

## ▶ 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

**英飞特电子德国公司**  
Parking 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  
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

**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

## ▶ 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

## 工业照明



## 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。

# Light is robust!

工业照明 - 需要稳定可靠

确保您的仓库、制造工厂和物流中心能够在高适配的照明环境下运作,以保障精准和安全的工作条件,同时尽可能减少维护和能源成本。

我们的重工业照明产品以高可靠性著称,即使在恶劣环境中同样能够提供高亮度、卓越性能及无与伦比的效率和耐用性。

## 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

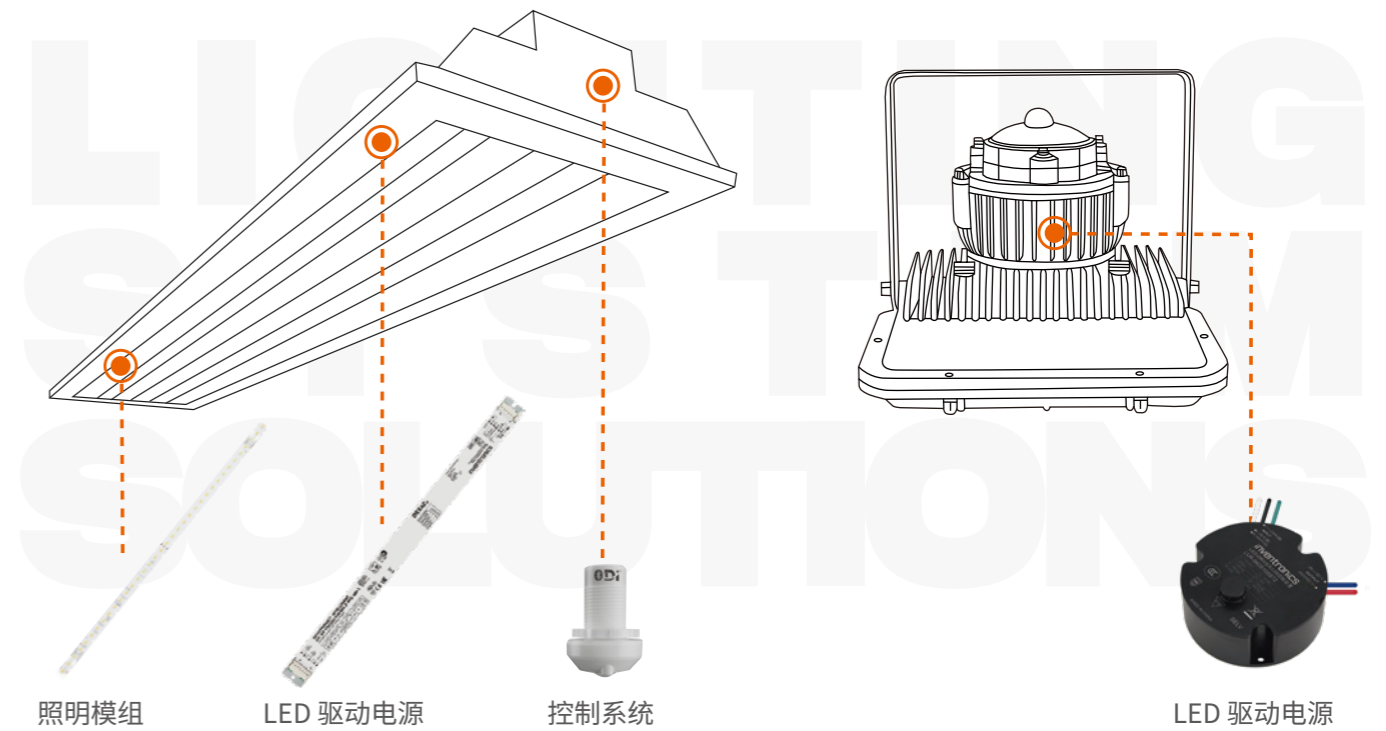


即装即用/  
大幅降低维护需求

## 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



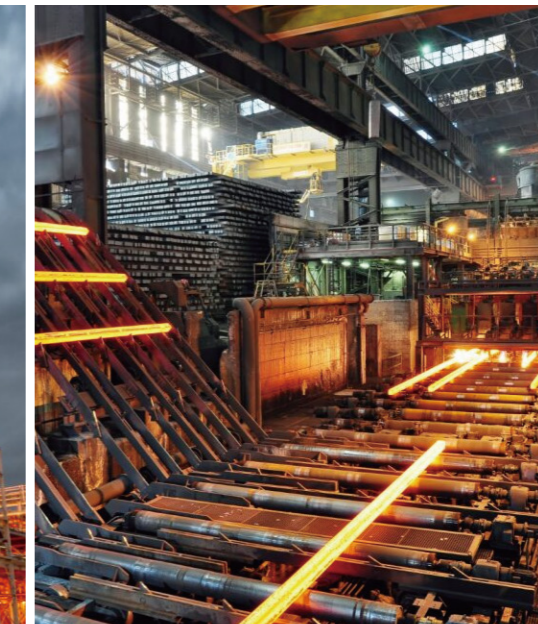
物流和仓库



室内运输



炼油厂



钢铁生产



采矿

成功案例

# 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	01
		DALI ECO BT RTC	02
	传感器	DALI-2 SENSOR LS/PD HB LI	03
	转换器/执行器	DALI-2 REP LI	04
1.2 蓝牙 NLC	转换器/传感器	Bluetooth NLC D4i Module Indoor	05
		Bluetooth NLC 0-10 Module Indoor	07
		Bluetooth NLC 220-240 LS/PD CI	08
1.3 软件		Tuner4TRONIC	09
		DALI PRO PC TOOL	09
		DALI Wizard	09
		BT Config	09
		DALI PRO CONTROL	09
		BT CONTROL	09
		HubSense Commissioning	09
1.4 编程工具		PRG-MUL2	09
		PRG-NFC-H	10
		PRG-NFC-D2	10
		DALI magic	10
1.5 转换器		CNV-DALI2	10

## 02 LED驱动电源 & 配件

2.1 互联调光-恒流产品		IT DIG 100-240 R A04	11
		OT WI D NFC BL L	12
		OTi DALI N BFC L HE	13
		OTi DX D NFC IND L	14
		OTi DALI D NFC IND L	15
2.2 简单调光-恒流产品		IT DIM HF LS/PD KIT	16
		IT DIM CS L	17
		LUM-MTx	18
		EUM DF	19
2.3 非调光-恒流产品		EM P7 G2	20
		LUR-ST2	21
		OT FIT N NFC L HE	23
		EM FIT (N) CS L	24
		EM FIT N CS L CCT	25
		OT FIT D NFC IND L	26

---

2.4 配件	PU-10Kx05KBxA	27
	PU- 20Kx10KTxx	27
	PU- 20KS10KHT	27
	PS-20KS10KHT	27
	SPD G3	28

---

## 03 照明模组 & 配件

---

3.1 硬条模组	PrevaLED Linear IND G1	29
	PrevaLED Linear G6	30
	PrevaLED Brick	31

---





# DALI PRO 2 IoT

## 产品特性

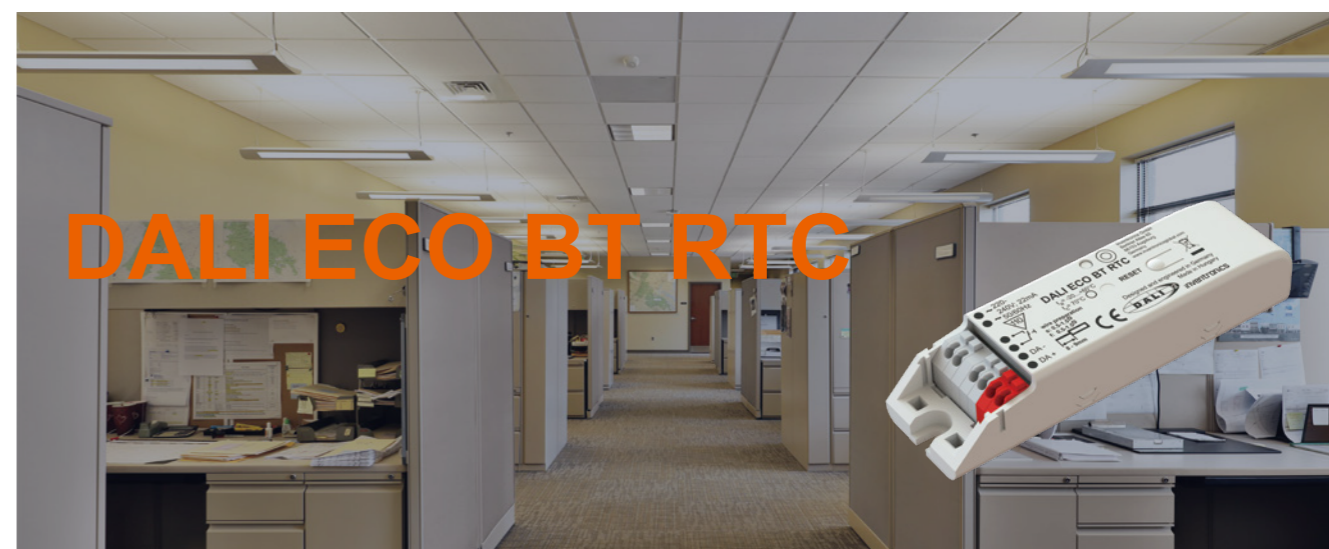
- DALI-2 认证
- 内置网关, 支持物联网功能, 可远程访问数据
- 提供基于浏览器的简易调试界面和专业的调试软件
- 外形小巧, 仅 6TE (DIN导轨规格)
- 支持通过以太网 / 无线局域网进行调试
- DALI-2 的控制器, 提升跨厂商设备间的互操作性
- 可基于应用模板, 通过智能移动设备对现场项目调试
- 可选KNX网关, 使照明系统与楼宇管理系统无缝对接
- 支持远程更改配置
- 最多支持 8 控制器局域网互联实现交互控制
- 提供 Rest API 开放接口, 用于连接第三方云平台与 DALI Pro2 IoT 控制器支持应急照明自动测试和报告功能
- 通过场景渐变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



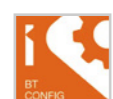
### DALI PRO PC版调试软件

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 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)
693718611890	OTi DX 100/220-240/700 D NFC IND L	23 ~ 100	200 ~ 700	64 ~ 300	93.0%	425 x 30 x 21
693718611913	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



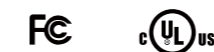
EAN 序列号	产品名称	额定输出功率 (W)	可调输出电流 (mA)	输出电压 (Vdc)	效率 @220Vac	尺寸 (L×W×H)(mm)
6977078994958	IT DIM 40/120-277/800 CS L	40	500 ~ 800	27 ~ 54	85.0%	210 x 30.21
6977078994972	IT DIM 60/120-277/1A2 CS L	60	900 ~ 1200	27 ~ 54	86.0%	280 x 30.21
6977078994996	IT DIM 75/120-277/1A6 CS L	75	1300 ~ 1600	27 ~ 54	87.0%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





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



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

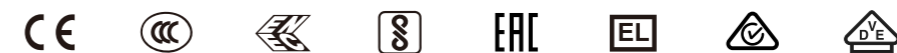


# OT FIT D NFC IND L

## 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: ≤3 SDCM
- 使用寿命(L80/B50): 100,000 小时(tc=60°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



