



# 英飞特照明系统解决方案

## —工业照明



关于英飞特	01
工业照明系统解决方案	03

## 01 控制、传感器、编程工具&配件

1.1 DALI	DALI PRO 2 IoT	09
	DALI ECO BT RTC	10
	DALI-2 SENSOR LS/PD HB LI	11
	DALI-2 REP LI	12
1.2 蓝牙 NLC	Bluetooth NLC D4i Module Indoor	13
	Bluetooth NLC 0-10 Module Indoor	14
	Bluetooth NLC 220-240 LS/PD CI	15
1.3 软件	Tuner4TRONIC	16
	DALI PRO PC TOOL	16
	DALI PRO CONTROL	16
	DALI Wizard	16
	BT Config	16
	BT CONTROL	16
	HubSense Commissioning	16
1.4 编程工具	PRG-MUL2	17
	PRG-NFC-H	17
	PRG-NFC-D2	17
	DALI magic	17
1.5 转换器	CNV-DALI2	17
	Cat.1 Outdoor	18

## 02 LED驱动电源 & 配件

2.1 互联调光-恒流产品	OT WI D NFC BL	19
	OT Wi NFC BL L	20
	OTI DX D NFC IND L	21
	OTI DX D NFC L	22
	OTI DX NFC L	23
	OTI DALI N NFC L HE	24
	OTI DALI D NFC IND L	25
	OTI DALI D NFC F L	26
	OTI DALI D LT2 L	27
	IT DALI N DS L	28
	IT DALI LT2 L	29

---

2.2 简单调光-恒流产品	IT DIM HF LS/PD KIT	30
	IT DIM CS L	31
	LUM-MTx	32
	IT 0-10 N R P65 (Highbay)	34
	IT 0-10 DIG	36
	IT 0-10 Non-isolated BRICK	37

---

2.3 非调光-恒流产品	EM P7 G2	39
	OT FIT D NFC IND L	40
	OT FIT N NFC L HE	41
	EM FIT D CS L CCT	42
	EM FIT (D) CS L G3	43

---

2.4 配件	PU-10Kx05KBxA	44
	PU-20Kx10KTxx	44
	PU- 20KS10KHT	44
	PS-20KS10KHT	44
	SPD G3	45

---

## 03 照明模组 & 配件

---

3.1 硬条模组	PrevaLED Linear IND G1	46
	PrevaLED Linear G6	47
	PrevaLED Brick	48

---

**inventronics**  
英飞特电子

# 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



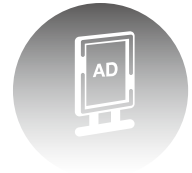
商业照明



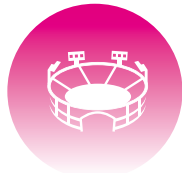
零售酒店住宅照明



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。



英飞特照明系统解决方案

# 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。
- 系统设计兼顾高能效与持久耐用性，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。

## 细分应用场景



生产工厂



物流和仓储

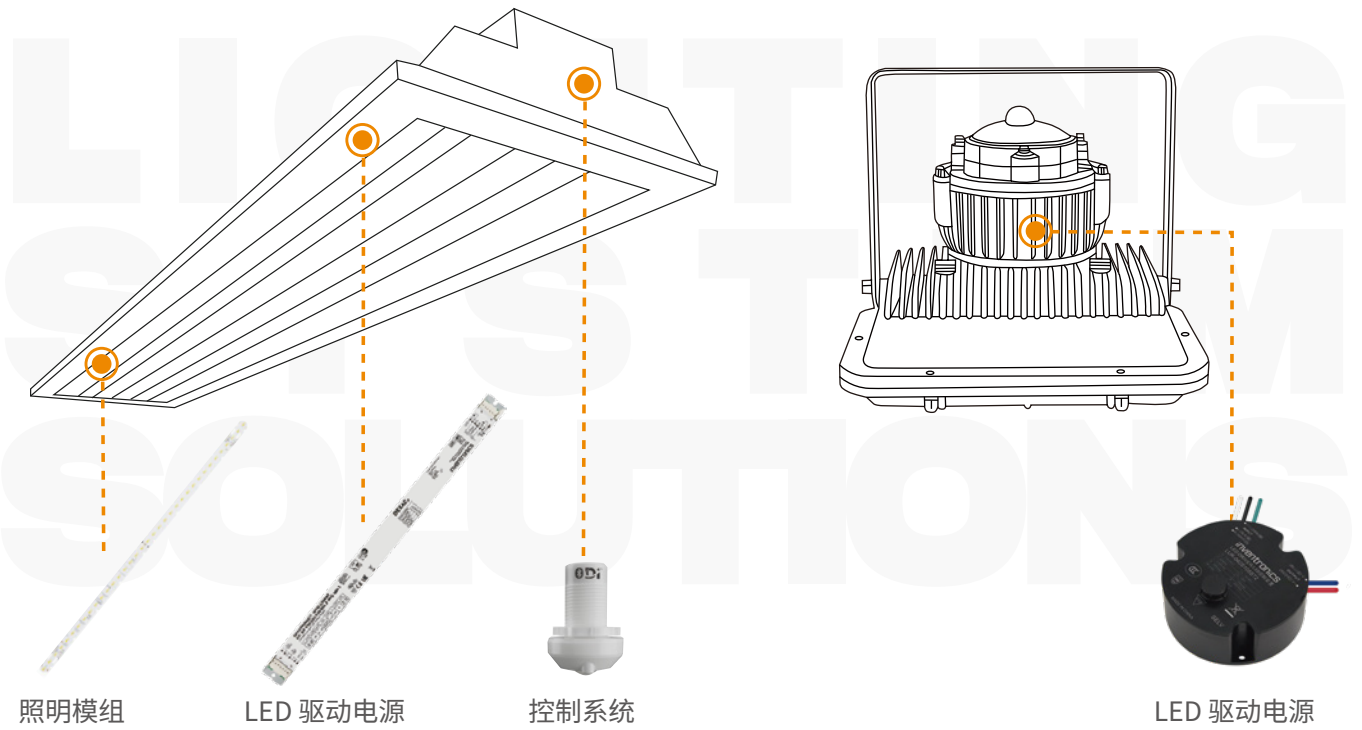


室内运输



停车场

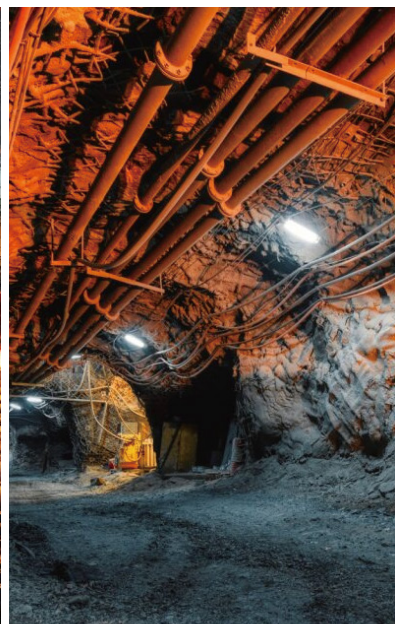
# 照明系统解决方案



石油钻井平台



钢铁生产/炼油厂



采矿



重工业

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**



# 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
- 支持HCL, RGBW+TW 应用
- 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
- 适合以人为中心的照明应用 (HCL)
- 支持 DALI-2 传感器和耦合器

## 安规认证



EAN 序列号	产品名称
6977078993692	DALI PRO 2 IoT

## 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

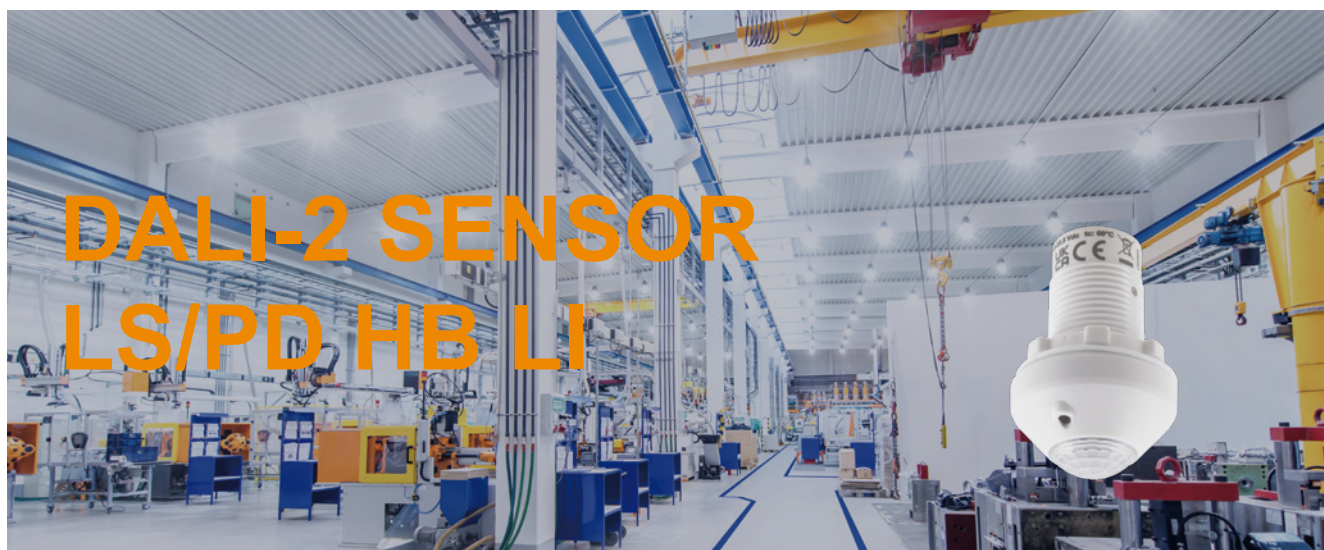
## 安规认证



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

## 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

## 安规认证



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

## 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



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

## 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



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

## 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



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

## 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



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

## 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）。

**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。

**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



C US

#### 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



## 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

- 通过Silvair系统实现的高质量蓝牙Mesh控制
- 兼容NLC无线标准
- 通过软件实现完全的编程功能（NFC接口）
- 非常高的光品质，得益于<1%的输出纹波电流
- 可在应急照明系统里面安装使用
- 非常高的效率
- SELV安全设计

## 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(max.)	尺寸(L×W×H) (mm)
6937186112170	OT Wi 35/220-240/1A0 NFC BL L	35	200...1050	10.5	15...54 V	89.0%	280x30x21
6937186112194	OT Wi 50/220-240/1A4 NFC BL L	50	400...1400	14	15...54 V	90.0%	280x30x21
6937186112217	OT Wi 80/220-240/2A1 NFC BL L	80	600...2100	21	20...54 V	90.0%	280x30x21

## 更多技术参数





## 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

- 集成DEXAL总线供电，可适配传感器和无线设备
- 收集灯具/电源的数据（功率、能耗、工作小时等）用于分析
- 符合D4i, DALI规范里的250,251,252和253部分
- 通过T4T软件实现完全的编程功能（NFC或DALI接口）
- 容易连接到不同合作伙伴的BMS系统
- 可在应急照明系统里面安装使用
- 非常高的效率
- 非隔离设计

## 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(max.)	尺寸(L×W×H) (mm)
6937186111852	OTI DX 35/220-240/400 D NFC L	35	75...400	4	54...240 V	90.0%	360x30x21
6937186111876	OTI DX 75/220-240/600 D NFC L	75	120...600	6	54...240 V	93.0%	360x30x21

## 更多技术参数





## 产品特性

- 集成DEXAL总线供电，可适配传感器和无线设备
- 收集灯具/电源的数据（功率、能耗、工作小时等）用于分析
- 符合D4i, DALI规范里的250,251,252和253部分
- 通过T4T软件实现完全的编程功能（NFC或DALI接口）
- 容易连接到不同合作伙伴的BMS系统
- 可在应急照明系统里面安装使用
- 非常高的效率
- SELV安全设计

## 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(max.)	尺寸(L×W×H) (mm)
6937186111937	OTI DX 35/220-240/700 NFC L	35	200...1050	10.5	15...54 V	89.0%	360x30x21
6937186111951	OTI DX 50/220-240/1A4 NFC L	50	400...1400	14	15...54 V	90.0%	360x30x21
6937186111975	OTI DX 80/220-240/2A1 NFC L	80	600...2100	21	15...54 V	91.0%	360x30x21

## 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
- 符合D4i, DALI规范里的250,251,252和253部分
- 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



# OTi DALI D NFC IND L

## 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

- 扁平外壳（16mm高），用于创新的灯具设计与应用
- 收集灯具/电源的数据（功率、能耗、工作小时等）用于分析
- 符合DiiA规范里面的第250，251，252，253部分
- 具备恒定流明输出功能
- 通过T4T软件实现完全的编程功能（NFC或DALI接口）
- 非常高的光品质，得益于<1%的输出纹波电流
- 可在应急照明系统里面安装使用
- 非常高的效率
- 非隔离设计

## 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(max.)	尺寸(L×W×H) (mm)
6977770436787	OTi DALI 25/220-240/300 D NFC F L	25	35...300 mA	3	54...240 V	90.5%	280x30x16
6977770436749	OTi DALI 35/220-240/400 D NFC F L	35	75...400 mA	4	54...240 V	92.0%	280x30x16
6977770436763	OTi DALI 75/220-240/500 D NFC F L	75	120...500 mA	5	54...240 V	94.0%	280x30x16

## 更多技术参数





## 产品特性

- 超薄外壳（11mm高），用于创新的灯具设计与应用
- 收集灯具/电源的数据（能耗、工作小时等）用于分析
- 符合DALI规范里的第250，251，252，253部分
- 具备恒定流明输出功能
- 使用外置电阻灵活设置电流(LEDset技术)
- 非常高的光品质，得益于<1%的输出纹波电流
- 可在应急照明系统里面安装使用
- 非常高的效率
- 非隔离设计

## 安规认证





## 产品特性

- 功率可选：40W / 80W / 100W
- 输入电压：220 - 240V
- 适用于 I 类防护灯具
- 全面支持软件可编程（DALI）
- 符合 DALI-2 灯具数据（251）与能源诊断（252-253）标准
- 每款型号均配备拨码开关，支持 8 档输出电流可调
- 效率高，可达 95%
- 优质调光范围 1-100%
- 输出纹波电流低于 3%，光品质更出色
- 符合 IEC 61347-2-13 附录 J，适用于中央应急照明系统安装

## 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)	可最低调光输出电流(mA)	输出电压(Vdc)	效率(max.)	尺寸(L×W×H)(mm)
6937186168405	IT DALI 40/220-240/0A45/N DS L	40	100...450 mA	4.5	54 - 240 V	92.50%	280x30x21
6937186168429	IT DALI 80/220-240/0A55/N DS L	80	150...550 mA	5.5	90 - 240 V	94.50%	280x30x21
6937186168443	IT DALI 100/220-240/0A8/N DS L	100	300...800 mA	8	90 - 240 V	94.50%	280x30x21



## 产品特性

- 具备Touch DIM按键调光与Corridor走廊调光功能
- 具备恒定流明输出功能
- 通过T4T软件实现完全的编程功能（DALI接口）
- 使用外置电阻灵活设置电流(LEDset技术)
- 寿命长打10万小时(@tc=65°C)
- 高效率
- 宽工作范围
- SELV安全设计

## 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(max.)	尺寸(L×W×H) (mm)
6977770430471	IT DALI 25/220-240/500 LT2 L	25	200...500 mA	5	20...54 V	92.0%	280x30x21
6977770430495	IT DALI 40/220-240/750 LT2 L	40	300...750 mA	7.5	20...54 V	92.0%	280x30x21
6977770430457	IT DALI 75/220-240/1A4 LT2 L	75	600...1400 mA	14	20...54 V	92.0%	280x30x21
6977770430518	IT DALI 100/220-240/2A1 LT2 L	100	1000...2100 mA	21	20...54 V	92.0%	360x30x21

## 更多技术参数





## 产品特性

- 提供低纹波的高质量照明
- 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
- 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



# IT DIM CS L

## 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：25W, 40W (Compact)  
20W, 30W, 50W, 85W (Linear)
- 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



## 更多技术参数





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



# IT 0-10 N R P65 (Highbay)

## 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96%
- 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/分时调光(Timer)
- 调光曲线可调
- 3档拨码调电流
- 辅助电源:12Vdc,200mA(特定型号)
- 3段拨码调色温(特定型号)
- 3段拨码调角度(特定型号)
- 寿命到期预警
- 外部调光信号优先
- 恒流明
- 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
- 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(max.)	尺寸(L×W×H)(mm)
6937186156525(1)*	IT 0-10 100/100-277/0A5/N DS R P65 U	100	33-500	33	180-300	95.5%	125 x 125 x 60
6937186156587(1)	IT 0-10 100/100-277/0A5/N DS R P65 V	100	33-500	33	180-300	95.5%	125 x 125 x 60
6937186156563(1)	IT 0-10 100/100-277/0A5/N 2C DS R P65 U A12 CCT	100	33-500	33	180-300	95.5%	125 x 125 x 60
6937186156624(1)	IT 0-10 100/100-277/0A5/N 2C DS R P65 V A12 CCT	100	33-500	33	180-300	95.5%	125 x 125 x 60
6937186185303	IT 0-10 100/100-277/0A5/N DS R P65 U	100	33-500	33	180-300	95.5%	125 x 125 x 60
6937186185341	IT 0-10 100/100-277/0A5/N DS R P65 V	100	33-500	33	180-300	95.5%	125 x 125 x 60
6937186185327	IT 0-10 100/100-277/0A5/N 2C DS R P65 U A12 CCT	100	33-500	33	180-300	95.5%	125 x 125 x 60
6937186185365	IT 0-10 100/100-277/0A5/N 2C DS R P65 V A12 CCT	100	33-500	33	180-300	95.5%	125 x 125 x 60
6937186156761(1)	IT 0-10 150/100-277/0A75/N DS R P65 U	150	50-750	50	180-300	96.0%	125 x 125 x 60
6937186156822(1)	IT 0-10 150/100-277/0A75/N DS R P65 V	150	50-750	50	180-300	96.0%	125 x 125 x 60
6937186156808(1)	IT 0-10 150/100-277/0A75/N 2C DS R P65 U A12 CCT	150	50-750	50	180-300	96.0%	125 x 125 x 60
6937186156860(1)	IT 0-10 150/100-277/0A75/N 2C DS R P65 V A12 CCT	150	50-750	50	180-300	96.0%	125 x 125 x 60
6937186185389	IT 0-10 150/100-277/0A75/N DS R P65 U	150	50-750	50	180-300	96.0%	125 x 125 x 60
6937186185426	IT 0-10 150/100-277/0A75/N DS R P65 V	150	50-750	50	180-300	96.0%	125 x 125 x 60
6937186185402	IT 0-10 150/100-277/0A75/N 2C DS R P65 U A12 CCT	150	50-750	50	180-300	96.0%	125 x 125 x 60
6937186185440	IT 0-10 150/100-277/0A75/N 2C DS R P65 V A12 CCT	150	50-750	50	180-300	96.0%	125 x 125 x 60
6937186157003(1)	IT 0-10 200/100-277/0A9/N DS R P65 U	200	67-900	67	180-300	96.50%	125 x 125 x 60
6937186157065(1)	IT 0-10 200/100-277/0A9/N DS R P65 V	200	67-900	67	180-300	96.50%	125 x 125 x 60
6937186157041(1)	IT 0-10 200/100-277/0A9/N 2C DS R P65 U A12 CCT	200	67-900	67	180-300	96.50%	125 x 125 x 60
6937186157102(1)	IT 0-10 200/100-277/0A9/N 2C DS R P65 V A12 CCT	200	67-900	67	180-300	96.50%	125 x 125 x 60
6937186185464	IT 0-10 200/100-277/0A9/N DS R P65 U	200	67-900	67	180-300	96.50%	125 x 125 x 60
6937186185501	IT 0-10 200/100-277/0A9/N DS R P65 V	200	67-900	67	180-300	96.50%	125 x 125 x 60
6937186185488	IT 0-10 200/100-277/0A9/N 2C DS R P65 U A12 CCT	200	67-900	67	180-300	96.50%	125 x 125 x 60
6937186185525	IT 0-10 200/100-277/0A9/N 2C DS R P65 V A12 CCT	200	67-900	67	180-300	96.50%	125 x 125 x 60
6937186157249(1)	IT 0-10 240/100-277/1A1/N DS R P65 U	240	80-1100	80	180-300	96.0%	126 x 125 x 60
6937186157300(1)	IT 0-10 240/100-277/1A1/N DS R P65 V	240	80-1100	80	180-300	96.0%	127 x 125 x 60
6937186157287(1)	IT 0-10 240/100-277/1A1/N 2C DS R P65 U A12 CCT	240	80-1100	80	180-300	96.0%	128 x 125 x 60
6937186157348(1)	IT 0-10 240/100-277/1A1/N 2C DS R P65 V A12 CCT	240	80-1100	80	180-300	96.0%	129 x 125 x 60
6937186185549	IT 0-10 240/100-277/1A1/N DS R P65 U	240	80-1100	80	180-300	96.0%	130 x 125 x 60
6937186185587	IT 0-10 240/100-277/1A1/N DS R P65 V	240	80-1100	80	180-300	96.0%	131 x 125 x 60
6937186185563	IT 0-10 240/100-277/1A1/N 2C DS R P65 U A12 CCT	240	80-1100	80	180-300	96.0%	132 x 125 x 60
6937186185600	IT 0-10 240/100-277/1A1/N 2C DS R P65 V A12 CCT	240	80-1100	80	180-300	96.0%	133 x 125 x 60

\*(1): 该型号仅限中国大陆销售。



# IT 0-10 DIG

## 产品特性

- 输出功率：40W / 60W 可选
- 输入电压：100 - 240V 宽电压
- 适用于 I 类防护灯具
- 支持软件编程 (DIG)
- 英飞特数字调光 V2.0, 基于 UART 通信协议, 兼容 T/CSA-051 标准
- 标配辅助电源：4Vdc / 500mA
- 集成高精度电源监控, 精度高达  $\pm 3\%$
- 优质调光范围 10...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)	可最低调光输出电流 (mA)	输出电压 (Vdc)	效率 (max.)	尺寸 (L×W×H) (mm)
6937186158727	IT DIG 40/100-240/1A05 R V A04	40	70-1050	70	24-57	88.0%	φ75 x 32
6937186158741	IT DIG 60/100-240/1A5 R V A04	60	105-1500	105	24-57	89.0%	φ75 x 32



## 产品特性

- 非隔离设计，输出残压<2kV
- 关断无余晖（特定型号）
- 超效率可达 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/分时调光(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





# 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



# 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
- 工作温度范围广：-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



# OT FIT N NFC L HE

## 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
- 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
- 具备SELV和非隔离版本

## 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

## 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 $\mu$ s
- 最大放电电流( $I_{max}$ )10kA, 8/20 $\mu$ 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 $\mu$ s
- 最大放电电流( $I_{max}$ )15kA, 8/20 $\mu$ 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 $\mu$ s
- 最大放电电流( $I_{max}$ )20kA, 8/20 $\mu$ 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 $\mu$ s
- 最大放电电流( $I_{max}$ )20kA, 8/20 $\mu$ 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



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， $U_p < 2kV$
- 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)



## 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



# 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





## 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