

▶ 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

▶ 欧洲地区

英飞特电子欧洲公司

Polluxstraat 21, 5047 RA Tilburg, The Netherlands

Tel: +31-857-470-061

Fax: +31-857-470-062

Email: eu-sales@inventronicsglobal.com

英飞特电子意大利公司

Via Castagnole 65/A, 31100 Treviso, Italy

Email: support@inventronicsglobal.com

▶ 美洲地区

英飞特电子美国公司

2825 S Tulsa Ave. Oklahoma City, OK 73108 USA

Tel: +1-405-600-7480

Fax: +1-405-600-9715

E-mail: usa-sales@inventronicsglobal.com

英飞特电子巴西办事处

Barueri/SP, Brazil

Tel: +55(11)2680-8310

E-mail: brazilsales@inventronicsglobal.com

▶ 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

广州英飞特科技有限公司

广州市番禺区钟村街福华路15号1105-1107

E-mail: ds_mktg@inventronicsglobal.com

英飞特电子东亚办事处

Suite-615, 501, Teheran-ro, Gangnam-gu,

Seoul, Republic of Korea (06168)(V-flex)

Email: kr-sales@inventronicsglobal.com

英飞特电子马来西亚办事处

Level 4, Uptown 7, Jalan SS21/39, Damansara Utama,

47400 Petaling Jaya, Selangor, Malaysia

Tel: +6012 398 1085

E-mail: david.khong@inventronicsglobal.com

英飞特电子泰国办事处

Tel: +6695 545 2893

E-mail: nuntanai@inventronicsglobal.com

英飞特电子越南办事处

E-mail: Colin.Tan@inventronicsglobal.com

Tel: +65 9337 5247

E-mail: P.thuhang@inventronicsglobal.com

Tel: +84948286686

英飞特电子德国公司

Parkring 31-33, 85748 Garching, Germany

Email: support@inventronicsglobal.com

英飞特电子法国公司

18 Rue Gaston Romazzotti, 67120 Molsheim, France

Tel: +33 3 68 41 88 99

Email: support@inventronicsglobal.com

英飞特电子墨西哥公司

Carretera San 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

请扫码获取更多地区
销售联系方式

inventronicsglobal.com

inventronics
英飞特电子英飞特照明系统解决方案
道路与区域照明

道路与区域照明

关于原欧司朗产品更新至 英飞特 (Inventronics) 品牌的重要说明

随着2023年欧司朗数字照明系统欧亚区业务正式纳入英飞特,为延续全球照明行业标杆产品的卓越品质,现正式启动品牌更新过渡计划:自2025年起,原欧司朗数字照明系统全线产品将启用英飞特品牌标识,并于2026年4月全面完成品牌切换。



焕新背景

此次品牌焕新将完整保留照明驱动产品和智慧照明解决方案的核心技术价值、专业经验与创新成果。尽管OSRAM品牌仍将在市场上流通,但支撑产品研发的核心团队、专业技术和成熟工艺流程已整体并入英飞特公司。作为您值得信赖的先进的照明技术合作伙伴,英飞特公司将持续为您提供优质服务。

英飞特不仅能够确保您可以继续享有OSRAM DS一脉相承的卓越性能、创新科技与可靠品质,更将依托全球化布局,为您的目标应用领域提供更强大的系统解决方案支持。

焕新内容



品牌新标识

所有产品的标签、包装、文档及认证文件上的OSRAM品牌标志将统一更换为Inventronics品牌标志。



相同产品

产品功能、名称以及大多数情况下的认证编号将保持不变。



新订货号(EANs)

我们将为每个现有产品配备一个Inventronics版本的新订货号,以确保其可追溯性。



产品开发

英飞特公司将全面承接所有产品的后续研发工作,未来将充分传承OSRAM产品久经考验的专业技术和稳定品质,不负您的期望。

保障和承诺

认证一致性保障: 自2023年起,我们的所有产品在CB及ENEC认证中均以 “Inventronics” 名义注册。品牌完成焕新转换后,产品认证资质将完整保留,确保您的灯具认证持续有效。

品牌升级承诺: 在与认证机构紧密协调的基础上,本次品牌焕新将透明化执行,且核心技术功能保持不变。

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,欧司朗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、研发能力和全球布局,使我们成为客户心中LED照明解决方案的首选。



ALL FIELDS OF APPLICATION



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 safety!

道路照明与区域照明

- 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



隧道

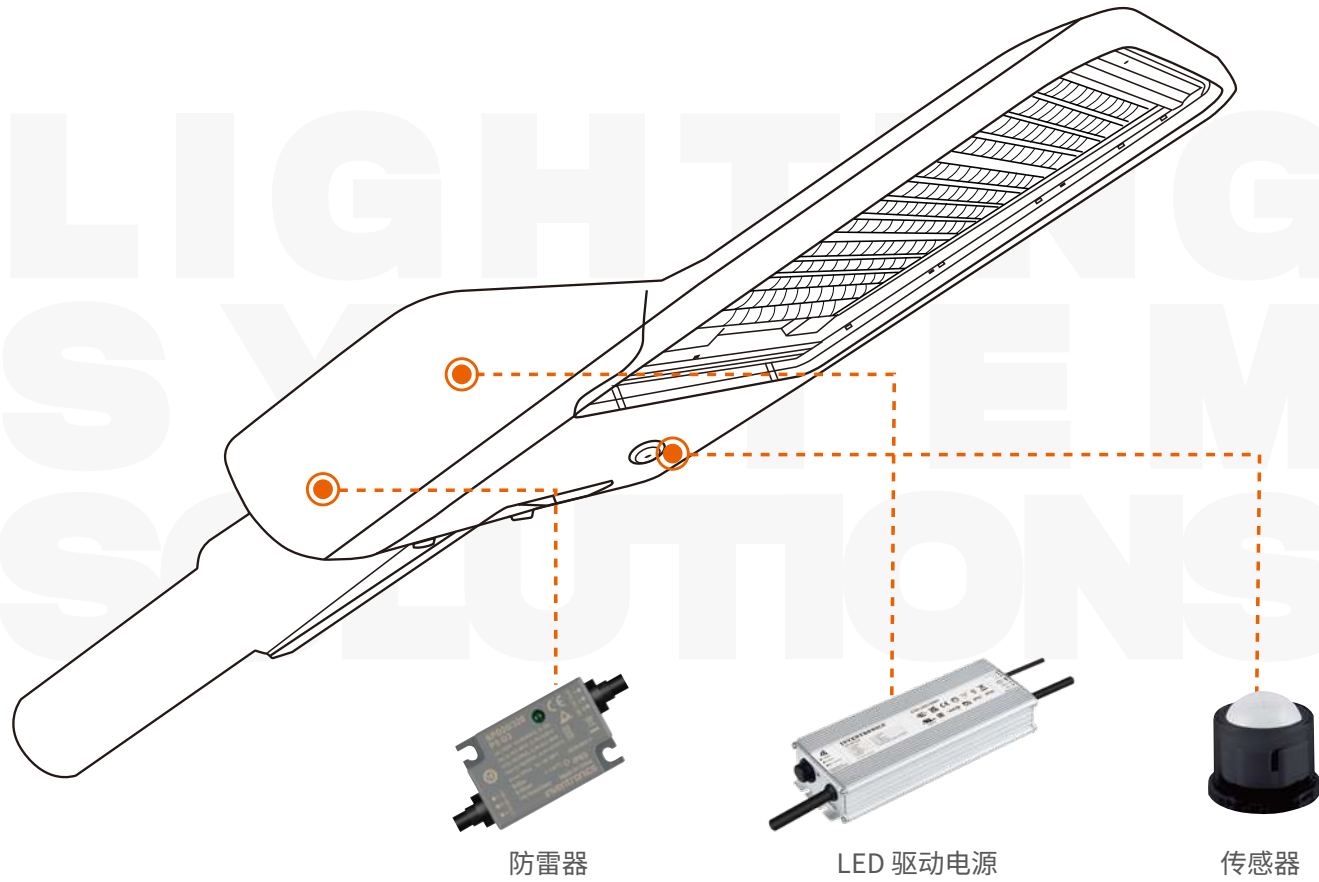


街道



停车场

照明系统解决方案



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



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



湖光山色映辉,科技与自然共舞。
中国·北京雁栖湖



Product Portfolio

Lighting Systems - Street & Area



01 控制、传感器、编程工具&配件

1.1 蓝牙 NLC	Bluetooth NLC D4i Module Outdoor	01
1.2 软件	Tuner4TRONIC	02
	DALI Wizard	02
	HubSense R2G	02
1.3 编程工具	PRG-MUL2	02
	PRG-NFC-H	02
	PRG-NFC-D2	02
	DALI magic	02
1.4 转换器	CNV-DALI 2	02

02 LED驱动电源 & 配件

2.1 互联调光-恒流产品	OT DX NFC E/G2	03
	IT DX NFC E	04
	IT DALI E / IT DALI P5L	05
	EBS-BT2/DT2	07
	OT 1DIM&4DIM NFC G3 CE	09
	EUM-Mx, ESM-Mx	11
	EUM-Bx,ESM-Bx	14
2.2 简单调光-恒流产品	IT 0-10 P67	17
	EUM-Dx	19
	EM DIM P	21
	EUM DF	22
2.3 非调光-恒流产品	EM P7 G2	23
2.4 配件	PU-10Kx05KBxA	25
	PU-20Kx10KTxx	25
	PU-20KS10KHT	25
	PS-20KS10KHT	25
	SPD G3	26

03 照明模组 & 配件

3.1 硬条模组	PrevaLED Brick	27
----------	----------------	----



Bluetooth NLC D4i Module 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



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

注：2026 年 3 月底前，您可能还会收到带有 OSRAM 品牌标识的产品。产品本身与品质保持不变，仅品牌标识不同。

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



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



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

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

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



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 40
200	IT DX 200/220-240/1A0 NFC E	200 ~ 1050	50	140 ~ 300	93.0%	150 x 90 x 40



产品特性

IT DALI E

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

IT DALI P5 L

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

安规认证



IT DALI E

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

IT DALI P5 L

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



产品特性

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

安规认证



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

配件



END-CAP02 独立式线夹

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出 电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
25	EBS-025S045BT2	300 ~ 450	28 ~ 84	88.5%	120,000 Tc=75°C	133 x 77 x 33
	EBS-025S070BT2	450 ~ 700	18 ~ 56	88.5%		
	EBS-025S105BT2	700 ~ 1050	12 ~ 36	87.0%		
	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%		



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℃ ~ 60℃，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 x 46 MGS: 300(275) x 151 x 46
	ESM-680S240Mx/MGS	1800 ~ 2400	141.5 ~ 378	95.5%		
	ESM-680S350Mx/MGS	2600 ~ 3500	97.1 ~ 262	95.5%		
	ESM-680S560Mx/MGS	4200 ~ 5600	60.7 ~ 163	95.5%		
	ESM-680S840Mx/MGS	6300 ~ 8400	40.4 ~ 108	95.5%		
880	ESM-680S15AMx/MGS	12600 ~ 15000	22.6 ~ 54	94.5%	100,000 Tc= 70°C	Mx: 275(250)x144 x 48.5 MGS: 300(275) x 160 x 48.5
	ESM-880S280Mx/MGS	1950 ~ 2800	157 ~ 452	96.0%		
	ESM-880S420Mx/MGS	3000 ~ 4200	104 ~ 294	95.5%		
	ESM-880S700Mx/MGS	4900 ~ 7000	63 ~ 180	96.0%		
	ESM-880S11AMx/MGS	8000 ~ 11500	38 ~ 110	95.0%		
1200	ESM-880S20AMx/MGS	16300 ~ 20000	22 ~ 54	95.5%	101,000 Tc= 70°C	Mx: 310(285) × 141 × 48.5 MGS: 330(305) x 166.5 x 49.5
	ESM-1K2S350Mx/MGS	2600 ~ 3500	171 ~ 462	96.5%		
	ESM-1K2S525Mx/MGS	3950 ~ 5250	114 ~ 304	96.0%		
	ESM-1K2S740Mx/MGS	5550 ~ 7400	81 ~ 217	96.5%		



产品特性

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

安规认证



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)



产品特性

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

安规认证



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

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



产品特性

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

安规认证



输出功率 (W)	系列型号	全功率输出 电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
30	EUM-030S050Dx	300 ~ 500	30 ~ 100	88.0%	120,000 Tc= 70°C	112(95) × 64 × 36.5
	EUM-030S105Dx ★	550 ~ 1050	17 ~ 54	87.0%		
50	EUM-050S053Dx	300 ~ 530	47 ~ 167	90.5%	103,000 Tc= 70°C	112(95) × 64 × 36.5
	EUM-050S090Dx	550 ~ 900	28 ~ 91	89.0%		
	EUM-050S150Dx ★	920 ~ 1500	17 ~ 54	88.0%		
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

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



产品特性

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

安规认证



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



产品特性

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

安规认证



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



产品特性

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

安规认证



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

PU-10Kx05KBxA



■ 产品特性

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

SPD G3



■ 产品特性

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



产品特性

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

安规认证



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

NOTES

随记

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

inventronics