

► 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

体育照明



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。

4
全球生产基地

5
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



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 thrilling!

体育照明-点燃赛事激情

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

专业优势

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



世界级赛事标准



动态控制



耐用性、能源效率

系统价值

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

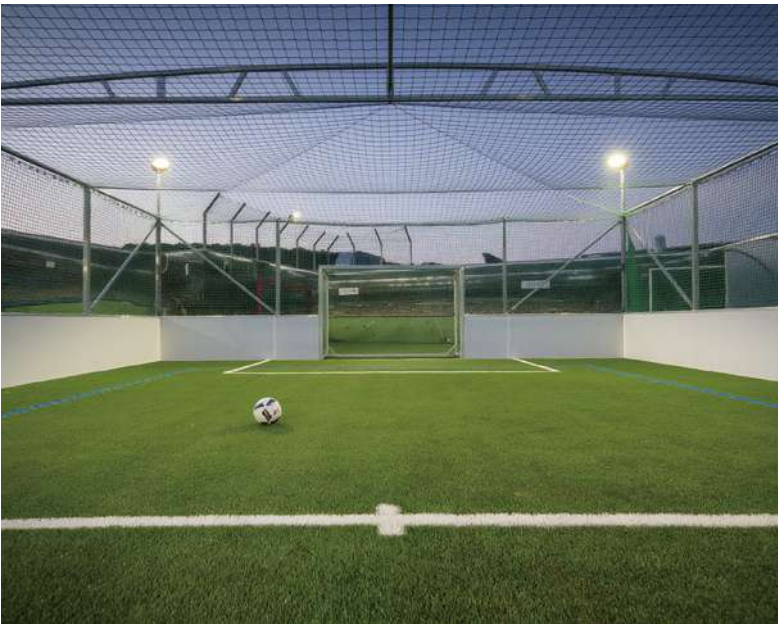
细分应用场景



国际竞技级体育场



国家级比赛体育场

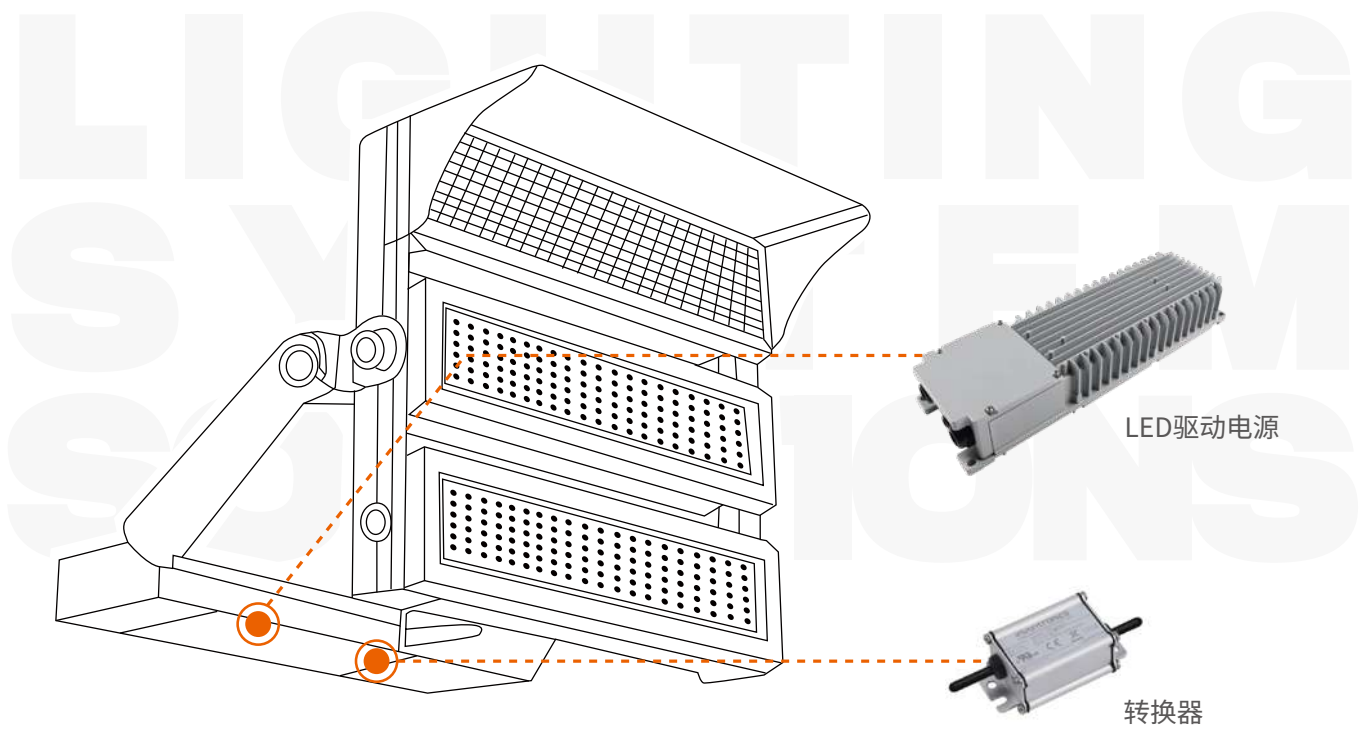


社区休闲级运动场



港口/机场

照明系统解决方案



成功案例

Inventronics Cases

2008北京奥运会主体育场,是
中国当代十大建筑之一
中国·国家体育馆



东非最大的体育地标,中非友好合作的
光辉典范
坦桑尼亚·国家体育馆



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



承载着赛事激情与城市荣耀的网球圣殿
韩国·首尔奥林匹克公园网球场



Product Portfolio

Lighting Systems - Sports



01 控制、传感器、编程工具&配件

1.1 软件	Tuner4TRONIC	01
	DALI Wizard	01
1.2 编程工具	PRG-MUL2	01
	PRG-NFC-H	01
	PRG-NFC-D2	02
	DALI magic	02
1.3 转换器	CNV-DMXR2	02
	CNV-DAL12	02

02 LED驱动电源 & 配件

2.1 互联调光-恒流产品	EUM-Mx, ESM-Mx	03
	EUM-Bx,ESM-Bx	06
	NFS-BC,NSS-BC	09
	NFM-Gx/Mx,NSM-Gx/Mx	11
	EFM-800Q/T	13
2.2 简单调光-恒流产品	SUM-Mx/Hx, SSM-Mx/Hx	14
2.3 非调光-恒流产品	EM P7 G2	16
2.4 配件	PU-10Kx05KBxA	17
	PU-20Kx10KTxx	17
	PU-20KS10KHT	17
	PS-20KS10KHT	17
	SPD G3	17
	ACC-LID-NFS	18

SOFTWARE

软件

概述

英飞特提供一系列专业的软件解决方案，以支持和配置其组件。



T4T



Apps



Tuner4TRONIC

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



DALI Wizard PC版软件

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

PROGRAMMING TOOLS

编程工具

PRG-MUL2



FC CE

产品特性

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

PRG-NFC-H



产品特性

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

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

DMX-RDM
CNV-DMXR2

体育/舞台照明
控制系统解决方案



FC CB CE

产品特性

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

DALI-2
CNV-DALI2

体育/舞台照明
控制系统解决方案



FC CB CE

产品特性

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



产品特性

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

安规认证



EUM-Mx

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出 电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
75	EUM-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

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

安规认证

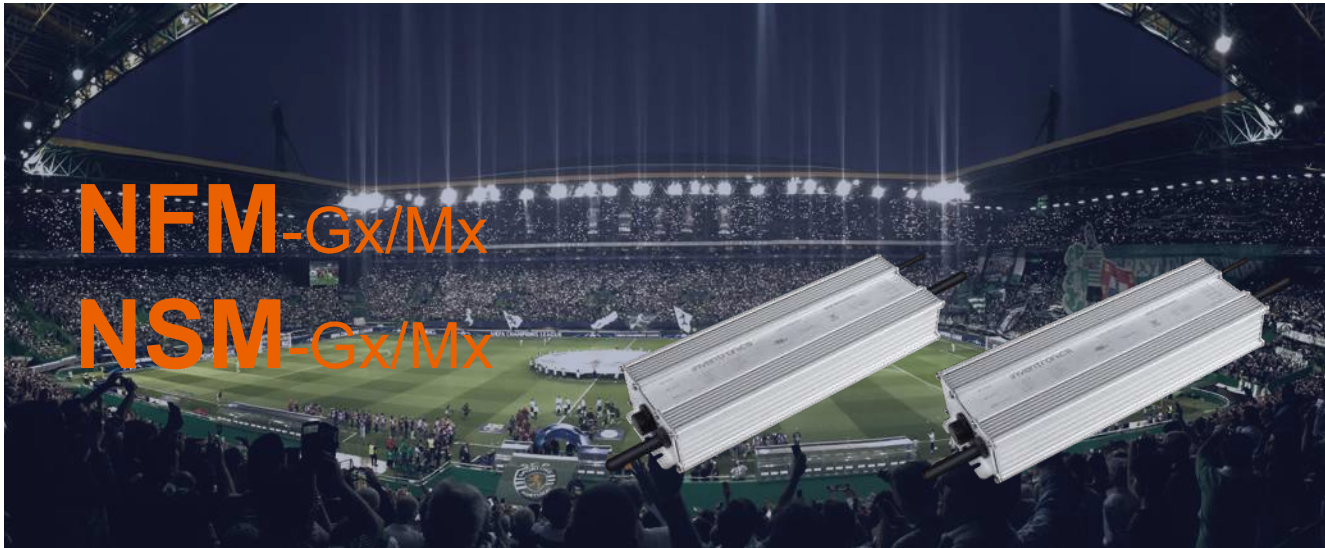


NFS-BC

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

NSS-BC

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



产品特性

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

安规认证



NFM-Gx/Mx

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

NSM-Gx/Mx

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

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



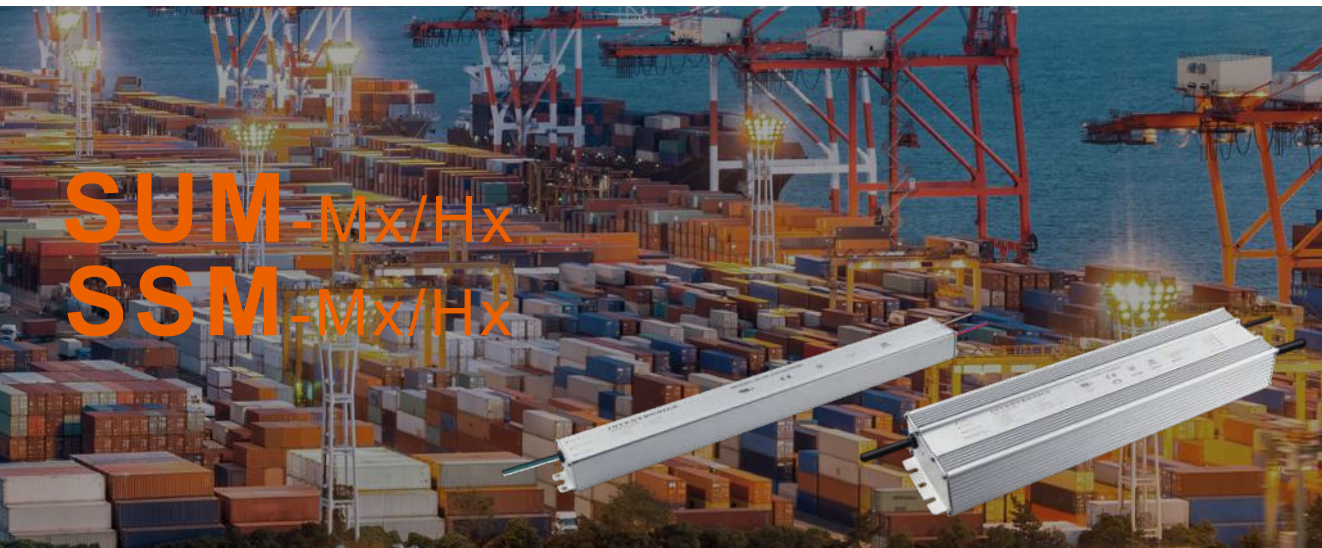
产品特性

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

安规认证



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



产品特性

- 效率高达96%
 - 全功率宽输出电流范围（恒功率）
 - 可通过智能编程方式调节输出电流
 - 最大调光电流对应的调光电压可设置为9V 或10V
 - 输入电压范围:90 ~ 305Vac(SUM-Mx/Hx), 249 ~ 528Vac(SSM-Mx/Hx)
 - 渐变时间可调
 - 光衰补偿
 - 寿命到期预警
 - 可用于北美Class I，Division 2 的危险场合
 - 防雷保护：差模 6kV, 共模10kV
- ### 110W, 220W, 330W, 440W 特性

 - 宽度：43.5毫米
 - 可调光关断且超低待机功耗 ≤ 0.5W（MF型号）
 - 可调光至输出低电压且超低待机功耗≤ 0.5W（HF型号）
 - 多种隔离调光控制可选：0-10V，10V PWM，电阻，三种时控
 - 高辅助源能力：12Vdc，250mA（MF型号）
 - 低浪涌电流（大于220W）
 - IP65 且适用于UL 干燥，潮湿环境
 - 全方位保护：过压保护，短路保护，过温保护
- ### 760W, 1000W, 1500W 特性

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

安规认证



SUM-Mx/Hx

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出 电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
110	SUM-110S105Mx①HF	700 ~ 1050	80 ~ 157	Mx:91.5% HF:91.0%	120,000 Tc=70°C	MF/HF: 210(186) × 43.5 × 31.5 MG/MT: 220(196) × 43.5 × 31.5
	SUM-110S260Mx/HF	1950 ~ 2600	30 ~ 56	Mx:91.0% HF:90.5%	120,000 Tc=70°C	
220	SUM-220S530Mx/HF	4100 ~ 5300	30 ~ 54	94.0%	120,000 TC=70°C	MF/HF: 296(272) × 43.5 × 31.5 MG/MT: 306(282) × 43.5 × 31.5
330	SUM-330S690Mx/HF	6100 ~ 6900	34 ~ 54	Mx:95.5% HF:95.0%	103,000 TC=70°C	MF/HF: 396(372) × 43.5 × 31.5 MG/MT: 406(382) × 43.5 × 31.5
440	SUM-440S920Mx/HF	8200 ~ 9200	34 ~ 54	94.0%	117,000 TC=70°C	MF/HF: 426(402) × 43.5 × 31.5 MG/MT: 436(412) × 43.5 × 31.5
760	SUM-760S15AMx	14000 ~ 15800	34 ~ 54	95.5%	102,000 Tc=70°C	379(354) × 90 × 48.5
1000	SUM-1K0S400Mx	3200 ~ 4000	175 ~ 312	95.0%	110,000 Tc=70°C	414(389) × 90 × 48.5
	SUM-1K0S840Mx	6720 ~ 8400	84 ~ 149	95.0%	110,000 Tc=70°C	414(389) × 90 × 48.5
	SUM-1K0S21AMx	18500 ~ 21000	34 ~ 54	95.5%	110,000 Tc=70°C	414(389) × 90 × 48.5
1500	SUM-1K5S600Mx	4000 ~ 6000	175 ~ 375	96.0%	104,000 Tc=70°C	489(464) × 90 × 48.5
	SUM-1K5S12AMx	10000 ~ 12500	84 ~ 150	96.0%	104,000 Tc=70°C	489(464) × 90 × 48.5
	SUM-1K5S31AMx	28000 ~ 31500	34 ~ 54	96.0%	104,000 Tc=70°C	489(464) × 90 × 48.5

SSM-Mx/Hx

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出 电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@480Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
220	SSM-220S530Mx①/HF	4100 ~ 5300	34 ~ 54	94.5%	116,000 TC=70°C	MF/HF: 336(312) × 43.5 × 31.5 MG/MT: 346(322) × 43.5 × 31.5
330	SSM-330S690Mx/HF	6100 ~ 6900	34 ~ 54	Mx: 95.0% HF: 94.5%	108,000 TC=70°C	MF/HF: 416(392) × 43.5 × 31.5 MG/MT: 426(402) × 43.5 × 31.5
440	SSM-440S920Mx/HF	8200 ~ 9200	34 ~ 54	95.0%	108,000 TC=70°C	MF/HF: 426(402) × 43.5 × 31.5 MG/MT: 436(412) × 43.5 × 31.5
760	SSM-760S15AMx	14000 ~ 15800	34 ~ 54	95.0%	111,000 Tc=70°C	379(354) × 90 × 48.5
1000	SSM-1K0S400Mx	3200 ~ 4000	175 ~ 312	96.0%	100,000 Tc=70°C	414(389) × 90 × 48.5
	SSM-1K0S840Mx	6720 ~ 8400	84 ~ 149	95.5%	100,000 Tc=70°C	414(389) × 90 × 48.5
	SSM-1K0S21AMx	18500 ~ 21000	34 ~ 54	96.0%	100,000 Tc=70°C	414(389) × 90 × 48.5
1500	SSM-1K5S600Mx	4000 ~ 6000	175 ~ 375	96.0%	100,000 Tc=70°C	489(464) × 90 × 48.5
	SSM-1K5S12AMx	10000 ~ 12500	84 ~ 180	95.5%	100,000 Tc=70°C	489(464) × 90 × 48.5
	SSM-1K5S31AMx	28000 ~ 31500	34 ~ 54	96.0%	100,000 Tc=70°C	489(464) × 90 × 48.5

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



产品特性

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

安规认证



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

PU-10Kx05KBxA



产品特性

- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac
- 标称放电电流(In)5kA, 8/20μs
- 最大放电电流(I_{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

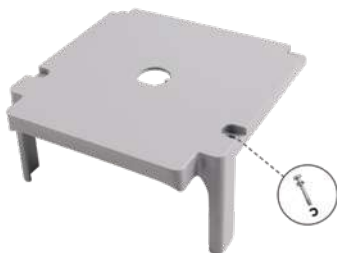
SPD G3



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, 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)

ACC-LID-NFS



产品特性

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