

inventronics
英飞特电子

英飞特 LED 驱动电源 产品手册



Building a Brighter Future

inventronics
英飞特电子

道路照明与区域照明

Street and Area Lighting



“

英飞特道路照明与区域照明解决方案, 致力于为城市道路、隧道及公共区域提供高效、安全且环保的照明解决方案。

通过采用该方案不仅能够显著提升车辆与行人的安全性, 还能有效降低能耗并减少光污染, 确保无论是在繁忙的城市街道还是隧道小径都能享有明亮而舒适的环境, 进一步推进城市绿色照明。

”

90-305Vac

EUC-M	—— 1-10V, 低THD, 输入欠压/过压保护	····· P01
EUC-Hx	—— 1(0)-10V, 电流可调	····· P03
EUM-SV	—— 非调光, IP66/IP67, 电流可调	····· P05
EUM-Dx	—— 多国认证线材, 1-10V调光应用首选, 电流可调	····· P07
EUM-DE	—— 1-10V, 双重绝缘, 适用于Class I/II灯具	····· P09
EUM-Mx	—— 0-10V, 12V辅助源	····· P11
EUM-Lx	—— 0-10V, 12V辅助源, 智能照明强劲之选	····· P13
EUM-Bx	—— D4i, 智能照明强劲之选	····· P13
EUM-Ex	—— 增强型DALI-2, 集成灯具、电能和诊断数据	····· P15
EUW	—— 0-10V, 独立双通道设计, 无级调光调色	····· P17
EUD-L	—— 0-10V, 12V辅助源, 十年质保	····· P19

249-528Vac

ESM-Dx	—— 高压版, 多国认证线材, 1-10V调光应用首选	····· P21
ESM-Mx	—— 高压版, 多国认证线材, 12V辅助源	····· P23
ESM-Bx	—— 高压版, D4i, 24V辅助源, 智能照明强劲之选	····· P25
ESM-Lx	—— 高压版, 0-10V, 12V辅助源, 智能照明强劲之选	····· P25

176-264Vac

RHV	—— 恒压输出可调的防溅雨景观照明电源	····· P27
-----	---------------------	-----------

176-305Vac

EBS	—— 1-10V/D4i, 双重绝缘, 适用于Class I/II灯具	····· P29
-----	-------------------------------------	-----------

体育照明

Sports Lighting



“

英飞特致力于通过卓越的技术和产品,为现场及全球电视观众创造非凡的体育观赛体验。

通过此方案不仅能够激发现场热烈的赛事氛围,增强观赏性,同时满足场馆多样化照明功能需求,从而显著提高运营与维护效率。作为众多顶级国际体育场馆的照明解决方案提供商,英飞特为全球观众呈现了一系列令人难忘的体育盛宴。

”

隔离

90-305Vac

EUM-Mx	—— 0-10V, 12V辅助源	····· P11
EUM-Bx	—— D4i, 24V辅助源, 智能照明强劲之选	····· P13
SUM-Mx/Hx	—— 0-10V, 极致高效的纤细型电源	····· P31

249-528Vac

ESM-Dx	—— 高压版, 多国认证线材, 1-10V调光应用首选	····· P21
ESM-Mx	—— 高压版, 多国认证线材, 12V辅助源	····· P23
ESM-Bx	—— 高压版, D4i, 24V辅助源, 智能照明强劲之选	····· P25
ESM-Lx	—— 高压版, 0-10V, 12V辅助源, 智能照明强劲之选	····· P25
SSM-Mx/Hx	—— 高压版, 0-10V调光, 极致高效的细条型电源	····· P33

176-305Vac

EBM-Dx/Mx	—— 窄压版, 0-10V & 数字调光, 搭载12V辅助源	····· P35
-----------	--------------------------------	-----------

非隔离

180-528Vac

NFM-Mx	—— 0-10V, 12V辅助源, 非隔离	····· P37
NFM-Gx	—— 0-10V & D4i & RDM, 12V辅助源, 非隔离	····· P37
NFS-BC	—— D4i & RDM, 24V辅助源, 非隔离, 球场照明旗舰电源	····· P39

249-528Vac

NSM-Mx	—— 0-10V, 12V辅助源, 非隔离	····· P41
NSM-Gx	—— 0-10V & D4i & RDM, 12V辅助源, 非隔离	····· P41
NSS-BC	—— D4i & RDM, 24V辅助源, 非隔离, 球场照明旗舰电源	····· P43

植物照明

Horticulture Lighting





英飞特植物照明解决方案专为植物生长量身定制, 为生物提供最适宜的光照条件。

该解决方案可精确模拟自然光谱, 满足生物在不同生长阶段的独特需求, 通过智能调控实现能源的最大化利用, 确保高效的生长周期管理。英飞特植物照明解决方案, 推动养殖业、农业朝着更加可持续和绿色低碳的方向发展。



隔离

90-305Vac

EUM-Mx	—— 0-10V, 12V辅助源	.....	P11
EUM-MGS	—— 0-10V, 12V辅助源, 面板式接头	.....	P11
EUM-Bx	—— D4i, 24V辅助源, 智能照明强劲之选	.....	P13
SUM-Mx/Hx	—— 0-10V, 极致高效的纤细型电源	.....	P31
SUM-MGS/MGR	0-10V, 带有面板式和网口式接头的细条型电源	.....	P45
EUM-1K0T	—— 0-10V, 独立三路输出 & 独立调光	.....	P47

249-528Vac

ESM-Mx	—— 高压版, 多国认证线材, 12V辅助源	.....	P23
ESM-MGS	—— 0-10V, 带有面板式接头的细条型电源	.....	P23
ESM-Bx	—— 高压版, D4i, 24V辅助源, 智能照明强劲之选	.....	P25
SSM-Mx/Hx	—— 高压版, 0-10V调光, 极致高效的细条型电源	.....	P33
SSM-MGS/MGR	高压版, 0-10V调光, 带有面板式和网口式接头的细条型电源	.....	P49
ESM-1K0D/1K2T	高压版, 0-10V, 独立双路输出 & 独立调光	.....	P51

非隔离

180-457Vac

NEL	—— 0-10V, 12V辅助源, 非隔离, 纤细型电源	P53
-----	------------------------------	-------	-----

180-528Vac

NFM-Mx	—— 0-10V, 12V辅助源, 非隔离	P37
--------	-----------------------	-------	-----

249-528Vac

NSM-Mx	—— 0-10V, 12V辅助源, 非隔离	P41
--------	-----------------------	-------	-----

312-528Vac

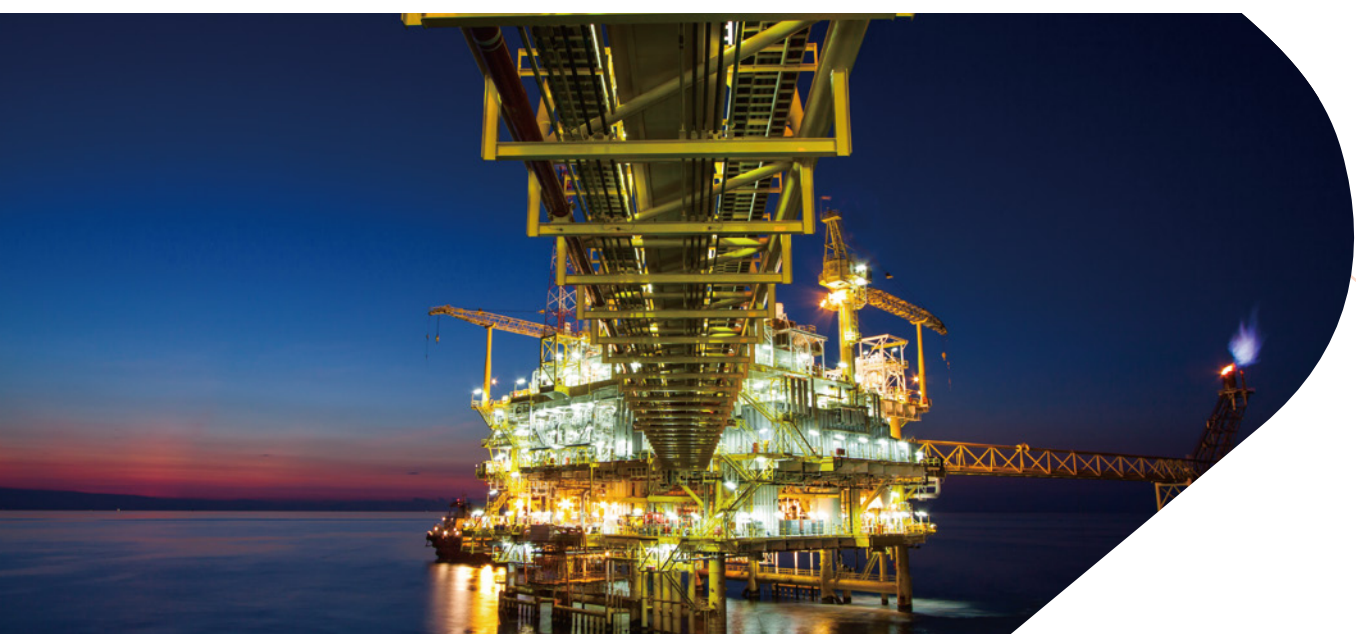
NTL	—— 0-10V, 12V辅助源, 非隔离, 纤细型电源	P54
-----	------------------------------	-------	-----

建筑照明

Architectural Lighting

重工业照明

Heavy industry Lighting



“

英飞特建筑照明解决方案, 点亮、塑造建筑形式, 与建筑材质互动, 营造无形的氛围, 为城市及自然景观提供卓越的照明体验。

此方案将品质耐用、灵活动态的产品应用于景观建筑, 营造出令人印象深刻的视觉盛宴。此外, 英飞特支持远程管理和个性化定制, 确保在提升城市形象的同时, 实现节能减排的目标, 为公众创造出既美观又环保的空间体验, 为可持续发展的智慧城市贡献力量。

”

90-305Vac

LUV —— 恒压无频闪Class II电源 P55

176-264Vac

RHV —— 恒压输出可调的防溅雨景观照明电源 P27

176-305Vac

EBV —— IP67防水 P57

EBV-F —— 细长条形IP67防水, 高防雷设计 P59

“

英飞特为重工业环境打造高性能、稳定耐用、节能高效的照明解决方案。

该解决方案在极端条件下仍能确保稳定照明, 满足严苛工业环境需求, 提高工作效率、确保作业安全。通过智能传感器技术, 实现节能环保的目标, 为工作场所创造一个更加舒适和可持续的照明环境。

”

90-305Vac

LUR-ST —— 非调光电流可调无频闪防爆灯电源 P61

LUR-ST2 —— 非调光电流可调防爆灯电源 P62

配件

Accessories

智能控制方案

方案概述 P63

智能控制器

CNV-DMXR2 P64

CNV-DALI2 P64

CNV-SNAP-AN0 P64

CNV-SNAP-DD2 P64

智能编程配件

PRG-MUL2 P65

PRG-NFC-H P65

PRG-NFC-D2 P65

防雷器

PU-10Kx05KBxA P66

PU-20Kx10KTxx P66

PU-20KS10KHT P66

PS-20KS10KHT P66



E U M - 680 S 560 M G S

1位字母	
E	室外 LED 驱动器
L	室内 LED 驱动器
R	防雨电源
S	细长条 LED 驱动器
N	非隔离 LED 驱动器
1位字母	
B	176-305Vac
E	198-457Vac (NEL: 180-457Vac)
F	180-528Vac
H	176-264Vac
S	249-528Vac
T	312-528Vac
U	90-305Vac
1位字母	
C	恒流输出
D	数字式可调节电流输出
M	多功能版本带 AOC 功能
R	圆形外壳设计带 AOC 功能
S	外壳设计带接线端子
V	恒压输出
W	双色温
L	细长条驱动器
3位数字	
1K2	1200W
150	150W
075	75W
1位字母	
D	双路
S	单路
T	三路

外壳 & 应用特征		1位字母	
	第一代室内 / 室外产品		
2	第二代升级产品		
A	第二代升级室外产品		
E	室外 / 室内驱动, 带端子		
F	室外 / 室内驱动, 细长条形金属壳		
L	室外 / 室内驱动, 超长寿命		
M	室外 / 室内驱动, 矩形金属壳		
S	室外 / 室内驱动, 带面板式接头		
R	室内 / 室外驱动, 带旋转开关		
输入线材		1位字母	
B	BIS 线, 三线输入		
C	接线盒		
E	VDE 线, Class II 三线输入		
F	单芯线, 三线输入		
G	多国认证线, 三线输入		
P	接线端子		
T	UL 线, 三线输入		
V	VDE 线, 三线输入		
调光方式		1位字母	
B	多合一 DALI (带 PWM/AC Dim/ 按压式 / 时控调光)		
D	0(1)-10V 带或不带 0(1)-5V/PWM(10V PWM)/ 时控调光		
H	0-10V 可调光至输出低电压		
L	AC 功率计量和 0-10V/PWM/ 时控调光带调光关断		
M	0-10V/PWM/ 时控调光带调光关断		
S	非调光控制		
G	DMX512 调光		
输出电压/输出电流		3位数字	
500	500V	12A	12 ~ 12.9A
200	200V	999	9.99A
050	50V	140	1400mA
025	25V	105	1050mA
2V5	2.5V	070	700mA
		035	350mA



公司介绍

英飞特电子成立于2007年,是全球领先的照明配套产品生产商,提供广泛的照明产品组合,涵盖LED驱动电源、传感器、控制系统以及LED模组等。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。公司在中国杭州总部、德国加兴、意大利特雷维索、印度德里和中国深圳等多地设有研发中心,专注于开发高、中、低功率驱动电源、控制系统和配件产品;制造中心位于中国桐庐LED驱动电源产业化园区,同时在墨西哥、意大利和印度三地设有工厂。

公司致力于为客户提供优质的产品、卓越的技术支持及服务,努力通过提升和延长固态照明系统的投资回报为客户创造价值。

英飞特电子专注于LED驱动器电源和照明组件领域,潜心钻研最前沿的先进技术,为创造新一代LED照明解决方案奠定基础。技术方面,公司拥有众多专业研发人员、数百项国内外专利以及适用于多种应用场景的多样化产品组合。英飞特电子可为客户提供定制化的解决方案,配备多个安规实验室以保证新品快速上市。同时在品质方面,坚守严苛的产品开发要求以及设计验证流程。生产方面,公司协同多处制造中心具备可观的月产能,通过全方位的产品测试和持续的可靠性评估确保最高质量标准的贯彻执行。



立足全球市场

作为一家全球化公司,英飞特电子总部设在中国,组织遍布全球。战略性的仓储布局以及遍布全球的合作伙伴网络,保障了公司为全球客户提供高效的本地化服务。

技术支持

英飞特电子拥有专业的内部技术支持团队和客户服务团队,以解决可能出现的任何问题或担忧。此外,公司的区域销售代表也会提供面对面的咨询服务。

全球合作伙伴

英飞特电子致力于通过建立合作伙伴关系,为客户创造卓越的产品。公司坚持以客户为中心,开发可靠的、用户友好的、易于安装和升级的产品。通过为关键市场制定解决方案、关注垂直行业需求,为客户创造最大价值。英飞特电子的产品及解决方案已成功应用于全球多处知名地标。

英飞特电子诚邀您探索公司的广泛产品组合。欢迎随时与我们联系。



卢森堡壳牌石油加油站



港珠澳大桥



比利时番茄种植大棚



深中通道



北京大兴机场



美国自由女神像



中国尊



苏州中环快速路



刚果（金）五旬节烈士体育场



美国总统山



国家体育场（鸟巢）



产品特性

- 效率高达 90%
- THD 低至 10%
- 恒流输出
- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac
- 1-10V 调光控制
- 输入欠压保护 & 输入过压保护
- 防雷保护: 差模 4kV, 共模 6kV
- 全方位保护: 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
- Class 2 & SELV
- 可用于北美 Class I, Division 2 的危险场合

安规认证



功率

26W 30W 35W 40W 60W

输出功率 (W)	系列型号	输出电流 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
26	EUC-026S050STM/SVM0003	350	37 ~ 74	88.5%	84,000 Tc= 70°C	97(80) × 64 × 32
	EUC-026S070STM/SVM0004	500	26 ~ 52	88.0%		
	EUC-026S070STM/SVM0002	600	22 ~ 43	88.0%		
	EUC-026S070STM/SVM	700	20 ~ 37	87.0%		
30	EUC-030S035DTM/DVM	350	37 ~ 75	85.0%	88,000 Tc= 75°C	105(88) × 64 × 32
	EUC-030S050DTM/DVM	500	29 ~ 60	87.0%		
	EUC-030S070DTM/DVM ★	700	20 ~ 43	85.5%		
35	EUC-035S070STM/SVM0004	500	32 ~ 64	87.0%	80,000 Tc= 70°C	97(80) × 64 × 32
	EUC-035S070SVM	700	25 ~ 50	87.0%		
	EUC-035S105STM0007 ★	700	25 ~ 47	86.0%		
	EUC-035S105STM/SVM0004 ★	860	20 ~ 41	86.0%		
	EUC-035S105STM/SVM ★	1050	18 ~ 33	86.0%		
40	EUC-040S070DTM0004	500	40 ~ 80	87.0%	93,000 Tc= 75°C	105(88) × 64 × 32
	EUC-040S070DTM	700	32 ~ 57	86.0%		
	EUC-040S110DTM0005 ★	860	23 ~ 45	86.0%		
	EUC-040S110DTM0001 ★	1050	21 ~ 38	85.0%		
	EUC-040S070DVM0004	500	40 ~ 80	87.0%		
	EUC-040S070DVM	700	32 ~ 57	86.0%		
	EUC-040S105DVM0004	860	23 ~ 47	86.0%		
	EUC-040S105DVM	1050	21 ~ 38	85.0%		
60	EUC-060S070DTM/DVM0004	500	60 ~ 120	90.0%	95,900 Tc= 70°C	112(95) × 64 × 32
	EUC-060S070DTM/DVM	700	48 ~ 86	89.0%		
	EUC-060S105DTM/DVM0004	860	35 ~ 70	89.0%		
	EUC-060S105DTM/DVM	1050	34 ~ 57	89.0%		
	EUC-060S180DTM/DVM0006 ★	1200	25 ~ 50	89.0%		
	EUC-060S180DTM/DVM0004 ★	1400	21 ~ 43	88.0%		
	EUC-060S180DTM/DVM ★	1800	20 ~ 33	87.0%		
	EUC-060S070STM/SVM0004	500	60 ~ 120	90.0%	85,800 Tc= 70°C	112(95) × 64 × 32
	EUC-060S070STM/SVM	700	48 ~ 86	89.0%		
	EUC-060S105STM/SVM0004	860	35 ~ 70	89.0%		
	EUC-060S105STM/SVM	1050	34 ~ 57	89.0%		
	EUC-060S180STM/SVM0006 ★	1200	25 ~ 50	89.0%		
	EUC-060S180STM/SVM0004 ★	1400	21 ~ 43	88.0%		
	EUC-060S180STM/SVM ★	1800	20 ~ 33	87.0%		

★：北美 Class 2



产品特性

- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：90-305Vac
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 多种隔离调光控制可选：1(0)-5V, 1(0)-10V, 10V PWM, 3 种时控
- 调光曲线可调
- 调光端口耐 240Vac 版本（HV-00F0 型号）
- 高可靠性，长寿命
- 可调光至输出低电压且超低待机功耗 $\leq 0.5W$
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护：差模 4kV, 共模 6kV
- 全方位保护：过压保护，短路保护，过温保护
- IP66 / IP67 (HV 型号)
- IP66 且适用于 UL 干燥，潮湿环境 (HF 型号)
- SELV 输出
- 可用于北美 Class I, Division 2 的危险场合
- 5 年质保

安规认证



功率

40W 60W

注 ①：x = V 为符合 ENEC、CCC 和 CE 等认证型号；x = F 为符合 UL、ENEC、CCC 和 CE 等认证的单芯线型号

输出功率 (W)	系列型号	输出电流 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
40	EUC-040S070Hx	500 ~ 700	40 ~ 80	87.0%	100,000 Tc=70°C	112(95) x 64 x 32
	EUC-040S105Hx	700 ~ 1050	28 ~ 57	86.0%		
60	EUC-060S070Hx	500 ~ 700	60 ~ 120	90.0%	103,000 Tc=70°C	112(95) x 64 x 32
	EUC-060S105Hx	700 ~ 1050	43 ~ 86	89.0%		
	EUC-060S180Hx	1200 ~ 1800	25 ~ 50	88.0%		
	EUC-060S070HV-00F0	500 ~ 700	60 ~ 120	90.0%	103,000 Tc=70°C	112(95) x 64 x 32
	EUC-060S105HV-00F0	700 ~ 1050	43 ~ 86	89.0%		
	EUC-060S180HV-00F0	1200 ~ 1800	25 ~ 50	88.0%		



产品特性

- 效率高达 94.5%
- 全功率宽输出电流范围 (恒功率)
- 输入电压范围: 90~305Vac
- 可通过电位器调节输出电流
- 非调光控制
- 防雷保护: 差模 4kV, 共模 6kV
- 全方位保护: 过温保护, 过压保护, 短路保护
- IP66 / IP67
- 5 年质保

安规认证



功率

50W 75W 100W 150W 200W 240W 320W

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)
50	EUM-050S090SV	550 ~ 900	28 ~ 91	89.5%	120,000 Tc=70°C	112(95) × 64 × 36.5
	EUM-050S165SV	920 ~ 1650	17 ~ 54	88.0%		
75	EUM-075S105SV	700 ~ 1050	36 ~ 107	90.0%	105,000 Tc=70°C	142(125) × 60 × 36.5
	EUM-075S150SV	1050 ~ 1500	25 ~ 72	90.0%		
	EUM-075S210SV	1400 ~ 2100	18 ~ 54	89.5%		
100	EUM-100S105SV	700 ~ 1050	48 ~ 143	92.0%	114,000 Tc=70°C	148(131) × 60 × 36.5
	EUM-100S150SV	1050 ~ 1500	34 ~ 95	92.0%		
	EUM-100S280SV	1750 ~ 2800	17 ~ 54	90.5%		
150	EUM-150S105SV	700 ~ 1050	72 ~ 214	92.0%	100,000 Tc=70°C	178(161) × 60 × 36.5
	EUM-150S150SV	1050 ~ 1500	50 ~ 143	92.5%		
	EUM-150S210SV	1400 ~ 2100	36 ~ 107	92.0%		
	EUM-150S420SV	2800 ~ 4200	18 ~ 54	91.0%		
200	EUM-200S105SV	700 ~ 1050	95 ~ 286	94.0%	120,000 Tc=70°C	188(171) × 60 × 36.5
	EUM-200S150SV	1050 ~ 1500	67 ~ 190	94.0%		
	EUM-200S280SV	1800 ~ 2800	36 ~ 111	93.0%		
	EUM-200S560SV	3500 ~ 5600	18 ~ 57	92.5%		
240	EUM-240S105SV	700 ~ 1050	115 ~ 343	94.5%	100,000 Tc=70°C	218(201) × 60 × 38.5
	EUM-240S150SV	1050 ~ 1500	80 ~ 229	94.0%		
	EUM-240S350SV	2150 ~ 3500	35 ~ 111	93.0%		
	EUM-240S670SV	4200 ~ 6700	18 ~ 57	92.5%		
320	EUM-320S105SV	700 ~ 1050	153 ~ 457	94.5%	111,000 Tc=70°C	243(224) × 80 × 44.5
	EUM-320S150SV	1050 ~ 1500	107 ~ 305	94.5%		
	EUM-320S250SV	1750 ~ 2500	64 ~ 183	94.0%		
	EUM-320S500SV	2850 ~ 5000	32 ~ 112	93.0%		
	EUM-320S760SV	5350 ~ 7600	21 ~ 60	93.0%		



产品特性

- 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



功率

30W 50W 75W 100W 150W 200W 240W 320W

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
30	EUM-030S050Dx	300 ~ 500	30 ~ 100	88.0%	120,000 Tc= 70°C	112(95) × 64 × 36.5
	EUM-030S105Dx ★	550 ~ 1050	17 ~ 54	87.0%		
50	EUM-050S053Dx	300 ~ 530	47 ~ 167	90.5%	103,000 Tc= 70°C	112(95) × 64 × 36.5
	EUM-050S090Dx	550 ~ 900	28 ~ 91	89.0%		
	EUM-050S150Dx ★	920 ~ 1500	17 ~ 54	88.0%		
75	EUM-075S053Dx	300 ~ 530	70 ~ 250	92.0%	100,000 Tc= 70°C	142(125) × 60 × 36.5
	EUM-075S105Dx	700 ~ 1050	36 ~ 107	90.5%		
	EUM-075S150Dx	1050 ~ 1500	25 ~ 72	90.5%		
	EUM-075S210Dx ★	1400 ~ 2100	18 ~ 54	89.5%		
100	EUM-100S053Dx	350 ~ 530	94 ~ 286	94.0%	114,000 Tc= 70°C	148(131) × 60 × 36.5
	EUM-100S105Dx	700 ~ 1050	48 ~ 143	93.0%		
	EUM-100S150Dx	1050 ~ 1500	34 ~ 95	93.0%		
	EUM-100S280Dx ★	1750 ~ 2800	17 ~ 54	92.0%		
150	EUM-150S070Dx	530 ~ 700	107 ~ 284	93.5%	106,000 Tc= 70°C	178(161) × 60 × 36.5
	EUM-150S105Dx	700 ~ 1050	72 ~ 214	93.0%		
	EUM-150S150Dx	1050 ~ 1500	50 ~ 143	93.5%		
	EUM-150S210Dx	1400 ~ 2100	36 ~ 107	92.0%		
	EUM-150S420Dx	2800 ~ 4200	18 ~ 54	91.5%		
200	EUM-200S070Dx	530 ~ 700	142 ~ 378	94.0%	100,000 Tc= 70°C	188(171) × 60 × 36.5
	EUM-200S105Dx	700 ~ 1050	95 ~ 286	93.5%		
	EUM-200S150Dx	1050 ~ 1500	67 ~ 190	93.0%		
	EUM-200S280Dx	1800 ~ 2800	36 ~ 111	92.5%		
	EUM-200S560Dx	3500 ~ 5600	18 ~ 57	92.0%		
240	EUM-240S070Dx	530 ~ 700	171 ~ 453	94.0%	100,000 Tc= 70°C	218(201) × 60 × 38.5
	EUM-240S105Dx	700 ~ 1050	115 ~ 343	94.0%		
	EUM-240S150Dx	1050 ~ 1500	80 ~ 229	93.5%		
	EUM-240S350Dx	2150 ~ 3500	35 ~ 111	93.0%		
	EUM-240S670Dx	4200 ~ 6700	18 ~ 57	92.5%		
320	EUM-320S105Dx	700 ~ 1050	153 ~ 457	94.0%	111,000 Tc= 70°C	243(224) × 80 × 44.5
	EUM-320S150Dx	1050 ~ 1500	107 ~ 305	94.0%		
	EUM-320S250Dx	1750 ~ 2500	64 ~ 183	94.0%		
	EUM-320S500Dx	2850 ~ 5000	32 ~ 112	93.0%		
	EUM-320S760Dx	5350 ~ 7600	21 ~ 60	93.0%		

★ : 北美 Class 2



产品特性

- 效率高达 94%
- 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
- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac
- 紧凑型外壳设计, 具备优异的热性能
- 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: 过压保护, 短路保护, 过温保护
- IP66 / IP67
- SELV
- 适用于 Class I 和 Class II 灯具
- 5 年质保

安规认证



功率

30W 50W 75W 100W 150W 200W 240W

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-030S050DE	300 ~ 500	30 ~ 100	88.0%	120,000 Tc=70°C	112(95) × 64 × 36.5
	EUM-030S105DE	550 ~ 1050	17 ~ 54	87.0%		
50	EUM-050S053DE	300 ~ 530	47 ~ 167	90.5%	103,000 Tc=70°C	112(95) × 64 × 36.5
	EUM-050S090DE	550 ~ 900	28 ~ 91	89.0%		
	EUM-050S150DE	920 ~ 1500	17 ~ 54	88.0%		
75	EUM-075S053DE	300 ~ 530	70 ~ 250	92.0%	100,000 Tc=70°C	153(136) × 60 × 36.5
	EUM-075S105DE	700 ~ 1050	36 ~ 107	90.5%		
	EUM-075S150DE	1050 ~ 1500	25 ~ 72	90.5%		
	EUM-075S210DE	1400 ~ 2100	18 ~ 54	89.5%		
100	EUM-100S053DE	350 ~ 530	94 ~ 286	94.0%	114,000 Tc=70°C	153(136) × 60 × 36.5
	EUM-100S105DE	700 ~ 1050	48 ~ 143	93.0%		
	EUM-100S150DE	1050 ~ 1500	34 ~ 95	93.0%		
	EUM-100S280DE	1750 ~ 2800	17 ~ 54	92.0%		
150	EUM-150S070DE	530 ~ 700	107 ~ 284	93.5%	106,000 Tc=70°C	183(166) × 60 × 36.5
	EUM-150S105DE	700 ~ 1050	72 ~ 214	93.0%		
	EUM-150S150DE	1050 ~ 1500	50 ~ 143	93.5%		
	EUM-150S210DE	1400 ~ 2100	36 ~ 107	92.0%		
	EUM-150S420DE	2800 ~ 4200	18 ~ 54	91.5%		
200	EUM-200S070DE	530 ~ 700	142 ~ 378	94.0%	100,000 Tc=70°C	193(176) × 60 × 36.5
	EUM-200S105DE	700 ~ 1050	95 ~ 286	93.5%		
	EUM-200S150DE	1050 ~ 1500	67 ~ 190	93.0%		
	EUM-200S280DE	1800 ~ 2800	36 ~ 111	92.5%		
	EUM-200S560DE	3500 ~ 5600	18 ~ 57	92.0%		
240	EUM-240S070DE	530 ~ 700	171 ~ 453	94.0%	100,000 Tc=70°C	223(206) × 60 × 38.5
	EUM-240S105DE	700 ~ 1050	115 ~ 343	94.0%		
	EUM-240S150DE	1050 ~ 1500	80 ~ 229	93.5%		
	EUM-240S350DE	2150 ~ 3500	35 ~ 111	93.0%		
	EUM-240S670DE	4200 ~ 6700	18 ~ 57	92.5%		



产品特性

- 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：0-10V，PWM，3种时控
- 可调光关断且超低待机功耗 $\leq 0.5W$
- 最小调光电流可设置为 5% 或 10%
- 最大调光电流对应的调光电压可设置为 9V 或 10V
- 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
- Class 2 & SELV
- 可用于北美 Class I, Division 2 的危险场合
- 5 年质保

MGS 版本特性

- 面板式接头，方便快速安装
- 适用于多种悬挂应用

安规认证



功率

75W 100W 150W 200W 240W 320W 480W 680W 880W

注 ①：x = G (多国认证)，x = T (UL Class P 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)
75	EUM-075S105Mx	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%		
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/MGS	1250 ~ 1700	200 ~ 544	95.5%	107,000 Tc=70°C	Mx: 275(250)×135 x 46 MGS: 300(275) X 151 X 46
	EUM-680S240Mx/MGS	1800 ~ 2400	141.5 ~ 378	94.5%		
	EUM-680S350Mx/MGS	2600 ~ 3500	97.1 ~ 262	95.0%		
	EUM-680S560Mx/MGS	4200 ~ 5600	60.7 ~ 163	94.5%		
	EUM-680S840Mx/MGS	6300 ~ 8400	40.4 ~ 108	95.0%		
880	EUM-680S15AMx/MGS	12600 ~ 15000	22.6 ~ 54	95.5%	105,000 Tc= 70°C	Mx: 275(250)×144 x 48.5 MGS: 300(275) X 160 X 48.5
	EUM-880S280Mx/MGS	1950 ~ 2800	157 ~ 452	95.0%		
	EUM-880S420Mx/MGS	3000 ~ 4200	104 ~ 294	95.5%		
	EUM-880S700Mx/MGS	4900 ~ 7000	63 ~ 180	96.0%		
	EUM-880S11AMx/MGS	8000 ~ 11500	38 ~ 110	95.5%		
	EUM-880S20AMx/MGS	16300 ~ 20000	22 ~ 54	95.5%		

★：北美 Class 2



产品特性

- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：90 ~ 305Vac
- 可通过 NFC 编程方式调节输出电流
- 可调光关断且超低待机功耗≤0.5W
- 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
- 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
- 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

EUM-Lx 版本特性

- 多种隔离调光控制可选：0-10V，PWM，3 种时控
- 英飞特数字调光，基于 UART 通信协议且符合 T/CSA 051 标准
- 高辅助源能力：12Vdc，250mA，3W（瞬态峰值功率 10W）

EUM-Bx 版本特性

- 两种调光控制可选：DALI-2，3 种时控
- DALI-2 & D4i 认证
- 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

安规认证



功率

75W 100W 150W 200W 240W 320W 480W 680W

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-075S105Lx/Bx	700 ~ 1050	36 ~ 107	90.5%	101,000 Tc= 70°C	142(125) × 67.5 × 36.5
	EUM-075S150Lx/Bx	1050 ~ 1500	25 ~ 72	89.5%		
	EUM-075S210Lx/Bx ★	1400 ~ 2100	18 ~ 54	89.0%		
100	EUM-100S105Lx/Bx	700 ~ 1050	48 ~ 143	92.5%	112,000 Tc= 70°C	148(131) × 67.5 × 36.5
	EUM-100S150Lx/Bx	1050 ~ 1500	34 ~ 95	92.5%		
	EUM-100S280Lx/Bx ★	1750 ~ 2800	17 ~ 54	91.0%		
150	EUM-150S105Lx/Bx	700 ~ 1050	72 ~ 214	93.5%	104,000 Tc= 70°C	178(161) × 67.5 × 36.5
	EUM-150S150Lx/Bx	1050 ~ 1500	50 ~ 143	93.0%		
	EUM-150S210Lx/Bx	1400 ~ 2100	36 ~ 107	92.5%		
	EUM-150S420Lx/Bx	2800 ~ 4200	18 ~ 54	91.5%		
200	EUM-200S105Lx/Bx	700 ~ 1050	95 ~ 286	93.5%	102,000 Tc= 70°C	188(171) × 67.5 × 36.5
	EUM-200S150Lx/Bx	1050 ~ 1500	67 ~ 190	93.5%		
	EUM-200S280Lx/Bx	1800 ~ 2800	36 ~ 111	93.0%		
	EUM-200S560Lx/Bx	3500 ~ 5600	18 ~ 57	92.0%		
240	EUM-240S105Lx/Bx	700 ~ 1050	115 ~ 343	94.0%	101,000 Tc= 70°C	218(201) × 67.5 × 38.5
	EUM-240S150Lx/Bx	1050 ~ 1500	80 ~ 229	93.5%		
	EUM-240S350Lx/Bx	2150 ~ 3500	35 ~ 111	93.0%		
	EUM-240S670Lx/Bx	4200 ~ 6700	18 ~ 57	92.5%		
320	EUM-320S105Lx/Bx	700 ~ 1050	153 ~ 457	94.5%	112,000 Tc= 70°C	243(224) × 80 × 44.5
	EUM-320S150Lx/Bx	1050 ~ 1500	107 ~ 305	94.0%		
	EUM-320S250Lx/Bx	1750 ~ 2500	64 ~ 183	94.0%		
	EUM-320S500Lx/Bx	2850 ~ 5000	32 ~ 112	93.5%		
	EUM-320S760Lx/Bx	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	94.0%		
	EUM-480S420BG	3150 ~ 4200	57 ~ 152	94.5%		
	EUM-480S560BG	4350 ~ 5600	43 ~ 110	94.0%		
	EUM-480S10ABG	8600 ~ 10000	24 ~ 56	94.5%		
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



产品特性

- 全功率宽输出电流范围 (恒功率)
- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac
- 可通过 NFC 编程方式调节输出电流
- DALI-2 认证 (Part 251, 252, 253)
- 3 种时控调光控制
- 可调光关断且超低待机功耗 ≤ 0.5 W
- 内置 AC 功率计量, 精度高达 ±1%
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护高达: 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, 适用于 UL 干燥, 潮湿及多水环境 (ET/EG)
- 可用于北美 Class I, Division 2 的危险场合 (ET/EG)
- 适用于 Class I 灯具
- 适用于 Class I 和 Class II 灯具 (EE)
- 5 年质保

安规认证



功率

30W 50W 75W 100W 150W 200W 240W

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, x=E 为符合 ENEC 等认证的 Class II 型号; X=B 为符合 BIS 认证型号

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-030S050Ex	300 ~ 500	30 ~ 100	90.0%	120,000 Tc=70°C	112(94) × 67.5 × 36.5
	EUM-030S105Ex ★	550 ~ 1050	17 ~ 54	87.5%		
50	EUM-050S053Ex	300 ~ 530	47 ~ 167	90.5%	105,000 Tc=70°C	112(94) × 67.5 × 36.5
	EUM-050S090Ex	550 ~ 900	28 ~ 91	89.5%		
	EUM-050S150Ex ★	920 ~ 1500	17 ~ 54	88.5%		
75	EUM-075S053Ex	300 ~ 530	70 ~ 250	92.0%	101,000 Tc=70°C	142(125) × 64 × 36.5
	EUM-075S105Ex	700 ~ 1050	36 ~ 107	91.0%		
	EUM-075S150Ex	1050 ~ 1500	25 ~ 72	90.5%		
	EUM-075S210Ex ★	1400 ~ 2100	18 ~ 54	89.0%		
100	EUM-100S053Ex	350 ~ 530	94 ~ 286	92.0%	101,000 Tc=70°C	148(131) × 64 × 36.5
	EUM-100S105Ex	700 ~ 1050	48 ~ 143	91.5%		
	EUM-100S150Ex	1050 ~ 1500	34 ~ 95	91.5%		
	EUM-100S280Ex ★	1750 ~ 2800	17 ~ 54	90.5%		
150	EUM-150S070Ex	530 ~ 700	107 ~ 284	94.0%	117,000 Tc=70°C	178(161) × 64 × 36.5
	EUM-150S105Ex	700 ~ 1050	72 ~ 214	93.5%		
	EUM-150S150Ex	1050 ~ 1500	50 ~ 143	93.5%		
	EUM-150S210Ex	1400 ~ 2100	36 ~ 107	93.0%		
	EUM-150S420Ex	2680 ~ 4200	18 ~ 56	92.0%		
200	EUM-200S070Ex	530 ~ 700	142 ~ 378	94.0%	104,000 Tc=70°C	188(171) × 64 × 36.5
	EUM-200S105Ex	700 ~ 1050	95 ~ 286	94.0%		
	EUM-200S150Ex	1050 ~ 1500	67 ~ 190	93.0%		
	EUM-200S280Ex	1800 ~ 2800	36 ~ 111	93.0%		
	EUM-200S560Ex	3500 ~ 5600	18 ~ 57	92.5%		
240	EUM-240S070Ex	530 ~ 700	171 ~ 453	94.5%	120,000 Tc=70°C	218(201) × 67.5 × 38.5
	EUM-240S105Ex	700 ~ 1050	115 ~ 343	94.0%		
	EUM-240S150Ex	1050 ~ 1500	80 ~ 229	93.5%		
	EUM-240S350Ex	2150 ~ 3500	35 ~ 111	94.0%		
	EUM-240S670Ex	4200 ~ 6700	18 ~ 57	93.0%		

★：北美 Class 2



产品特性

- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 总电流 10% 时，单路可低至 1%
- 两通道独立模式（100-240W 可选）
- 独立模式下支持调光关断（100-240W 可选）
- 输入电压范围：90 ~ 305Vac
- 每通道最大可输出 100% 负载
- 总负载 60W, 双通道设计, 每通道最大可输出 60W (EUW-60W)
- 无级调色
- 亮度与色温独立调节
- 无频闪
- 光衰补偿
- 防雷保护：差模 6kV, 共模 10kV
- 全方位保护：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
- SELV
- 可用于北美 Class I, Division 2 的危险场合
- 5 年质保

安规认证



功率

40W 60W 100W 150W 200W 240W

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)
40	EUW-040D105Dx ①	700 ~ 1050	20 ~ 58	88.5%	120,000 Tc= 70°C	142(125) × 64 × 36.5
60	EUW-060D105Dx	700 ~ 1050	28 ~ 86	89.0%	106,000 Tc= 70°C	142(125) × 64 × 36.5
100	EUW-100D105Dx	700 ~ 1050	53 ~ 143	92.0%	119,000 Tc=70°C	197(180) × 64 × 36.5
	EUW-100D210Dx	1850 ~ 2100	34 ~ 54	91.0%		
150	EUW-150D140Dx	1050 ~ 1400	53 ~ 143	93.0%	106,000 Tc=70°C	197(180) × 64 × 36.5
	EUW-150D320Dx	2800 ~ 3200	34 ~ 54	91.5%		
200	EUW-200D140Dx	1050 ~ 1400	80 ~ 190	93.0%	101,000 Tc=70°C	247(230) × 64 × 36.5
	EUW-200D420Dx	3700 ~ 4200	34 ~ 54	92.0%		
240	EUW-240D140Dx	1050 ~ 1400	80 ~ 228	94.0%	100,000 Tc=70°C	247(230) × 64 × 36.5
	EUW-240D500Dx	4500 ~ 5000	34 ~ 54	92.0%		

注 ①: x = V (CCC, CE 认证), x = F (UL, FCC 认证)



产品特性

- 无电解电容设计
- 超长寿命高达 10 万小时 (Tc=85°C)
- 全功率宽输出电流范围 (恒功率)
- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac
- 可为 LED 模组提供过温保护功能
- 多种调光控制可选: 0-10V, PWM, 3 种时控
- 可调光关断且超低待机功耗 $\leq 0.5W$
- 高辅助源能力: 12Vdc, 200mA
- 光衰补偿
- 防雷保护: 差模 6kV, 共模 10kV
- 全方位保护: 过压保护, 短路保护, 过温保护
- 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
- 10 年质保

安规认证



功率

96W 150W 240W

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)
96	EUD-096S070DTL/DVL	450 ~ 700	74 ~ 213	92.5%	100,000 Tc= 85°C	201(180) × 67.5 × 36.5
	EUD-096S105DTL/DVL	700 ~ 1050	48 ~ 137	92.0%		
	EUD-096S210DTL/DVL	1400 ~ 2100	24 ~ 69	91.5%		
	EUD-096S215DTL ★	1750 ~ 2150	24 ~ 55	91.0%		
	EUD-096S350DTL/DVL ★	2450 ~ 3500	14 ~ 39	91.5%		
150	EUD-150S070DTL/DVL	450 ~ 700	117 ~ 333	93.0%	100,000 Tc= 85°C	209(188) × 67.5 × 39.7
	EUD-150S105DTL/DVL	700 ~ 1050	75 ~ 214	93.0%		
	EUD-150S210DTL/DVL	1400 ~ 2100	38 ~ 107	92.5%		
	EUD-150S350DTL/DVL	2450 ~ 3500	22 ~ 61	92.0%		
	EUD-150S560DTL/DVL	3850 ~ 5600	14 ~ 39	91.0%		
240	EUD-240S105DTL/DVL	700 ~ 1050	114 ~ 343	93.5%	100,000 Tc= 85°C	246(225) × 67.5 × 39.7
	EUD-240S210DTL/DVL	1400 ~ 2100	57 ~ 171	93.5%		
	EUD-240S420DTL/DVL	2800 ~ 4200	29 ~ 86	92.5%		
	EUD-240S670DTL/DVL	4450 ~ 6700	18 ~ 54	92.5%		

★: 北美 Class 2



产品特性

- 全功率宽输出电流范围 (恒功率)
- 输入电压范围: 249 ~ 528Vac
- 可通过智能编程调节输出电流
- 多种隔离调光控制可选: 1-10V, 10V PWM, 3 种时控
- 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
- 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



功率

75W 100W 150W 240W 320W

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)
75	ESM-075S105Dx	700 ~ 1050	36 ~ 107	91.0%	102,000 Tc=70°C	142(125) × 67.5 × 38.5
	ESM-075S150Dx	1050 ~ 1500	25 ~ 72	89.5%		
	ESM-075S210Dx ★	1400 ~ 2100	18 ~ 54	89.0%		
100	ESM-100S105Dx	700 ~ 1050	48 ~ 143	92.0%	120,000 Tc=70°C	148(131) × 67.5 × 38.5
	ESM-100S150Dx	1050 ~ 1500	34 ~ 95	91.5%		
	ESM-100S280Dx ★	1750 ~ 2800	17 ~ 54	90.0%		
150	ESM-150S105Dx	700 ~ 1050	72 ~ 214	93.5%	105,000 Tc= 70°C	178(161) × 67.5 × 38.5
	ESM-150S150Dx	1050 ~ 1500	50 ~ 143	93.0%		
	ESM-150S210Dx	1400 ~ 2100	36 ~ 107	93.0%		
	ESM-150S420Dx	2800 ~ 4200	18 ~ 54	91.5%		
240	ESM-240S105Dx	700 ~ 1050	115 ~ 343	94.5%	100,000 Tc= 70°C	218(201) × 67.5 × 38.5
	ESM-240S150Dx	1050 ~ 1500	80 ~ 229	94.0%		
	ESM-240S350Dx	2150 ~ 3500	35 ~ 111	94.0%		
	ESM-240S670Dx	4200 ~ 6700	18 ~ 57	93.0%		
320	ESM-320S105Dx	700 ~ 1050	153 ~ 457	95.0%	104,000 Tc= 70°C	243(224) × 80 × 44.5
	ESM-320S150Dx	1050 ~ 1500	107 ~ 305	95.0%		
	ESM-320S250Dx	1750 ~ 2500	64 ~ 183	95.0%		
	ESM-320S500Dx	2850 ~ 5000	32 ~ 112	94.5%		
	ESM-320S760Dx	5350 ~ 7600	21 ~ 60	93.5%		

★：北美 Class 2



产品特性

- 效率高达 96.5%
- 全功率宽输出电流范围 (恒功率)
- 输入电压范围: 249 ~ 528Vac
- 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: 0-10V, PWM, 3 种时控
- 可调光关断且超低待机功耗
- 最小调光电流可设置为 5% 或 10%
- 最大调光电流对应的调光电压可设置为 9V 或 10V
- 英飞特数字调光, 基于 UART 通信协议
- 渐变时间可调
- 高辅助源能力: 12Vdc, 250mA, 3W (瞬态峰值功率 10W)
- 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

MGS版本特性

- 面板式接头, 方便快速安装
- 适用于多种悬挂应用

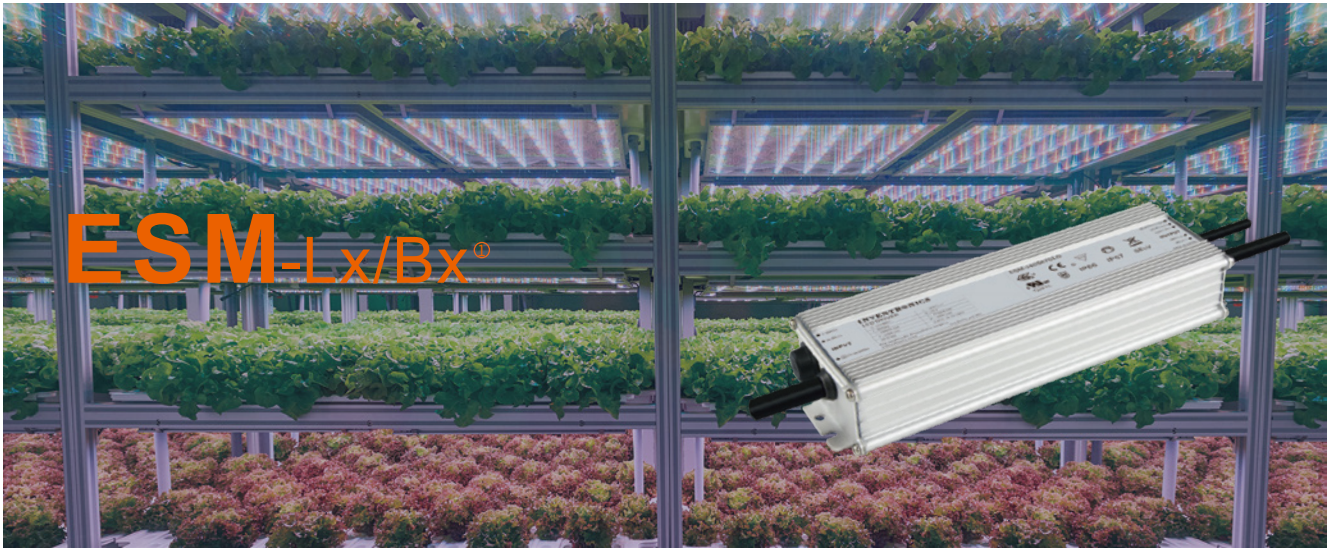
安规认证



功率

150W 240W 320W 480W 680W 880W 1200W

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	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%		
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%		
680	ESM-480S10AMx	8600 ~ 10000	24 ~ 56	95.0%	102,000 Tc= 70°C	Mx: 275(250) × 135 × 46 MGS: 300(275) × 151 × 46
	ESM-680S170Mx/MGS	1250 ~ 1700	200 ~ 544	96.0%		
	ESM-680S240Mx/MGS	1800 ~ 2400	141.5 ~ 378	95.5%		
	ESM-680S350Mx/MGS	2600 ~ 3500	97.1 ~ 262	95.5%		
880	ESM-680S560Mx/MGS	4200 ~ 5600	60.7 ~ 163	95.5%	100,000 Tc= 70°C	Mx: 275(250)×144 × 48.5 MGS: 300(275) × 160 × 48.5
	ESM-680S840Mx/MGS	6300 ~ 8400	40.4 ~ 108	95.5%		
	ESM-680S15AMx/MGS	12600 ~ 15600	22.6 ~ 54	94.5%		
	ESM-880S280Mx/MGS	1950 ~ 2800	157 ~ 452	96.0%		
1200	ESM-880S420Mx/MGS	3000 ~ 4200	104 ~ 294	95.5%	101,000 Tc= 70°C	Mx: 310(285) × 141 × 48.5 MGS: 330(305) × 166.5 × 49.5
	ESM-880S700Mx/MGS	4900 ~ 7000	63 ~ 180	96.0%		
	ESM-880S11AMx/MGS	8000 ~ 11500	38 ~ 110	95.0%		
	ESM-880S20AMx/MGS	16300 ~ 20000	22 ~ 54	95.5%		
1200	ESM-1K2S350Mx/MGS	2600 ~ 3500	171 ~ 462	96.5%	101,000 Tc= 70°C	Mx: 310(285) × 141 × 48.5 MGS: 330(305) × 166.5 × 49.5
	ESM-1K2S525Mx/MGS	3950 ~ 5250	114 ~ 304	96.0%		
	ESM-1K2S740Mx/MGS	5550 ~ 7400	81 ~ 217	96.5%		



产品特性

- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：249 ~ 528Vac
- 可通过 NFC 编程方式调节输出电流
- 可调光关断且超低待机功耗
- 低浪涌电流
- 内置 AC 功率计量，精度高达 $\pm 1\%$
- 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
- 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
- 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

ESM-Lx 版本特性

- 多种隔离调光控制可选：0-10V, PWM, 3 种时控
- 英飞特数字调光，基于 UART 通信协议且符合 T/CSA 051 标准
- 高辅助源能力：12Vdc, 250mA, 3W（瞬态峰值功率 10W）

ESM-Bx 版本特性

- DALI-2 & D4i 认证
- 3 种时控调光控制
- 高辅助源能力：24Vdc, 125mA, 3W（瞬态峰值功率高达 10W）
- 内置 16Vdc DALI-2 总线电源供电

安规认证



功率

100W 150W 240W 320W 480W 680W

注 ①：x = G (多国认证)，x = T (UL Class P 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@480Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
100	ESM-100S105Bx	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-240S105Lx/Bx	700 ~ 1050	115 ~ 343	94.0%	106,000 Tc=70°C	218(201) × 76.5 × 38.5
	ESM-240S150Lx/Bx	1050 ~ 1500	80 ~ 229	93.5%		
	ESM-240S350Lx/Bx	2150 ~ 3500	35 ~ 111	93.0%		
	ESM-240S670Lx/Bx	4200 ~ 6700	18 ~ 57	92.5%		
320	ESM-320S105Lx/Bx	700 ~ 1050	153 ~ 457	95.0%	105,000 Tc=70°C	243(224) × 85 × 44.5
	ESM-320S150Lx/Bx	1050 ~ 1500	107 ~ 305	94.5%		
	ESM-320S250Lx/Bx	1750 ~ 2500	64 ~ 183	94.5%		
	ESM-320S500Lx/Bx	2850 ~ 5000	32 ~ 112	94.0%		
	ESM-320S760Lx/Bx	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%		



产品特性

- 效率高达 91%
- 内置功率因数校正 (PF>0.96) (400W)
- 输入电压范围: 176 ~ 264Vac
- 恒压输出
- 防雷保护: 差模 4kV, 共模 6kV
- 全方位保护: 过压保护, 短路保护, 过温保护, 过流保护
- 半灌胶防溅雨设计
- SELV
- LED 指示器
- 可通过电位器调节输出电压
- 3 年质保

安规认证



功率

350W 400W

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@220Vac	APFC	尺寸 (L×W×H)(mm)
350	RHV-350S024STE	0 ~ 14600	24	90.0%	-	220.7 × 130.6 × 47.8
400	RHV-400S024STE	0 ~ 16700	24	91.0%	✓	220.5 × 128.5 × 47.5



产品特性

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

EBS-BT2版本特性

- 多种隔离调光控制可选: DALI-2, AC 调光, 3 种时控
- DALI-2 & D4i 认证
- 可调光关断且超低待机功耗 ≤ 0.5W
- 高辅助源能力: 24Vdc, 125mA, 3W (瞬态峰值功率 10W)
- 内置 16Vdc DALI-2 总线电源供电
- 内置 AC 功率计量, 精度高达 ±1%
- 可为 LED 模组提供过温保护功能
- 全方位保护: 输入欠压保护, 输入过压保护, 过温保护, 过压保护, 短路保护

EBS-DT2版本特性

- 多种隔离调光控制可选: 1-10V, 3 种时控
- 全方位保护: 过压保护, 短路保护, 过温保护

安规认证



功率

25W 40W 80W 120W 165W

配件



END-CAPO2 独立式线夹

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
25	EBS-025S045BT2	300 ~ 450	28 ~ 84	88.5%	120,000 Tc=75°C	133 x 77 x 33
	EBS-025S070BT2	450 ~ 700	18 ~ 56	88.5%		
	EBS-025S105BT2	700 ~ 1050	12 ~ 36	87.0%		
	EBS-025S045DT2	300 ~ 450	28 ~ 84	88.5%	109,000 Tc=75°C	133 x 77 x 33
	EBS-025S070DT2	450 ~ 700	18 ~ 56	88.0%		
	EBS-025S105DT2	700 ~ 1050	12 ~ 36	87.5%		
40	EBS-040S045BT2	300 ~ 450	44 ~ 133	90.5%	110,000 Tc= 75°C	133 x 77 x 33
	EBS-040S070BT2	450 ~ 700	28 ~ 89	90.5%		
	EBS-040S105BT2	700 ~ 1050	19 ~ 57	89.5%		
	EBS-040S045DT2	300 ~ 450	44 ~ 133	90.5%	104,000 Tc= 75°C	133 x 77 x 33
	EBS-040S070DT2	450 ~ 700	28 ~ 89	89.0%		
	EBS-040S105DT2	700 ~ 1050	19 ~ 57	89.5%		
80	EBS-080S070BT2	450 ~ 700	57 ~ 178	92.5%	100,000 Tc= 75°C	133 x 77 x 36
	EBS-080S105BT2	700 ~ 1050	38 ~ 114	92.5%		
	EBS-080S150BT2	1050 ~ 1500	27 ~ 76	92.0%		
	EBS-080S070DT2	450 ~ 700	57 ~ 178	92.5%	120,000 Tc= 75°C	133 x 77 x 36
	EBS-080S105DT2	700 ~ 1050	38 ~ 114	92.5%		
	EBS-080S150DT2	1050 ~ 1500	27 ~ 76	91.5%		
120	EBS-120S070BT2	450 ~ 700	86 ~ 266	93.5%	120,000 Tc=75°C	150 x 85 x 39
	EBS-120S105BT2	700 ~ 1050	57 ~ 171	93.0%		
	EBS-120S150BT2	1050 ~ 1500	40 ~ 114	93.0%		
	EBS-120S070DT2	450 ~ 700	86 ~ 266	93.0%	100,000 Tc=75°C	150 x 85 x 39
	EBS-120S105DT2	700 ~ 1050	57 ~ 171	93.0%		
	EBS-120S150DT2	1050 ~ 1500	40 ~ 114	92.5%		
165	EBS-165S070BT2	450 ~ 700	118 ~ 367	94.0%	120,000 Tc=75°C	170 x 100 x 40
	EBS-165S105BT2	700 ~ 1050	79 ~ 236	94.0%		
	EBS-165S150BT2	1050 ~ 1500	55 ~ 157	93.5%		
	EBS-165S070DT2	450 ~ 700	118 ~ 367	94.0%	115,000 Tc=75°C	170 x 100 x 40
	EBS-165S105DT2	700 ~ 1050	79 ~ 236	94.0%		
	EBS-165S150DT2	1050 ~ 1500	55 ~ 157	94.0%		



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
- 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 $\leq 0.5W$ (MF 型号)
- 可调光至输出低电压且超低待机功耗 $\leq 0.5W$ (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 $\leq 0.5W$
- 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



功率

110W 220W 330W 440W 760W 1000W 1500W

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。

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-110S105Mx/HF	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



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: 249 ~ 528Vac
- 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

安规认证



功率

220W 330W 440W 760W 1000W 1500W

220W, 330W, 440W 特性

- 宽度: 43.5 毫米
- 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
- 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

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。

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-220S530Mx/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



Creator: ACTION-SportsPhotography
Copyright: AlfredLucasLeonart

产品特性

- 效率高达 95.5%
- 全功率宽输出电流范围 (恒功率)
- 输入电压范围: 176 ~ 305Vac
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护: 差模 6kV, 共模 10kV
- IP66 / IP67
- 5 年质保
- 多种隔离调光控制可选: 1-10V, 10V PWM, 3 种时控
- 全方位保护: 过压保护, 短路保护, 过温保护

EBM-Mx版本特性

- 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 $\leq 0.5W$
- 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)
- 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
- 低浪涌电流

安规认证



功率

1200W

注 ①: x = G (多国认证) x=B(BIS认证)

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
1200	EBM-1K2S350Dx/Mx	2600 ~ 3500	171 ~ 462	95.5%	100,000 Tc= 70°C	310(285) × 141 × 48.5
	EBM-1K2S525Dx/Mx	3950 ~ 5250	114 ~ 304	95.0%		
	EBM-1K2S740Dx/Mx	5550 ~ 7400	81 ~ 217	95.0%		



产品特性

- 输入电压范围: 180 ~ 528Vac
- 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



global-mark

功率

500W 680W 880W 1200W

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

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	1000 ~ 2000	150 ~ 500	95.5%	100,000 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%	100,000 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



产品特性

- 输入电压范围: 180 ~ 528Vac
- 非隔离 Class I 电源
- 低输出残压
- 无余晖
- 230Vac 时, 待机功率 ≤ 0.5W
- 调光范围: 0.1%-100%
- 可通过 NFC 编程方式调节输出电流
- 2*600W 独立可编程通道 (NFS-1K2D210BC)
- 3*600W 独立可编程通道 (NFS-1K8T210BC)
- 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)
- 可通过 DALI/DMX-RDM 方式调节输出电流
- DALI-2 & D4i 认证 & DMX-RDM & 三种时控
- 单通道 (1*DT6 或 1*DMX) 工作模式 (NFS-600S210BC)
- 多通道 (2*DT6 或 2*DMX) 工作模式 (NFS-1K2D210BC)
- 多通道 (最多 3*DT6 或 3*DMX) 工作模式 (NFS-1K8T210BC)
- DALI-2/DMX-RDM 控制高达 44 fps
- 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



功率

600W 1200W 1800W

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
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



产品特性

- 输入电压范围：249 ~ 528Vac
- 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/DMX-RDM 最小调光等级可达 0.1%，其他可达 1%（Gx 型号）
- 控制高达 44fps
- 内置 AC 功率计量，精度高达 $\pm 1\%$
- 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



功率

880W 1200W 1500W

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)
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	97.0%	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



产品特性

- 输入电压范围: 249 ~ 528Vac
- 非隔离 Class I 电源
- 低输出残压
- 无余晖
- 调光范围: 0.1%-100%
- 可通过 NFC 编程方式调节输出电流
- 2*600W 独立可编程通道 (NSS-1K5D210BC)
- 3*600W 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)
- 可通过 DALI/DMX-RDM 方式调节输出电流
- DALI-2 & D4i 认证 & DMX-RDM & 三种时控
- 单通道 (1*DT6 或 1*DMX) 工作模式 (除 NSS-700S210BC)
- 多通道 (2*DT6 或 2*DMX) 工作模式 (NSS-1K5D210BC)
- 多通道 (最多 3*DT6 或 3*DMX) 工作模式 (NSS-2K1T210BC)
- DALI-2/DMX-RDM 控制高达 44 fps
- 内置 AC 功率计量, 精度高达 $\pm 1\%$
- 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

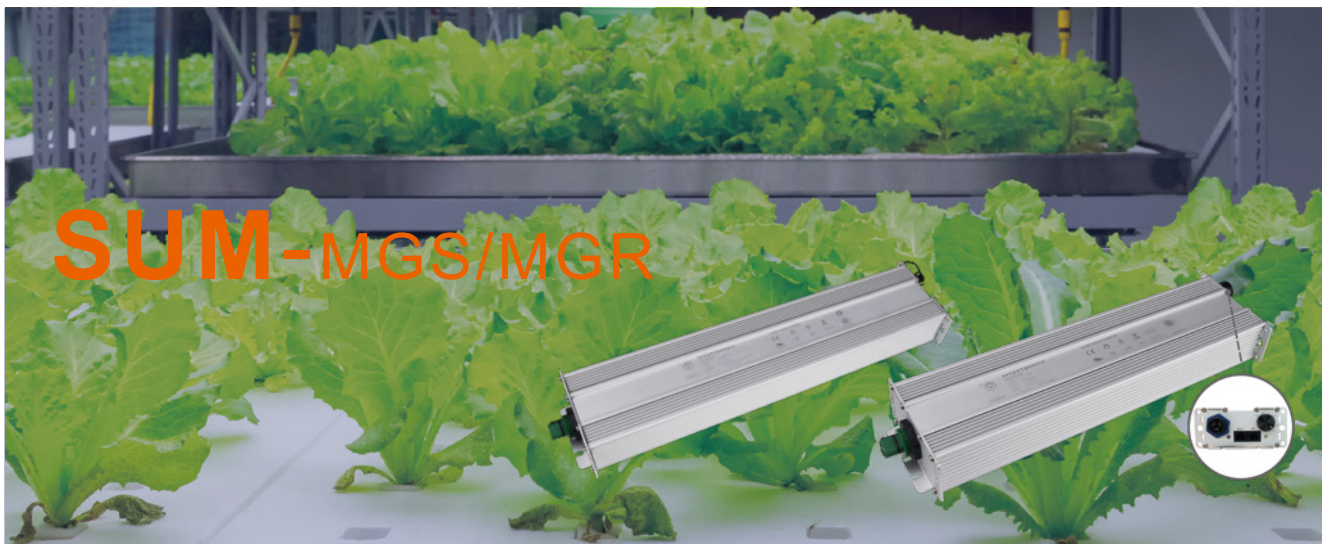
安规认证



功率

700W 1500W 2100W

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
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

- 效率高达 95.5%
- 全功率宽输出电流范围 (恒功率)
- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 多种隔离调光控制可选: 0-10V, PWM, 电阻, 3种时控
- 英飞特数字调光, 基于 UART 通信协议
- 可调光关断且超低待机功耗 $\leq 0.5W$
- 最小调光电流可设置为 5% 或 10%
- 最大调光电流对应的调光电压可设置为 9V 或 10V
- 渐变时间可调
- 高辅助源能力: 12Vdc, 250mA
- 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
- 热插拔保护
- 并联 LED 保护
- 5 年质保

SUM-MGS版本特性

- 面板式接头, 方便快速安装
- 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

SUM-MGR版本特性

- 面板式接头, 方便快速安装
- 旋转开关 + RJ12 接口
- IP66 且适用于 UL 干燥, 潮湿及多水环境

安规认证



功率

760W 1000W

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)
760	SUM-760S15AMGS	14000 ~ 15800	34 ~ 54	95.5%	102,000 Tc=70°C	415(390) × 108 × 48.5
	SUM-760S15AMGR	14000 ~ 15800	34 ~ 54	95.5%	102,000 Tc=70°C	415(390) × 108 × 48.5
1000	SUM-1K0S400MGS	3200 ~ 4000	175 ~ 312	95.0%	110,000 Tc=70°C	450(425) × 108 × 48.5
	SUM-1K0S840MGS	6720 ~ 8400	84 ~ 149	95.0%		
	SUM-1K0S20AMGS	18500 ~ 20000	34 ~ 54	95.5%		
	SUM-1K0S400MGR	3200 ~ 4000	175 ~ 312	95.0%	110,000 Tc=70°C	450(425) × 108 × 48.5
	SUM-1K0S840MGR	6720 ~ 8400	84 ~ 149	95.0%		
	SUM-1K0S20AMGR	18500 ~ 20000	34 ~ 54	95.5%		



产品特性

- 3 通道独立输出，独立调光
- 100W 通道关闭时可支持功率转移
- 热插拔保护
- 并联 LED 保护
- 超高效率可达 95%
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：90 ~ 305Vac
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 多种隔离调光控制可选：0-10V, PWM, 3 种时控
- 英飞特数字调光，基于 UART 通信协议
- 可调光关断且超低待机功耗 ≤ 0.5 W
- 最大调光电流对应的调光电压可设置为 9V 或 10V
- 渐变时间可调
- 高辅助源能力：12Vdc, 250mA
- 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

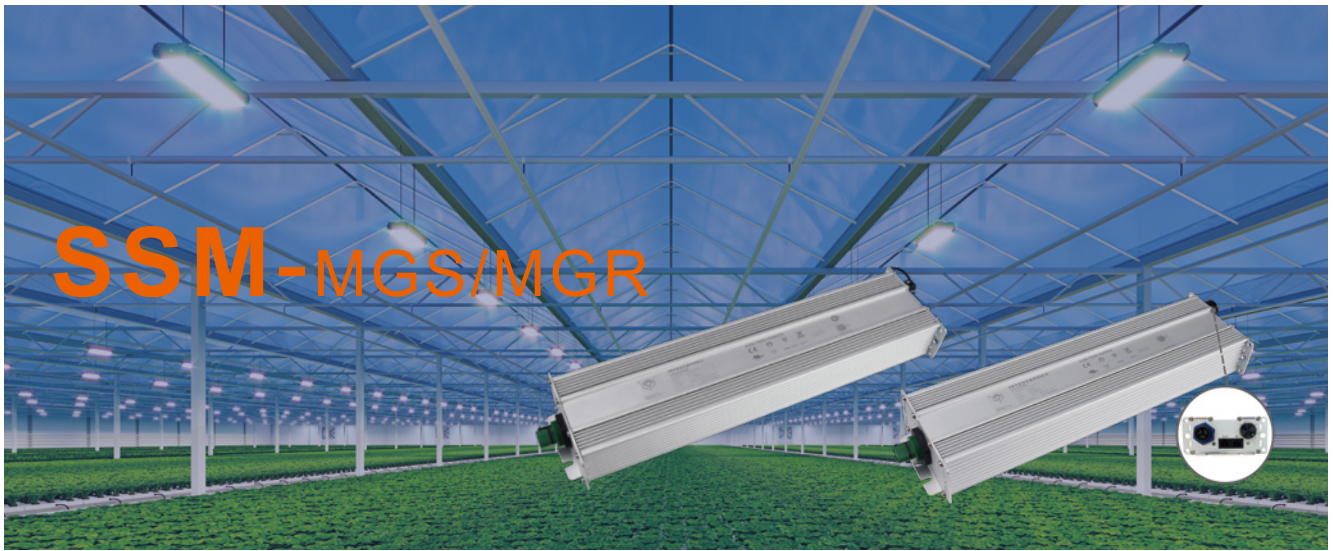


功率

1000W

系列型号	通道	输出功率 (W)	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)
EUM-1K0T14AMx ^①	1	700	13000 ~ 14500	34 ~ 54	95.0%	100,000 Tc=70°C	359(334) × 144 × 48.5
	2	200	3700 ~ 5500	22 ~ 54			
	3	100	1850 ~ 2100	34 ~ 54			

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。



产品特性

- 效率高达 96%
- 全功率宽输出电流范围 (恒功率)
- 输入电压范围: 249 ~ 528Vac
- 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: 0-10V, PWM, 电阻, 3种时控
- 英飞特数字调光, 基于 UART 通信协议
- 可调光关断
- 最小调光电流可设置为 5% 或 10%
- 最大调光电流对应的调光电压可设置为 9V 或 10V
- 渐变时间可调
- 高辅助源能力: 12Vdc, 250mA
- 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
- 热插拔保护
- 并联 LED 保护
- 可用于北美 Class I, Division 2 的危险场合
- 5年质保

SSM-MGS版本特性

- 面板式接头, 方便快速安装
- IP66 / IP67 且适用于 UL 干燥, 潮湿及多水环境

SSM-MGR版本特性

- 面板式接头, 方便快速安装
- 旋转开关 +RJ12 接口
- IP66 且适用于 UL 干燥, 潮湿及多水环境

安规认证

UL[®] US E308935 FC CE CB

功率

760W 1000W

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)
760	SSM-760S15AMGS	14000 ~ 15800	34 ~ 54	95.0%	111,000 Tc=70°C	415(390) × 108 × 48.5
	SSM-760S15AMGR	14000 ~ 15800	34 ~ 54	95.0%	111,000 Tc=70°C	415(390) × 108 × 48.5
1000	SSM-1K0S400MGS	3200 ~ 4000	175 ~ 312	96.0%	100,000 Tc=70°C	450(425) × 108 × 48.5
	SSM-1K0S840MGS	6720 ~ 8400	84 ~ 149	95.5%		
	SSM-1K0S20AMGS	18500 ~ 20000	34 ~ 54	96.0%		
	SSM-1K0S400MGR	3200 ~ 4000	175 ~ 312	96.0%	100,000 Tc=70°C	450(425) × 108 × 48.5
	SSM-1K0S840MGR	6720 ~ 8400	84 ~ 149	95.5%		
	SSM-1K0S20AMGR	18500 ~ 20000	34 ~ 54	96.0%		



产品特性

- 2 或 3 通道独立输出，独立调光
- 100W 通道关闭时可支持功率转移（1K0D 版本）
- 135W 通道关闭时可支持功率转移（1K2T 版本）
- 热插拔保护
- 并联 LED 保护
- 效率高达 95%
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：249 ~ 528Vac
- 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：0-10V, PWM, 3 种时控
- 可调光关断且超低待机功耗
- 渐变时间可调
- 英飞特数字调光，基于 UART 通信协议
- 最大调光电流对应的调光电压可设置为 9V 或 10V
- 高辅助源能力：12Vdc, 250mA
- 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



功率

1000W 1200W

系列型号	通道	输出功率 (W)	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)
ESM-1K0D610Mx ①	1	900	4600 ~ 6100	110 ~ 195	94.5%	119,000 Tc=70°C	349(324) × 144 × 48.5
	2	100	1850 ~ 2100	34 ~ 54			

系列型号	通道	输出功率 (W)	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)
ESM-1K2T570Mx	1	930	4600 ~ 5700	81 ~ 202	95.0%	120,000 Tc=70°C	379(354) × 144 × 48.5
ESM-1K2T570Mx	2	135	1850 ~ 2100	45 ~ 73	95.0%		
ESM-1K2T570Mx	3	135	1850 ~ 2100	45 ~ 73	95.0%		

注 ①: x = G 为符合 UL recognized, ENEC等认证型号; x = T 为符合 UL recognized等认证型号。



产品特性

- 效率高达 97%
- 非隔离设计, 低输出残压
- 无余晖
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 输入电压范围: 180 ~ 457Vac
- 高辅助源能力: 12Vdc, 250mA
- 可调光关断且超低待机功耗 ≤ 0.5W
- 低浪涌电流
- 渐变时间可调
- 寿命到期预警
- 5 年质保

安规认证



功率

400W 600W 1000W

400W, 600W特性

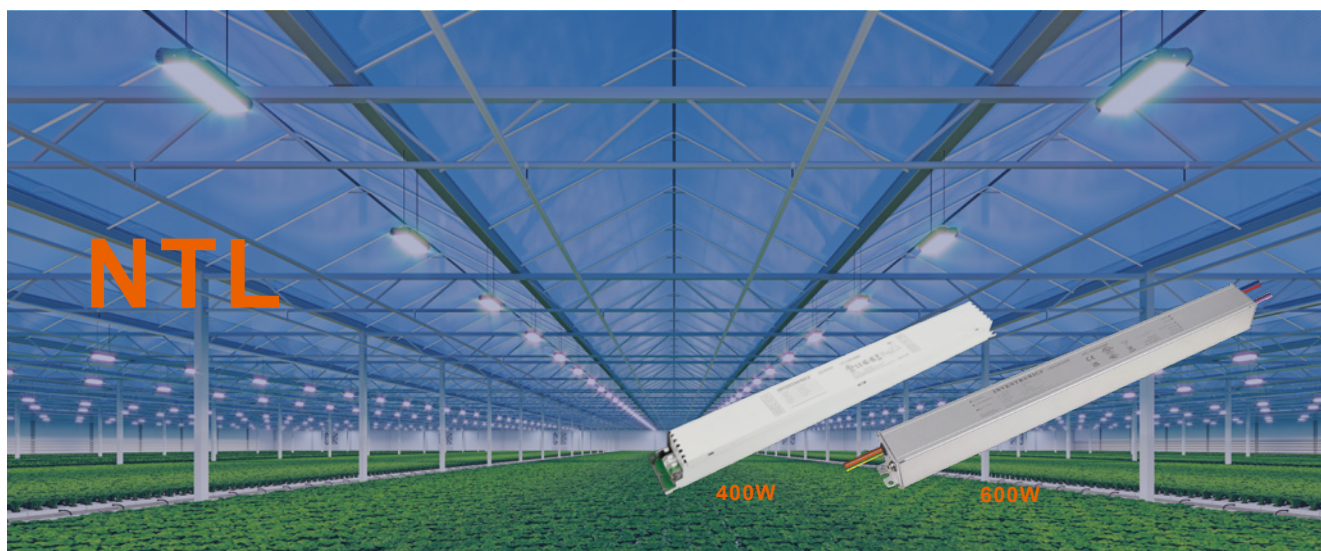
- 宽度: 43mm (Mx 型号)、40.5mm (MP 型号)
- 最大调光电流对应的调光电压可设置为 9V 或 10V
- 多种隔离调光控制可选: 0-10V, 10V PWM, 电阻, 三种时控
- IP65 且适用于 UL 干燥, 潮湿环境 (MF 型号)
- IP66 / IP67 且适用于 UL 干燥, 潮湿及多水环境 (MG/MT 型号)
- IP20 (MP 型号)
- 适用于 Class I 灯具
- 防雷保护: 差模 4kV, 共模 6kV

1000W特性

- 宽度: 90mm
- 最大调光电压可设置为 9V 或 10V
- 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
- IP66 / IP67 且适用于 UL 干燥, 潮湿及多水环境
- 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
- 防雷保护: 差模 6kV, 共模 10kV

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@400Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
400	NEL-400S140MP	730 ~ 1400	150 ~ 550	97.0%	102,000 Tc= 70°C	452 × 40.5 × 40
	NEL-400S140Mx ①	730 ~ 1400	150 ~ 550	96.5%	120,000 Tc=70°C	MF: 452(431) × 43 × 38 MG/MT: 462(441) × 43 × 38
600	NEL-600S220Mx	1100 ~ 2200	150 ~ 550	96.0%	103,000 Tc= 70°C	MF: 452(431) × 43 × 38 MG/MT: 462(441) × 43 × 38
1000	NEL-1K0S400Mx	2000 ~ 4000	150 ~ 500	97.0%	114,000 Tc= 70°C	310(291) × 90 × 43.5

注: MP为端子版本; x=F为符合 UL Class P, ENEC 和 CE 等认证的单芯线型号; x=G为符合 UL Recognized, ENEC 和 CE 等认证型; x=T为符合 UL Class P 认证型号



产品特性

- 超高效率可达 97%
- 非隔离设计, 低输出残压
- 无余晖
- 全功率宽输出电流范围 (恒功率)
- 输入电压范围: 312 ~ 528Vac
- 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: 0-10V, 10V PWM, 电阻, 3 种时控
- 可调光关断
- 最大调光电流对应的调光电压可设置为 9V 或 10V
- 渐变时间可调
- 高辅助源能力: 12Vdc, 250mA
- 低浪涌电流
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护: 差模 4kV, 共模 6kV
- 全方位保护: 过压保护, 短路保护, 过温保护
- 适用于 Class I 灯具
- IP20 (MP 型号)
- IP65 且适用于 UL 干燥, 潮湿环境 (MF 型号)
- IP66 / IP67 且适用于 UL 干燥, 潮湿, 多水环境 (MG/MT 型号)
- 5 年质保

安规认证



功率

400W 600W

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@400Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
400	NTL-400S140MP	730 ~ 1400	150 ~ 550	96.5%	120,000 Tc=70°C	452 × 40.5 × 40
600	NTL-600S220Mx ①	1100 ~ 2200	150 ~ 550	97.0%	101,000 Tc=70°C	MF: 452(431) × 43 × 38 MG/MT: 462(441) × 43 × 38

注: MP为端子版本;x=F 为符合 UL Class P, ENEC 和 CE 等认证的单芯线型号;x=G 为符合 UL Recognized、ENEC 和 CE 等认证型;x=T 为符合 UL Class P 认证型号



产品特性

- 效率高达 93%
- 恒压输出
- 输入电压范围：90 ~ 305Vac
- 空载功耗 ≤ 0.5W
- 优越的热设计：Ta 高达 50°C
- 防雷保护：高达差模 4kV
- 全方位保护：过流保护，过压保护，短路保护，过温保护
- 绝缘塑料外壳
- Class II
- SELV 输出
- 5 年质保

安规认证



功率

100W 150W

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@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
100	LUV-100S012SF	0 ~ 8340	12	92.0%	120,000 Tc=70°C	161 x 58.5 x 37.5
	LUV-100S024SF	0 ~ 4170	24	91.5%		
	LUV-100S036SF	0 ~ 2780	36	92.0%		
	LUV-100S048SF	0 ~ 2090	48	93.0%		
150	LUV-150S012SF	0 ~ 12500	12	91.0%	100,000 Tc=70°C	161 x 58.5 x 37.5
	LUV-150S024SF	0 ~ 6250	24	92.0%		
	LUV-150S036SF	0 ~ 4170	36	92.0%		
	LUV-150S048SF	0 ~ 3130	48	93.0%		



EBV

产品特性

- 效率高达 94.5%
- 恒压输出
- 输入电压范围：176 ~ 305Vac
- 防雷保护：差模 4kV，共模 6kV
- 全方位保护：过压保护，短路保护，过温保护，过流保护
- IP67
- SELV

安规认证



功率

60W 75W 100W 150W 200W 250W 350W 400W 500W

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)
60	EBV-060S012SV	0 ~ 5000	12	84.5%	96,000 Tc=70°C	116(95) × 67.5 × 36.5
	EBV-060S024SV	0 ~ 2500	24	88.5%		
	EBV-060S036SV	0 ~ 1700	36	89.5%		
	EBV-060S048SV	0 ~ 1300	48	90.5%		
75	EBV-075S024SV	0 ~ 3200	24	88.0%	97,000 Tc= 70°C	116(95) × 67.5 × 36.5
	EBV-075S036SV	0 ~ 2100	36	89.0%		
	EBV-075S048SV	0 ~ 1600	48	90.0%		
100	EBV-100S012SV	0 ~ 8400	12	85.5%	85,000 Tc= 70°C	166(145) × 67.5 × 36.5
	EBV-100S024SV	0 ~ 4200	24	90.0%		
	EBV-100S036SV	0 ~ 2800	36	91.5%		
	EBV-100S048SV	0 ~ 2100	48	92.0%		
150	EBV-150S012SV	0 ~ 10000	12	85.5%	83,000 Tc= 70°C	166(145) × 67.5 × 39.7
	EBV-150S024SV	0 ~ 6300	24	88.5%		
	EBV-150S036SV	0 ~ 4200	36	91.5%		
	EBV-150S048SV	0 ~ 3200	48	91.5%		
200	EBV-200S012SV	0 ~ 16700	12	91.5%	106,000 Tc= 70°C	190(169) × 67.5 × 39.7
	EBV-200S024SV	0 ~ 8400	24	93.0%		
	EBV-200S036SV	0 ~ 5600	36	92.5%		
	EBV-200S048SV	0 ~ 4200	48	93.5%		
250	EBV-250S012SV	0 ~ 18400	12	91.5%	96,000 Tc= 70°C	190(169) × 67.5 × 39.7
	EBV-250S024SV	0 ~ 10500	24	93.0%		
	EBV-250S036SV	0 ~ 7000	36	92.5%		
	EBV-250S048SV	0 ~ 5300	48	93.5%		
350	EBV-350S012SV	0 ~ 25000	12	91.5%	114,000 Tc= 70°C	227(200) × 80 × 42
	EBV-350S024SV	0 ~ 14600	24	93.5%		
	EBV-350S036SV	0 ~ 9800	36	93.5%		
	EBV-350S048SV	0 ~ 7300	48	93.0%		
400	EBV-400S012SV	0 ~ 28400	12	91.0%	97,000 Tc= 70°C	227(200) × 80 × 42
	EBV-400S024SV	0 ~ 16700	24	93.0%		
	EBV-400S036SV	0 ~ 11200	36	93.0%		
	EBV-400S048SV	0 ~ 8400	48	92.5%		
500	EBV-500S024ST/SV	0 ~ 20830	24	93.5%	117,000 Tc= 60°C	291(264) × 108 × 45.5
	EBV-500S028ST/SV	0 ~ 17850	28	93.5%		
	EBV-500S036ST/SV	0 ~ 13880	36	94.0%		
	EBV-500S042ST/SV	0 ~ 11900	42	94.5%		
	EBV-500S048ST/SV	0 ~ 10410	48	94.5%		



产品特性

- 效率高达 91.5%
- 恒压输出
- 输入电压范围: 176 ~ 305Vac
- 防雷保护: 差模 4kV, 共模 6kV
- 全方位保护: 过压保护, 短路保护, 过温保护, 过流保护
- IP67
- SELV

安规认证



功率

36W 48W 60W 72W

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@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
36	EBV-036S024SVF	0 ~ 1500	24	86.0%	75,000 Tc=70°C	155(134) × 40 × 25
	EBV-036S036SVF	0 ~ 1000	36	86.5%		
	EBV-036S048SVF	0 ~ 750	48	87.0%		
48	EBV-048S024SVF	0 ~ 2000	24	85.0%	104,000 Tc=70°C	155(134) × 40 × 25
	EBV-048S036SVF	0 ~ 1340	36	86.5%		
	EBV-048S048SVF	0 ~ 1000	48	88.0%		
60	EBV-060S024SVF	0 ~ 2500	24	88.5%	75,000 Tc=70°C	185(164) × 40 × 25
	EBV-060S036SVF	0 ~ 1700	36	89.5%		
	EBV-060S048SVF	0 ~ 1250	48	91.5%		
72	EBV-072S024SVF	0 ~ 3000	24	88.5%	99,000 Tc=70°C	185(164) × 40 × 25
	EBV-072S036SVF	0 ~ 2000	36	89.5%		
	EBV-072S048SVF	0 ~ 1500	48	91.0%		



产品特性

- 无频闪设计
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：90 ~ 305Vac
- 可通过电位器调节输出电流
- 非调光控制
- 防雷保护：差模 4 kV, 共模 6 kV
- 超长寿命高达 10 万小时 (Tc=70°C)
- 适合内置使用
- 适用于 Class I 灯具
- IP54 且适用于 UL 干燥, 潮湿环境
- 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



功率

40W 60W

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-040S105ST ★	700 ~ 1050	34 ~ 54	87.0%	116,000 Tc= 70°C	Ø 90 x 46
	LUR-040S150ST ★	1000 ~ 1500	24 ~ 40	87.5%		
60	LUR-060S105ST	700 ~ 1050	34 ~ 86	89.5%	94,000 Tc= 70°C	Ø 90 x 46
	LUR-060S150ST ★	1100 ~ 1500	24 ~ 54	88.5%		

★：北美 Class 2



产品特性

- 电位器版本
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：90 ~ 305Vac
- 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

功率

40W 60W

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%		



电源健康监控

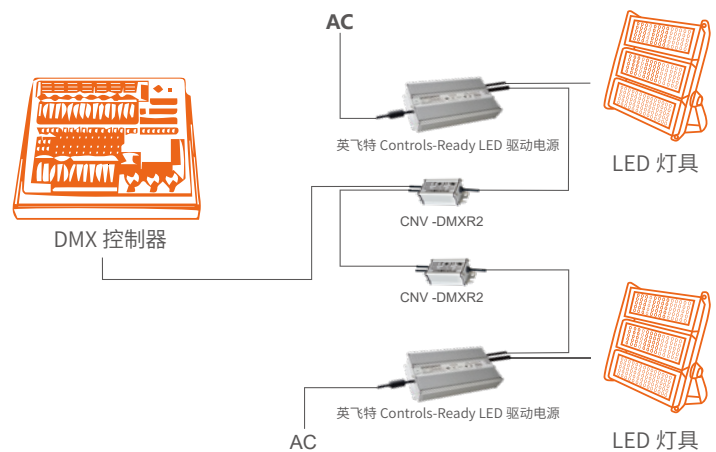
- Controls-Ready 驱动电源具备英飞特数字调光功能
- 允许控制系统分析关键信息，以延长驱动电源的寿命
- 已开放信息：
 - 查询内部与外部温度
 - 查询输出电流与电压
 - 实现调光功能
 - 查询电源型号
 - 设置输出电流

Controls-Ready驱动电源

- 使系统集成更加便捷
 - 提供 DC 辅助供电，无需外加 AC 电源供电
 - 提供调光关断功能，无需外加 AC 继电器
- 可与各种控制系统兼容

解决方案

- NB-IoT
- DMX-RDM
- ZigBee
- PLC
- Synapse
- Cat.1



智能控制器

DMX-RDM



体育/舞台照明控制系统解决方案

CNV-DMXR2

■ 产品特性

- 将 DMX-RDM 信号转换为 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



体育/舞台照明控制系统解决方案

CNV-DALI2

■ 产品特性

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



无线网络控制系统解决方案

CNV-SNAP-AN0

■ 产品特性

- 将 Synapse 信号转换为 0 ~ 10V 调光信号
- 自愈式 2.4GHz Synapse 网状网络



无线网络控制系统解决方案

CNV-SNAP-DD2

■ 产品特性

- 将 Synapse 信号转换为 0-10V 和 DALI-2 调光信号
- 自愈式 2.4GHz Synapse 网状网络

智能编程配件

编程器



FC CE

PRG-MUL2

■ 产品特性

- 支持 DALI 接口机种编程
- 支持 0 ~ 10V 接口可编程机种编程
- 支持定时器、0 ~ xV 控制器编程
- 支持脱机编程
- 支持自动编程模式
- 可配专用治具批量编程

编程器



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

编程器



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

防雷器



PU-10Kx05KBxA

■ 产品特性

- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac
- 标称放电电流 (In)5kA, 8/20 μ s
- 最大放电电流 (Imax)10kA, 8/20 μ s
- 双重热保护
- EN 61643-11 - T2 & T3 认证
- 保护模式可适配 TN、TT 和 IT 系统
- 串联与并联安装可选
- 适用于 Class I 与 Class II 灯具
- 寿命到期指示
- 可承受 440Vac 输入过压 48 小时
- IP66/IP67



PU-20Kx10KTxx

■ 产品特性

- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac
- 标称放电电流 (In)10kA, 8/20 μ s
- 最大放电电流 (Imax)15kA, 8/20 μ s
- 内置热保护
- UL1449 Type 4 认证
- EN 61643-11 -T2&T3
- 符合 IEEE C62.41.2 位置类型 C 高暴露环境要求
- 耐 85°C 高温
- IP66
- 适用于英飞特驱动器



PU-20KS10KHT

■ 产品特性

- 输入电压范围: 90 ~ 305Vac
- 标称放电电流 (In)10kA, 8/20 μ s
- 最大放电电流 (Imax)20kA, 8/20 μ s
- UL1449 Type 5 认证
- 符合 IEEE C62.41.2 位置类型 C 高暴露环境要求
- 耐 85°C 高温
- 适用于英飞特驱动器



PS-20KS10KHT

■ 产品特性

- 输入电压范围: 249 ~ 528Vac
- 标称放电电流 (In)10kA, 8/20 μ s
- 最大放电电流 (Imax)20kA, 8/20 μ s
- UL1449 Type 5 认证
- 符合 IEEE C62.41.2 位置类型 C 高暴露环境要求
- 耐 85°C 高温
- 适用于英飞特驱动器

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

英飞特美国公司

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

英飞特印度公司

Inventronics SSL India Pvt Ltd.4th & 5th Floor,
B Wing, Sky-Height, Next to Sagar, International Hotel,
Near Kalyan Station, Valipeer Road
Kalyan West Kalyan City, Thane,
Kalyan, Maharashtra 421301
India
Tel: +91-9845054416
E-mail: in-sales@inventronicsglobal.com

英飞特墨西哥公司

Carretera San Martín de las Flores #520,
City San Pedro Tlaquepaque, Guadalajara, State Jalisco
Mexico
Tel: +521 3338634039
E-mail: usa-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

英飞特电子东亚办事处

603, Chonggu Bluevill, 11-1 Sunae-Dong,
Bundang-gu, Sungnam-si, Gyunggi-do, Korea
E-mail: kr-sales@inventronicsglobal.com

英飞特电子东南亚办事处

Singapore
E-mail: sea-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



inventronicsglobal.com