

LED智能驱动 产品手册

2025 V1.0



关于茂硕

深圳茂硕电子科技有限公司是一家专注于户外 LED 驱动解决方案的企业，隶属于上市公司茂硕电源科技股份有限公司。自 2009 年成立以来，茂硕电子已经成为值得客户信赖的 LED 驱动企业。

公司拥有 800 多名专业员工，并在中国及海外（深圳、惠州、越南）设有三大先进生产基地。为了更好地服务全球客户，茂硕电子在欧洲、北美、南美、印度、东南亚等地区，以及国内的上海、厦门、北京、中山等地设立了办事处，构建了覆盖全球的服务网络。

作为 DALI 联盟的全权会员，公司旗下多个系列产品已通过智能和低碳认证。与此同时，公司产品广泛应用于道路照明、工业照明、体育照明、植物照明、景观照明及城市公共照明等领域，并已销往全球 130 多个国家和地区。

茂硕电子始终秉持“创新、智能、可持续发展”的理念，致力于为全球客户提供高效、环保的照明解决方案，助力全球迈向绿色、低碳未来。



800+
员工



120+
研发专利



CNAS
国家级实验室



DALI
联盟全权会员



EPD
低碳认证



EMC
合同能源项目首选

荣誉资质



高新技术企业



专精特新企业



深圳行业领袖百强企业

技术实力



深圳市科技进步奖



国家标准



深圳市年度制造业单项冠军产品

案例

中大型道路照明项目 10+ 年服务经验



▶ 上海城市道路照明工程



▶ 福州城市道路照明工程



▶ 杭州城市道路照明工程



▶ 深中通道照明工程



▶ 中国石化炼油厂



▶ 英德足球训练基地



▶ 北京大兴机场

目录

道路照明智能驱动产品线

X6 42~320W 系列	02
X6S(XCP) 系列	03
X6E-G 系列	04
X6E 系列	05
X6E D 系列	06
X7A 系列	07
U5 系列	08
U7 系列	09
X7P 系列	10
X6I 系列	11
X7I 系列	12
X6L 系列	13
X7S 系列	14
X7CW 系列	15

工业照明智能驱动产品线

G6T (II) 系列	17
G6D(I)/(II) 系列	18
G6C (II) 系列	19
G6H 系列	20
A5(MEP) 系列	21
N6(MNC) 系列	22
N6H 系列	23
N7 系列	24
N7L 系列	25
N7C 系列	26

体育场馆照明智能驱动产品线

S6 600W 系列	28
S6 880W 系列	29

S6 RGBW 系列	30
S6 1200~1800W 系列	31
S7 系列	32
N8H 系列	33
X6 480~680W 系列	34

植物照明智能驱动产品线

P1 系列	36
P1H 系列	37
P6H 系列	38
X6H 系列	39

景观照明智能驱动产品线

V1(LSV) 系列	41
V6E 系列	42
V2 系列	43
V1R(MSV) 系列	44
LDV 系列	44

城市公共照明智能驱动产品线

X6S D 系列	46
X6 D 系列	46
X6 VS 系列	47
X6 DS 系列	47

配件

T1(MSP) 系列	48
------------	----

附录



X6 42~320W 系列 

X6S(XCP) 系列

X6E-G 系列

X6E 系列

X6E D 系列

X7A 系列

U5 系列 

U7 系列 

X7P 系列

X6I 系列

X7I 系列

X6L 系列

X7S 系列 

X7CW 系列 

道路照明 智能驱动产品线



X6 系列离线可编程智能驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：90~305Vac；
- ▶ 驱动方案：隔离恒功率设计；
- ▶ 调节电流：离线编程可调；
- ▶ 辅助输出：12V/0.3A 可选（适用于 320W）；
- ▶ 控制方案：三合一调光，0/1-10V，PWM，时控调光，反逻辑调光可选，光衰补偿，工作日志功能；
- ▶ 防雷等级：差模 6KV，共模 10KV；
- ▶ 保护功能：输出短路、输出过压、过温保护；
- ▶ 防护等级：IP67；
- ▶ 质保：5 年。

NOM ENEC SAA FCC CE UK CA cUL US

Class P CCC CE CB cUL US Type HL

应用

- ▶ 道路照明，工业照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率电流可调范围 (A)	默认输出 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
X6-042M062-F*	42	32~62	0.68~1.05	32~43V/0.97A	87.0%	0.96	116*64*33
X6-042M120-F*	42	50~120	0.35~0.70	50~60V/0.70A	89.0%	0.97	116*64*33
X6-060M062-F*	60	32~62	0.97~1.30	32~62V/0.97A	87.0%	0.96	116*64*33
X6-060M120-F*	60	50~120	0.50~0.94	50~64V/0.94A	90.0%	0.97	116*64*33
X6-075Y041	75	20~41	1.83~2.67	20~36V/2.10A	88.0%	0.97	129*68*37
X6-075Y062	75	38~62	1.21~1.88	38~53V/1.40A	89.0%	0.96	129*68*37
X6-075Y108	75	54~108	0.70~1.05	54~108V/0.70A	90.0%	0.96	129*68*37
X6-105Y041	105	20~41	2.56~3.50	20~37V/2.80A	90.0%	0.96	154*68*37
X6-105Y062	105	38~62	1.69~2.50	38~50V/2.10A	91.0%	0.97	154*68*37
X6-105Y100	105	50~100	1.05~1.40	50~75V/1.40A	91.0%	0.97	154*68*37
X6-105Y150	105	75~150	0.70~1.05	75~100V/1.05A	92.0%	0.97	154*68*37
X6-150Y041	150	20~41	3.66~5.40	20~35V/4.20A	91.0%	0.97	174*68*37
X6-150Y062	150	38~62	2.42~3.60	38~47V/3.15A	91.0%	0.96	174*68*37
X6-150Y108	150	54~108	1.39~2.10	54~71V/2.10A	91.0%	0.96	174*68*37
X6-150Y143	150	80~143	1.05~1.50	80~143V/1.05A	92.0%	0.97	174*68*37
X6-150Y214	150	107~214	0.70~1.05	107~214V/0.70A	92.0%	0.97	174*68*37
X6-200Y041	200	20~41	4.88~6.67	20~36V/5.56A	91.0%	0.96	194*68*39
X6-200Y062	200	38~62	3.23~5.00	38~41V/4.90A	92.0%	0.97	194*68*39
X6-200Y096	200	48~96	2.10~3.00	48~71V/2.80A	92.0%	0.97	194*68*39
X6-200Y143	200	70~143	1.40~2.10	70~143V/1.40A	93.0%	0.97	194*68*39
X6-200Y191	200	96~191	1.05~1.50	96~190V/1.05A	93.0%	0.97	194*68*39
X6-200Y286	200	143~286	0.70~1.05	143~286V/0.70A	92.0%	0.97	194*68*39
X6-240Y041	240	20~41	5.86~7.50	20~35V/6.70A	92.0%	0.97	209*68*39
X6-240Y062	240	38~62	3.88~5.71	38~48V/5.00A	92.0%	0.97	209*68*39
X6-240Y171	240	85~171	1.40~2.10	85~171V/1.40A	93.0%	0.97	209*68*39
X6-240Y229	240	114~229	1.05~1.50	114~228V/1.05A	93.0%	0.97	209*68*39
X6-240Y343	240	171~343	0.70~1.05	171~343V/0.70A	93.5%	0.97	209*68*39
X6-320Y041Z	320	20~41	7.80~10.00	20~36V/8.90A	92.0%	0.96	231*98*42
X6-320Y062Z	320	38~62	5.20~7.50	38~47V/6.70A	93.0%	0.96	231*98*42
X6-320Y143Z	320	72~143	2.24~3.20	72~114V/2.80A	93.0%	0.96	231*98*42
X6-320Y230Z	320	115~230	1.39~2.10	115~152V/2.10A	92.0%	0.97	231*98*42
X6-320Y457Z	320	228~457	0.70~1.10	228~304V/1.05A	93.0%	0.97	231*98*42

注：1. Y=M 表示 0-5V/0-10V/PWM/ 时控调光，Y=V 表示无调光，输出电流可通过电位器调节；

2. 42W/60W 防雷等级：差模 4KV，共模 6KV，后缀 F 表示有频闪；

3. Z=A12 表示 12V/0.3A 辅助输出，Z 空白表示无辅助输出。

X6S(XCP) 系列 Class II 可编程智能驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：90~305Vac；
- ▶ 驱动方案：隔离恒功率 Class II 设计；
- ▶ 调节电流：离线编程可调；
- ▶ 控制方案：三合一调光，0/1~10V，PWM，时控调光，反逻辑调光可选，光衰补偿，工作日志功能；
- ▶ 防雷等级：差模 6KV；
- ▶ 保护功能：输出短路、输出过压、过温保护；
- ▶ 防护等级：IP67；
- ▶ 高使用寿命：100000 小时；
- ▶ 质保：5 年。



应用

- ▶ 道路照明，工业照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率电流可调范围 (A)	默认输出 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
XCP-042M062*	42	32~62	0.68~1.05	32~43V/0.97A	88.0%	0.97	116*64*33
XCP-060M062*	60	32~62	0.97~1.30	32~62V/0.97A	88.5%	0.97	116*64*33
XCP-075Y041	75	20~41	1.83~2.67	20~36V/2.10A	88.0%	0.97	129*68*37
XCP-075Y062	75	38~62	1.21~1.88	38~53V/1.40A	89.0%	0.97	129*68*37
XCP-075Y108	75	54~108	0.70~1.05	54~108V/0.70A	90.0%	0.97	129*68*37
XCP-105Y041	105	20~41	2.56~3.50	20~37V/2.80A	90.0%	0.97	129*68*37
XCP-105Y062	105	38~62	1.69~2.50	38~50V/2.10A	91.0%	0.97	154*68*37
XCP-105Y150	105	75~150	0.70~1.05	75~100V/1.05A	92.0%	0.97	154*68*37
XCP-150Y041	150	20~41	3.66~5.40	20~35V/4.20A	91.0%	0.97	174*68*37
XCP-150Y062	150	38~62	2.42~3.60	38~47V/3.15A	91.0%	0.97	174*68*37
XCP-150Y214	150	107~214	0.70~1.05	107~214V/0.70A	92.0%	0.97	174*68*37
XCP-200Y062	200	38~62	3.23~5.00	38~47V/4.20A	92.0%	0.97	194*68*39
XCP-200Y286	200	143~286	0.70~1.05	143~286V/0.70A	92.0%	0.97	194*68*39
XCP-240Y041	240	20~41	5.86~7.50	20~36V/6.70A	92.0%	0.97	209*68*39
XCP-240Y062	240	38~62	3.88~5.71	38~48V/5.00A	92.0%	0.97	209*68*39
XCP-240Y343	240	171~343	0.70~1.05	171~229V/1.05A	93.5%	0.97	209*68*39
XCP-320Y062Z	320	38~62	5.20~7.50	38~47V/6.70A	93.0%	0.97	231*98*42
XCP-320Y457Z	320	228~457	0.70~1.10	228~304V/1.05A	93.0%	0.97	231*98*42

注：1. Y=M 表示 0-5V/0-10V/PWM/时控调光，Y=V 表示无调光，输出电流可通过电位器调节；
 2. 42W/60W防雷等级：差模4KV，后缀F表示有频闪，无后缀F表示无频闪；
 3. Z=A12表示12V/0.3A 辅助输出；Z空白表示无辅助输出。

X6E-G系列可编程智能驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：90~305Vac;
- ▶ 驱动方案：隔离恒功率设计;
- ▶ 调节电流：离线编程可调;
- ▶ 控制方案：三合一调光，0/1-10V，PWM，时控调光，反逻辑调光可选，光衰补偿，工作日志功能;
- ▶ 防雷等级：差模 6KV，共模 10KV;
- ▶ 保护功能：输出短路、输出过压、过温保护;
- ▶ 防护等级：IP67;
- ▶ 质保：5 年。

Class P  Type HL 
   SAA  EAC

应用

- ▶ 道路照明，工业照明，体育场馆照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率电流可调范围 (A)	默认输出 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
X6E-026M056-G	26	28~56	0.46~0.75	28~38V/0.70A	86.0%	0.95	105*65*32
X6E-040M056-G	40	28~56	0.72~1.15	28~56V/0.70A	88.0%	0.97	105*65*32
X6E-050M056-G	50	28~56	0.90~1.50	28~56V/0.70A	88.0%	0.97	118*65*32
X6E-050M084-G	50	42~84	0.60~1.05	42~71V/0.70A	89.0%	0.97	118*65*32
X6E-075Y056-G	75	28~56	1.35~2.15	28~36V/1.55A	91.0%	0.97	132*68*35
X6E-075Y075-G	75	42~75	1.00~1.50	42~50V/1.50A	91.0%	0.97	132*68*35
X6E-075Y108-G	75	54~108	0.70~1.05	54~72V/1.05A	92.0%	0.97	132*68*35
X6E-100Y056-G	100	28~56	1.78~2.85	28~49V/2.05A	91.0%	0.97	138*68*35
X6E-100Y100-G	100	56~100	1.00~1.50	56~67V/1.50A	92.0%	0.97	138*68*35
X6E-100Y143-G	100	72~143	0.70~1.05	72~96V/1.05A	92.0%	0.97	138*68*35
X6E-150Y056-G	150	28~56	2.70~4.30	28~32V/3.10A	92.5%	0.97	158*68*37
X6E-150Y150-G	150	85~150	1.00~1.50	85~100V/1.50A	93.5%	0.97	158*68*37
X6E-150Y214-G	150	115~214	0.70~1.05	115~143V/1.05A	93.5%	0.97	158*68*37
X6E-200Y056-G	200	30~56	3.57~5.70	30~48V/4.15A	93.0%	0.97	178*68*37
X6E-200Y200-G	200	120~200	1.00~1.50	120~133V/1.50A	93.5%	0.97	178*68*37
X6E-200Y286-G	200	156~286	0.70~1.05	156~190V/1.05A	93.5%	0.97	178*68*37
X6E-240Y056-G	240	30~56	4.30~6.85	30~48V/5.00A	93.5%	0.97	194*68*37
X6E-240Y240-G	240	130~240	1.00~1.50	130~160V/1.50A	93.5%	0.97	194*68*37
X6E-240Y343-G	240	171~343	0.70~1.05	171~228V/1.05A	93.5%	0.97	194*68*37

注：1. Y=M 表示 0-5V/0-10V/PWM/时控调光;

2. Y=V 表示无调光，输出电流可通过电位器调节。

X6E系列可编程智能驱动

产品特点

- ▶ 输入电压：90~305Vac；
- ▶ 满功率工作范围：176~305Vac；
- ▶ 驱动方案：隔离恒功率设计；
- ▶ 调节电流：离线编程可调；
- ▶ 控制方案：三合一调光，0/1-10V，PWM，时控调光，反逻辑调光可选，光衰补偿，工作日志功能；
- ▶ 防雷等级：差模 6KV，共模 10KV；
- ▶ 保护功能：输出短路、输出过压、过温保护；
- ▶ 防护等级：IP67；
- ▶ 质保：5 年。



CE CB CCC SAA ENEC EAC

应用

- ▶ 道路照明，工业照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率电流可调范围 (A)	默认输出 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
X6E-075Y056	75	28~56	1.35~2.15	28~48V/1.55A	88.0%	0.97	132*68*35
X6E-075Y075	75	42~75	1.00~1.50	42~50V/1.50A	90.5%	0.97	128*68*37
X6E-075Y108	75	54~108	0.70~1.05	54~72V/1.05A	91.0%	0.97	128*68*37
X6E-100Y056	100	28~56	1.78~2.85	28~48V/2.05A	89.0%	0.97	138*68*35
X6E-100Y100	100	56~100	1.00~1.50	56~67V/1.50A	91.5%	0.97	133*68*37
X6E-100Y143	100	72~143	0.70~1.05	72~96V/1.05A	91.5%	0.97	133*68*37
X6E-150Y056	150	28~56	2.70~4.30	28~48V/3.10A	90.0%	0.97	171*68*37
X6E-150Y150	150	85~150	1.00~1.50	85~100V/1.50A	91.5%	0.97	158*68*39
X6E-150Y214	150	115~214	0.70~1.05	115~143V/1.05A	91.5%	0.97	158*68*39
X6E-200Y056	200	28~56	3.57~5.70	28~48V/4.15A	91.0%	0.97	197*68*37
X6E-200Y200	200	120~200	1.00~1.50	120~133V/1.50A	92.0%	0.97	174*68*39
X6E-200Y286	200	156~286	0.70~1.05	156~190V/1.05A	92.0%	0.97	174*68*39
X6E-240Y056	240	28~56	4.30~6.85A	28~48V/5.00A	92.5%	0.97	207*68*37
X6E-240Y240	240	130~240	1.00~1.50	130~160V/1.50A	93.0%	0.97	194*68*39
X6E-240Y343	240	171~343	0.70~1.00	171~228V/1.05A	93.0%	0.97	194*68*39

注：1. Y=M 表示 0-5V/0-10V/PWM/时控调光；
2. Y=V 表示无调光，输出电流可通过电位器调节。

X6E DALI-2 系列可编程智能驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：90~305Vac;
- ▶ 满功率工作范围：176~305Vac;
- ▶ 驱动方案：隔离恒功率设计;
- ▶ 控制方案：DALI-2 & 时控调光;
- ▶ 待机功耗：<0.5W;
- ▶ 调节电流：NFC 编程可调;
- ▶ 防雷等级：差模 6KV，共模 10KV;
- ▶ 保护功能：输出短路、输出过压、过温保护;
- ▶ 防护等级：IP67;
- ▶ 质保：5 年。



应用

- ▶ 道路照明，工业照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率电流可调范围 (A)	默认输出 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
X6E-075D056	75	28~56	1.35~2.15	28~52V/1.45A	88.0%	0.97	149*72*37
X6E-075D108	75	54~108	0.70~1.05	54~108V/0.70A	90.0%	0.97	149*72*37
X6E-100D056	100	28~56	1.78~2.85	28~49V/2.05A	89.0%	0.97	149*72*37
X6E-100D143	100	72~143	0.70~1.05	72~143V/0.70A	90.0%	0.97	149*72*37
X6E-150D056	150	28~56	2.70~4.30	28~48V/3.10A	89.0%	0.97	178*72*39
X6E-150D214	150	107~214	0.70~1.05	107~214V/0.70A	91.0%	0.97	178*72*39
X6E-200D056	200	28~56	3.57~5.70	28~48V/4.15A	91.0%	0.97	199*72*39
X6E-200D286	200	143~286	0.70~1.05	143~286V/0.70A	92.0%	0.97	199*72*39
X6E-240D056	240	28~56	4.30~6.85	28~56V/4.30A	93.0%	0.97	214*72*39
X6E-240D343	240	171~343	0.70~1.05	171~343V/0.70A	93.0%	0.97	209*72*39

注：D表示 DALI-2 & 时控调光。

X7A 辅助源系列智能驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：90~305Vac, 108Vac, 100% 负载；
- ▶ 驱动方案：隔离恒功率设计；
- ▶ 调节电流：NFC 编程可调；
- ▶ 辅助输出：12V/0.25A；
- ▶ 待机功耗：<0.5W；
- ▶ 控制方案：三合一调光，0-10V, PWM, 电阻调光；
- ▶ 防雷等级：差模 6KV, 共模 10KV；
- ▶ 保护功能：输出短路、输出过压、过温保护；
- ▶ 防护等级：IP67；
- ▶ 质保：5 年。

FC  Type HL 

Class P  CE CB 

应用

- ▶ 道路照明，工业照明，植物照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率电流可调范围 (A)	默认输出 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
X7-075M056A12	75	28~56	1.35~2.15	28~52V/1.45A	89.0%	0.97	147*72*37
X7-075M108A12	75	54~108	0.70~1.05	54~108V/0.70A	89.0%	0.97	147*72*37
X7-100M056A12	100	28~56	1.78~2.85	28~49V/2.05A	90.0%	0.97	160*72*37
X7-100M143A12	100	72~143	0.70~1.05	72~143V/0.70A	90.0%	0.97	160*72*37
X7-150M056A12	150	28~56	2.70~4.30	28~48V/3.10A	91.0%	0.97	183*72*37
X7-150M214A12	150	107~214	0.70~1.05	107~214V/0.70A	91.0%	0.97	183*72*37
X7-200M056A12	200	28~56	3.57~5.70	28~48V/4.15A	91.0%	0.97	199*72*39
X7-200M286A12	200	143~286	0.70~1.05	143~286V/0.70A	93.0%	0.97	199*72*39
X7-240M056A12	240	28~56	4.30~6.85	28~48V/5.00A	92.0%	0.97	231*72*39
X7-240M343A12	240	171~343	0.70~1.05	171~343V/0.70A	93.0%	0.97	222*72*39

注：1. M 表示 0-10V/PWM/电阻调光；
2. A12表示12V/0.25A 辅助输出。

U5 系列可编程智能驱动



应用

- ▶ 道路照明，城市公共照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率电流可调范围 (A)	默认输出 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
U5-026Y048	26	20~48	0.55~1.05	20~37V/0.70A	89.0%	0.97	133*77*40
U5-040Y060	40	28~60	0.67~1.05	28~57V/0.70A	91.0%	0.97	133*77*40
U5-060Y090	60	38~90	0.67~1.05	38~86V/0.70A	90.0%	0.97	133*77*40
U5-080Y120	80	35~120	0.67~1.05	35~114V/0.70A	90.5%	0.97	133*77*40
U5-120Y220	120	75~220	0.55~1.05	75~171V/0.70A	91.5%	0.98	133*77*40
U5-165Y270	165	115~270	0.62~1.05	115~236V/0.70A	94.0%	0.97	171*101*41
U5-200Y300	200	143~300	0.67~1.05	143~286V/0.70A	94.0%	0.97	171*101*41

产品特点

- ▶ 输入电压：176~305Vac；
- ▶ 驱动方案：隔离恒功率设计；
- ▶ 调节电流：
 - D 版：NFC 编程可调；
 - M 版：线控编程可调；
 - V 版：电位器可调；
- ▶ 控制方案：
 - D 系列：DALI-2 & 时控调光，支持 Part251, 252, 253；
 - M 系列：0-10V/PWM/ 时控调光；
 - V 系列：不调光；
- ▶ 待机功耗：<0.5W；
- ▶ 适用灯具：Class I 和 Class II；
- ▶ Zhaga 接口：Book13；
- ▶ 防雷等级：差模 6KV，共模 10KV；
- ▶ 保护功能：输入过压、输入欠压保护，输出短路、输出过压、过温保护；
- ▶ 防护等级：IP20；
- ▶ 质保：5-7 年。

注：1. Y=D表示DALI-2&时控调光；

2. Y=M表示0/1-10V/PWM/时控调光；（M版仅40/80/120/165W）

3. Y=V表示无调光，输出电流可通过电位器调节。

U7 系列 DALI-2&D4i 智能驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：176~305Vac;
- ▶ 驱动方案：隔离恒功率设计;
- ▶ 调节电流：NFC 编程可调;
- ▶ 控制方案：DALI-2&D4i, 时控调光, 支持 Part150, 250, 251, 252, 253;
- ▶ 辅助输出：24V/0.125A, 内置 16V 总线电源;
- ▶ 待机功耗：<0.5W;
- ▶ 适用灯具：Class I 和 Class II;
- ▶ Zhaga 接口：Book13;
- ▶ 防雷等级：差模 6KV, 共模 10KV;
- ▶ 保护功能：外置 NTC, 输入过压、输入欠压保护, 输出短路、输出过压、过温保护;
- ▶ 防护等级：IP20;
- ▶ 质保：5-7 年。



应用

▶ 道路照明, 城市公共照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率电流可调范围 (A)	默认输出 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
U7-022D072+	22	24~72	0.30~0.50	24~44V/0.50A	86.0%	0.95	133*77*40
U7-026D038+	26	20~38	0.70~1.05	20~38V/0.70A	86.0%	0.95	133*77*40
U7-032D112+	32	45~112	0.30~0.50	45~64V/0.50A	86.0%	0.95	133*77*40
U7-040D057+	40	28~57	0.70~1.05	28~57V/0.70A	88.0%	0.98	133*77*40
U7-060D086+	60	38~86	0.70~1.05	38~86V/0.70A	89.0%	0.98	133*77*40
U7-060D200+	60	78~200	0.30~0.50	78~120V/0.50A	89.0%	0.98	133*77*40
U7-080D115+	80	35~115	0.70~1.05	35~115V/0.70A	91.0%	0.97	133*77*40
U7-080D272+	80	115~272	0.30~0.50	115~160V/0.50A	91.0%	0.97	133*77*40
U7-120D172+	120	75~172	0.70~1.05	75~172V/0.70A	92.0%	0.97	133*77*40
U7-120D320+	120	160~320	0.30~0.50	160~171V/0.50A	92.0%	0.97	133*77*40
U7-165D236+	165	115~236	0.70~1.05	115~236V/0.70A	93.0%	0.97	171*101*41
U7-200D286+	200	143~286	0.70~1.05	143~286V/0.70A	93.0%	0.97	171*101*41

注：D 表示 DALI-2 & D4i, 时控调光。

X7P 系列 PSE 版本可编程智能驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：90~264Vac；100Vac，100% 负载；
- ▶ 额定输入电压：100Vac，200Vac，220~240Vac；
- ▶ 驱动方案：隔离恒功率设计；
- ▶ 控制方案：三合一调光，0/1-10V，PWM，时控调光，调光关断，反逻辑调光（可选），支持软启动；
- ▶ 调节电流：离线编程可调；
- ▶ 防雷等级：差模 6KV，共模 15KV；
- ▶ 保护功能：输入过压、输入欠压保护，输出过压、输出短路、过温保护；
- ▶ 防护等级：IP68，设计满足外置式使用；
- ▶ 质保：5 年。



应用

- ▶ 船舶照明，道路照明，工业照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率电流可调范围 (A)	默认输出 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
X7P-040V056	40	32~56	0.72~0.80	32~50V/0.80A	87.0%	0.95	140*55*34
X7P-040M056	40	32~56	0.72~0.80	32~50V/0.80A	87.0%	0.95	140*55*34
X7P-065M062	65	36~62	1.05~1.20	36~60V/1.10A	89.0%	0.97	141*68*37
X7P-105M150	105	72~150	0.70~1.20	72~96V/1.10A	92.0%	0.97	179*68*37
X7P-150M214	150	107~214	0.70~1.20	107~137V/1.10A	92.0%	0.97	199*68*37
X7P-200M286	200	143~286	0.70~1.20	143~182V/1.10A	92.0%	0.97	219*68*37

注：本产品出货前请提供进口商信息。

X6I 系列 BIS 版可编程智能驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：110~305Vac;
- ▶ 驱动方案：隔离恒功率设计;
- ▶ 调节电流：离线编程可调;
- ▶ 控制方案：三合一调光，0/1-10V，PWM，时控调光，调光关断，光衰补偿，工作日志;
- ▶ 防雷等级：差模 5KV，共模 10KV;
- ▶ 保护功能：输入过压保护，耐 440Vac>48 小时，输出短路、过压、过温保护;
- ▶ 防护等级：IP67;
- ▶ 质保：5 年。



应用

- ▶ 道路照明，工业照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率电流可调范围 (A)	默认输出 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
X6I-075Y062	75	38~62	1.21~1.88	38~53V/1.40A	89.0%	0.96	129*68*37
X6I-075Y108	75	54~108	0.70~1.05	54~108V/0.70A	90.0%	0.96	129*68*37
X6I-105Y062	105	38~62	1.69~2.50	38~50V/2.10A	91.0%	0.97	154*68*37
X6I-105Y150	105	75~150	0.70~1.05	75~100V/1.05A	92.0%	0.97	154*68*37
X6I-150Y062	150	38~62	2.42~3.60	38~47V/3.15A	91.0%	0.96	174*68*37
X6I-150Y214	150	107~214	0.70~1.05	107~214V/0.70A	92.0%	0.97	174*68*37
X6I-200Y062	200	38~62	3.23~5.00	38~41V/4.90A	92.0%	0.97	194*68*39
X6I-200Y286	200	143~286	0.70~1.05	143~286V/0.70A	92.0%	0.97	194*68*39
X6I-240Y062	240	38~62	3.88~5.71	38~48V/5.00A	92.0%	0.97	209*68*39
X6I-240Y343	240	171~343	0.70~1.05	171~343V/0.70A	93.5%	0.97	209*68*39
X6I-320Y457	320	228~457	0.70~1.10	228~304V/1.05A	94.0%	0.97	231*98*42

注：1. Y=M 表示 0-5V/0-10V/PWM/时控调光;
2. Y=V 表示无调光，输出电流可通过电位器调节。

X7I 系列隔离恒功率智能驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：108~305Vac；
- ▶ 满功率工作范围：140~305Vac；
- ▶ 驱动方案：隔离恒功率设计；
- ▶ 调节电流：输出电流电位器可调；
- ▶ 防雷等级：差模 6KV，共模 10KV；
- ▶ 保护功能：输入欠压、过压保护，耐 440Vac>48 小时，输出短路、过压、过温保护；
- ▶ 防护等级：IP67；
- ▶ 质保：5 年。



应用

- ▶ 道路照明，工业照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率电流可调范围 (A)	默认输出 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
X7I-105V150	105	75~150	0.70~1.05	75~150V/0.70A	90.0%	0.97	134*68*35
X7I-150V214	150	115~214	0.70~1.05	115~214V/0.70A	92.0%	0.97	163*68*37
X7I-200V286	200	156~286	0.70~1.05	156~286V/0.70A	92.5%	0.97	176*68*37
X7I-240V343	240	171~343	0.70~1.05	171~343V/0.70A	92.5%	0.97	189*68*37

X6L 系列三合一调光智能驱动

产品特点

- ▶ 输入电压：90~305Vac；
- ▶ 驱动方案：隔离恒功率设计；无频闪（可选）；
- ▶ 调节电流：输出电流电位器可调；
- ▶ 待机功耗：<0.5W；
- ▶ 控制方案：三合一调光，0-10V/PWM/ 电阻调光，调光关断；1-10V 反逻辑调光可选，调光不关断；
- ▶ 防雷等级：差模 4KV，共模 6KV；
- ▶ 保护功能：输出过压保护、输出短路保护；
- ▶ 防护等级：IP67；
- ▶ 质保：5 年。



应用

- ▶ 道路照明，隧道照明

产品选型表

型号	功率（W）	输出电压范围（Vdc）	电流范围（A）	默认输出（A）	典型效率	典型 PF 值	尺寸（L*W*H）mm
X6-026Y052	26	28~52	0.25~0.50	28~52V/0.50A	88.0%	0.97	119*65*34
X6-036Y052	36	28~52	0.40~0.80	28~45V/0.80A	88.0%	0.97	119*65*34
X6-042Y052	42	28~52	0.47~0.94	28~45V/0.94A	89.0%	0.96	132*65*34
X6-060Y052	60	28~52	0.67~1.34	28~45V/1.20A	89.0%	0.97	132*65*34
X6-026Y052L	26	28~52	0.25~0.50	28~52V/0.50A	87.0%	0.96	119*65*34
X6-036Y052L	36	28~52	0.40~0.80	28~45V/0.80A	88.0%	0.96	119*65*34
X6-042Y052L	42	28~52	0.47~0.94	28~45V/0.94A	88.0%	0.96	119*65*34
X6-060Y052L	60	28~52	0.67~1.34	28~45V/1.34A	88.0%	0.96	119*65*34

注：1. Y=M表示0-5V/0-10V/PWM/电阻调光，Y=V表示无调光，输出电流可通过电位器调节；
2. 后缀L表示有频闪，无后缀L表示无频闪。

X7S系列可编程智能驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：90~305Vac;
- ▶ 驱动方案：隔离恒功率设计；
- ▶ 适用灯具：Class I & Class II ；
- ▶ 调节电流：离线编程可调；
- ▶ 控制方案：三合一调光，0/1-10V，PWM，时控调光，反逻辑调光可选，光衰补偿，工作日志功能；
- ▶ 防雷等级：差模 6KV，共模 10KV（Class I）；
- ▶ 保护功能：输出短路、输出过压、过温保护；
- ▶ 防护等级：IP67；
- ▶ 质保：5 年。



应用

- ▶ 道路照明，工业照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率电流可调范围 (A)	默认输出 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
X7S-042M062	42	32~62	0.68~1.05	32~40V/1.05A	89.0%	0.97	118*68*35
X7S-060M062	60	32~62	0.97~1.30	32~57V/1.05A	90.5%	0.97	118*68*35
X7S-075M056	75	28~56	1.35~2.15	38~48V/1.55A	91.0%	0.97	138*68*35
X7S-075M108	75	54~108	0.70~1.05	54~108V/0.70A	92.0%	0.97	138*68*35
X7S-100M056	100	28~56	1.78~2.85	38~48V/2.05A	91.0%	0.97	154*68*37
X7S-100M143	100	72~143	0.70~1.05	75~143V/0.70A	92.0%	0.97	154*68*37
X7S-150M056	150	28~56	2.70~4.30	38~48V/3.10A	92.5%	0.97	160*68*37
X7S-150M214	150	107~214	0.70~1.05	107~214V/0.70A	93.5%	0.97	160*68*37
X7S-200M056	200	28~56	3.57~5.70	38~48V/4.15A	93.0%	0.97	182*68*37
X7S-200M286	200	143~286	0.70~1.05	143~286V/0.70A	93.5%	0.97	182*68*37
X7S-240M056	240	28~56	4.30~6.85	38~48V/5.00A	93.5%	0.97	194*68*37
X7S-240M343	240	171~343	0.70~1.05	171~343V/0.70A	93.5%	0.97	194*68*37
X7S-320M056	320	28~56	5.70~9.14	38~48V/6.70A	93.5%	0.97	244*78*42
X7S-320M457	320	228~457	0.70~1.05	228~457V/0.70A	94.0%	0.97	244*78*42

注：M表示0-5V/0-10V/PWM/时控调光。

X7 CW系列可编程调光调色温智能驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：90~305Vac；
- ▶ 驱动方案：隔离恒流设计；
- ▶ 调节电流：在线编程可调；
- ▶ 谐波电流：<10%；
- ▶ 控制方案：反逻辑 10-1V/5-1V/PWM 可选，双路输出，亮度和色温独立调节，RS485 通讯可选；
- ▶ 防雷等级：差模 6KV，共模 10KV；
- ▶ 保护功能：输出过压保护、过温保护；
- ▶ 调光线防护：反向耐 220~240Vac；
- ▶ 防护等级：IP67；
- ▶ 质保：5 年。

应用

- ▶ 隧道照明

产品选型表

型号	功率 (W)	通道	输出电压范围 (Vdc)	电流可调范围 (A)	默认输出 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
X7-060M052CW	60	1	28~52	0.14~1.34	1.05	87.5%	0.95	145*68*35
		2	28~52	0.14~1.34	0.00			
X7-150M056CW	150	1	32~56	0.43~4.30	3.10	91.0%	0.96	190*68*37
		2	32~56	0.43~4.30	0.00			
X7-240M056CW	240	1	32~56	0.63~6.30	5.00	94.0%	0.95	226*68*37
		2	32~56	0.63~6.30	0.00			

注：1. M表示0-10V调光；
2. 后缀CW表示可调色温。



G6T-(II) 系列

G6D(I)/(II) 系列

G6C(II) 系列

G6H 系列

A5(MEP) 系列

N6(MNC) 系列

N6H 系列

N7 系列

N7L 系列

N7C 系列

工业照明智能驱动 产品线



G6T-(II) 系列非隔离智能驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：90~305Vac；
- ▶ 驱动方案：非隔离恒流设计；
- ▶ 控制方案：三合一调光，0~10Vdc，PWM，电阻调光，调光关断无余晖（可选）；
- ▶ 辅助输出：12V/0.2A（可选）；
- ▶ 待机功耗：<0.5W；
- ▶ 调节方式：拨码调功率调色温可选，电位器微调，电子调焦；
- ▶ 防雷等级：差模 6KV，共模 6KV；
- ▶ 保护功能：输出短路、过压、过温保护；
- ▶ 防护等级：IP65；
- ▶ 质保：5 年。

SAA FC

Class P

应用

- ▶ 工业照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	输出电流可调范围 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (Φ*H)mm
G6-080Y260ZT(II)	80	180~260	0.20~0.37	94.0%	0.97	127*59
G6-120Y260ZT(II)	120	180~260	0.30~0.56	95.0%	0.97	127*59
G6-160Y260ZT(II)	160	180~260	0.40~0.74	95.0%	0.97	127*59
G6-200Y260ZT(II)	200	180~260	0.50~0.93	95.5%	0.97	127*59
G6-240Y260ZT(II)	240	180~260	0.60~1.10	96.0%	0.97	127*59
G6-320Y260ZT(II)	320	180~260	0.75~1.50	96.0%	0.97	146*61
G6-500Y260ZT(II)	500	180~260	1.30~2.35	96.0%	0.97	178*66

注：1.Y=M表示1-10V/PWM/电阻调光，Y=V表示无调光；
2.Z=A12表示带12V/0.2A辅助输出，0-10V/PWM/电阻调光；无Z表示无辅助输出。

G6D(I)/(II) 系列 DALI-2/D4i智能驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：90~305Vac;
- ▶ 驱动方案：非隔离恒流设计;
- ▶ 控制方案：DALI-2/D4i & 时控调光，调光关断无余晖;
- ▶ 待机功耗：<0.5W;
- ▶ 调节电流：可通过编程器或电位器调节输出电流;
- ▶ 调节方式：拨码调功率调色温可选;
- ▶ 防雷等级：差模 6KV，共模 6KV;
- ▶ 保护功能：输出短路、过压、过温保护;
- ▶ 防护等级：IP65;
- ▶ 质保：5 年。



应用

- ▶ 工业照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率电流可调范围 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (Φ*H)mm
G6-096D260H	96	180~260	0.37~0.45	94.0%	0.97	130*64
G6-120D260H	120	180~260	0.46~0.56	94.0%	0.97	130*64
G6-160D260H	160	180~260	0.62~0.74	95.0%	0.97	130*64
G6-200D260H	200	180~260	0.77~0.93	95.0%	0.97	130*64
G6-240D260H	240	180~260	0.92~1.10	95.0%	0.97	130*64
G6-080D260H(II)	80	180~260	0.31~0.37	94.0%	0.97	127*59
G6-120D260H(II)	120	180~260	0.46~0.56	94.0%	0.97	127*59
G6-160D260H(II)	160	180~260	0.62~0.74	95.0%	0.97	127*59
G6-200D260H(II)	200	180~260	0.77~0.93	95.0%	0.97	127*59
G6-240D260H(II)	240	180~260	0.92~1.10	96.0%	0.97	127*59

注：G6D(II)支持D4i。

G6C (II) 系列圆形非隔离智能驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：108~380Vac；
- ▶ 驱动方案：非隔离恒流设计；
- ▶ 控制方案：三合一调光，0~10Vdc，PWM，电阻调光，调光关断无余晖（可选）；
- ▶ 辅助输出：12V/0.2A；
- ▶ 调节方式：拨码调功率、调色温可选，电流微调；
- ▶ 防雷等级：差模 6KV，共模 6KV（ANSI C82.77-5）；
- ▶ 保护功能：输出短路、过压、过温保护；
- ▶ 防护等级：IP65；
- ▶ 质保：5 年。

Class P   

应用

- ▶ 工业照明

产品选型表

型号	效率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	输出电流可调范围 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (Φ*H)mm
G6C-120M260A12(II)	120	180~260	0.30~0.56	94.0%	0.97	127*59
G6C-160M260A12(II)	160	180~260	0.40~0.74	95.0%	0.97	127*59
G6C-200M260A12(II)	200	180~260	0.50~0.93	95.0%	0.97	127*59
G6C-240M260A12(II)	240	180~260	0.60~1.10	95.5%	0.97	127*59
G6C-320M260A12(II)	320	180~260	0.80~1.48	96.0%	0.97	146*62

G6H系列圆形非隔离智能驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：198~528Vac；
- ▶ 驱动方案：非隔离恒流设计；
- ▶ 控制方案：三合一调光，0~10Vdc，PWM，电阻调光，调光关断无余晖；
- ▶ 辅助输出：12V/0.2A；
- ▶ 调节方式：拨码调功率，调色温可选，电流微调；
- ▶ 防雷等级：差模 6KV，共模 6KV（ANSI C82.77-5）；
- ▶ 保护功能：输出短路、过压、过温保护；
- ▶ 防护等级：IP65；
- ▶ 质保：5 年。

Class P  

应用

- ▶ 工业照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	输出电流可调范围 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (Φ*H)mm
G6H-120M260A12	120	180~260	0.30~0.56	94.0%	0.97	127*59
G6H-160M260A12	160	180~260	0.40~0.74	95.0%	0.97	127*59
G6H-200M260A12	200	180~260	0.50~0.93	95.0%	0.97	127*59
G6H-240M260A12	240	180~260	0.60~1.10	95.0%	0.97	127*59
G6H-320M260A12	320	180~260	0.80~1.48	95.0%	0.97	146*62

A5(MEP) 系列防爆照明驱动

产品特点

- ▶ 输入电压：90~264Vac；
- ▶ 驱动方案：隔离恒流设计；
- ▶ 控制方案：三合一调光，0~10Vdc，PWM，电阻调光（可选），调光关断；
- ▶ 辅助输出：12V/0.2A（可选）；
- ▶ 待机功耗：<0.5W；
- ▶ 调节电流：电位器调节（可选）；
- ▶ 防雷等级：差模 4KV，共模 6KV；
- ▶ 保护功能：输出短路、过压、过温保护；
- ▶ 防护等级：IP65；
- ▶ 质保：5 年。



应用

- ▶ 工业照明，防爆照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压 (Vdc)	输出电流 (A)	典型效率	尺寸 (Φ*H)mm	认证
MEP-040B058	40	30~58	0.70	87.0%	75*32	CCC/CE/CB/BIS
MEP-040V058	40	30~58	0.60~1.20	87.0%	75*32	CCC/CE/CB/TUV
MEP-060B043	60	26~43	1.40	88.0%	92*38	CCC/CE/CB/BIS
MEP-075V057	75	27~57	1.00~1.75	90.0%	92*38	CCC/CE/CB/TUV
MEP-080B058	80	30~58	1.40	89.0%	112*38	CCC/CE/BIS
MEP-120B058	120	30~58	2.10	89.0%	112*38	CCC/CE/BIS
A5-040M058A12	40	30~58	0.60~0.87	87.0%	92*38	CCC/CE
A5-060M043A12H	60	26~43	1.20~1.70	88.0%	92*38	CCC/CE
A5-080M058A12	80	30~58	1.20~1.70	90.0%	112*38	CCC/CE
A5-120M058A12	120	30~58	1.80~2.60	91.0%	112*38	CCC/CE

注：1. B表示定电流不调光；
 2. V表示不调光，可通过电位器调电流；
 3. M表示支持调光，可调电流。

N6(MNC) 系列非隔离驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：90~305Vac;
- ▶ 驱动方案：非隔离恒流设计;
- ▶ 控制方案：三合一调光，1~10Vdc，PWM，电阻调光;
- ▶ 调节电流：电位器调节;
- ▶ 防雷等级：差模 4KV，共模 6KV;
- ▶ 保护功能：输出短路、过压、过温保护;
- ▶ 防护等级：IP65;
- ▶ 质保：5 年。

SAA 

Class P    

应用

- ▶ 线性工矿灯，泛光灯，壁灯，鞋盒灯

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	输出电流可调范围 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
MNC-060Y240	60	170~240	0.17~0.32	93.0%	0.97	124*62*31
MNC-100Y240	100	170~240	0.32~0.46	94.0%	0.97	138*55*37
MNC-150Y240	150	170~240	0.50~0.71	94.0%	0.97	138*55*37
MNC-200Y240	200	170~240	0.70~1.00	95.0%	0.97	151*64*42
MNC-240Y240	240	170~240	0.77~1.10	95.0%	0.97	183*64*43

注：1. Y=M表示1-10V/PWM/电阻调光；Y=V表示无调光功能；

2. MNC-60W只有CCC/CE/CB/ENEC。

N6H 系列非隔离智能驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：198~528Vac；
- ▶ 驱动方案：非隔离恒流设计；
- ▶ 控制方案：三合一调光，0~10Vdc，PWM，电阻调光，调光关断无余晖；
- ▶ 辅助输出：12V/0.2A；
- ▶ 调节电流：电位器调节；
- ▶ 防雷等级：差模 6KV，共模 6KV（ANSI C82.77-5）；
- ▶ 保护功能：输出短路、过压、过温保护；
- ▶ 防护等级：IP65；
- ▶ 质保：5 年。

Class P  

应用

- ▶ 线性工矿灯，泛光灯，壁灯，鞋盒灯

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	输出电流可调范围 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
N6H-100M260A12H	100	180~260	0.30~0.50	93.0%	0.97	177*68*39
N6H-150M260A12H	150	180~260	0.37~0.75	93.0%	0.97	177*68*39
N6H-200M260A12H	200	180~260	0.50~0.90	94.0%	0.97	202*68*39
N6H-240M260A12H	240	180~260	0.60~1.10	94.0%	0.97	202*68*39
N6H-320M260A12H	320	180~260	1.10~1.48	94.0%	0.97	212*68*39

N7 系列非隔离智能驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：90~305Vac;
- ▶ 驱动方案：非隔离恒流设计;
- ▶ 控制方案：三合一调光，0~10Vdc，PWM，电阻调光，调光关断无余晖（可选）;
- ▶ 辅助输出：12V/0.2A（可选）;
- ▶ 待机功耗：<0.5W;
- ▶ 调节电流：电位器调节;
- ▶ 防雷等级：差模 6KV，共模 10KV;
- ▶ 保护功能：输出短路、过压、过温保护;
- ▶ 防护等级：IP67;
- ▶ 质保：5 年。

SAA FC 

Class P    

应用

- ▶ 线性工矿灯，泛光灯，壁灯，鞋盒灯

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	输出电流可调范围 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
N7-060Y260Z	60	180~260	0.19~0.28	93.5%	0.97	157*56*37
N7-080Y260Z	80	180~260	0.26~0.37	94.0%	0.97	157*56*37
N7-120Y260Z	120	180~260	0.39~0.56	95.0%	0.97	169*56*37
N7-160Y260Z	160	180~260	0.52~0.74	95.0%	0.97	169*56*37
N7-200Y260Z	200	180~260	0.65~0.93	95.0%	0.97	204*56*37
N7-240Y260Z	240	180~260	0.77~1.11	95.0%	0.97	204*56*37
N7-320Y260Z	320	180~260	1.04~1.48	96.0%	0.97	207*68*37

注：1. Y=M表示0-10V/PWM/电阻调光，Y=V表示无调光；
2. Z=A12表示带12V/0.2A辅助输出；无Z表示无辅助输出。

N7L 系列非隔离智能驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：90~305Vac；
- ▶ 驱动方案：非隔离恒流设计；
- ▶ 控制方案：三合一调光，0~10Vdc，PWM，电阻调光，调光关断无余晖（可选）；外接拨码和光感（可选）；
- ▶ 辅助输出：12V/0.2A（可选）；
- ▶ 待机功耗：<0.5W；
- ▶ 调节电流：电位器调节；
- ▶ 防雷等级：差模 6KV，共模 6KV；
- ▶ 保护功能：输出短路、过压、过温保护；
- ▶ 质保：5 年。

SAA FC 

Class P    

应用

- ▶ 线性工矿灯，泛光灯，壁灯，鞋盒灯

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	输出电流可调范围 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
N7L-030Y260	30	180~260	0.07~0.17	92.0%	0.97	112*51*34
N7L-065Y260	60	180~260	0.15~0.30	93.0%	0.97	112*51*34
N7L-060Y260Z	60	180~260	0.19~0.28	93.5%	0.97	147*53*34
N7L-080Y260Z	80	180~260	0.26~0.37	94.0%	0.97	147*53*34
N7L-120Y260Z	120	180~260	0.39~0.56	95.0%	0.97	159*53*34
N7L-160Y260Z	160	180~260	0.52~0.74	95.0%	0.97	159*53*34
N7L-200Y260Z	200	180~260	0.65~0.93	95.0%	0.97	192*53*34
N7L-240Y260Z	240	180~260	0.77~1.11	95.0%	0.97	192*53*34
N7L-320Y260Z	320	180~260	1.04~1.48	96.0%	0.97	197*66*34

注：1. Y=M表示0-10V/PWM/电阻调光，Y=V表示无调光；
2. Z=A12表示带12V/0.2A辅助输出，无Z表示无辅助输出。

N7C 系列非隔离智能驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：108~380Vac;
- ▶ 驱动方案：非隔离恒流设计;
- ▶ 控制方案：三合一调光，0~10Vdc，PWM，电阻调光，调光关断无余晖（可选），外接拨码和光感（可选）;
- ▶ 辅助输出：12V/0.2A（可选）;
- ▶ 调节电流：电位器调节;
- ▶ 防雷等级：差模 6KV，共模 6KV（ANSI C82.77-5）;
- ▶ 保护功能：输出短路、过压、过温保护;
- ▶ 质保：5 年。

Class P FC 

应用

- ▶ 线性工矿灯，泛光灯，壁灯，鞋盒灯

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	输出电流可调范围 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
N7C-060Y260Z	60	180~260	0.19~0.28	93.0%	0.97	147*53*34
N7C-080Y260Z	80	180~260	0.26~0.37	93.0%	0.97	147*53*34
N7C-120Y260Z	120	180~260	0.39~0.56	94.0%	0.97	159*53*34
N7C-160Y260Z	160	180~260	0.52~0.74	94.0%	0.97	159*53*34
N7C-200Y260Z	200	180~260	0.65~0.93	95.0%	0.97	192*53*34
N7C-240Y260Z	240	180~260	0.77~1.11	95.0%	0.97	192*53*34
N7C-320Y260Z	320	180~260	1.04~1.48	96.0%	0.97	237*53*34

注：1. Y=M表示0-10V/PWM/电阻调光，Y=V表示无调光；
2. Z=A12表示带12V/0.2A辅助输出，无Z表示无辅助输出。

体育场馆照明 智能驱动产品线



S6 600W 系列

S6 880W 系列

S6 RGBW 系列 

S6 1200~1800W 系列 

S7 系列 

N8H 系列 

X6 480~680W 系列

S6 系列 600W 体育场馆照明智能驱动



SAA FC 8 DALI-2

Class P CCC CE CB ENEC C UL US LISTED E332889

产品特点

- ▶ 输入电压：198~528Vac；
- ▶ 控制方案：DMX512-RDM/DALI-2 控制可选，DMX512-RDM 支持 RDM 控制模式和控制器地址设置，调光关断无余晖；
- ▶ 驱动方案：隔离恒流设计；
- ▶ 超低纹波：<2%；
- ▶ 功率因数：>0.97@100% 负载；>0.90@50% 负载；
- ▶ 谐波电流：THD<10%@100% 负载；<20%@50% 负载；
- ▶ 浪涌电流：<40A@480Vac；
- ▶ 防雷等级：差模 6KV，共模 10KV；
- ▶ 保护功能：输入欠压保护，输出短路、过压、过温保护；
- ▶ 防护等级：IP66，IK08；
- ▶ 质保：5 年。

应用

- ▶ 体育场馆照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率电流可调范围 (A)	默认输出 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
S6-600D360	600	172~360	1.67~3.00	172~285V/2.10A	94.0%	0.97	335*144*59
S6-600D520	600	260~520	1.16~1.88	260~500V/1.20A	94.5%	0.95	335*144*59
S6-600R360	600	172~360	1.67~3.00	172~285V/2.10A	94.0%	0.97	335*144*59
S6-600R520	600	260~520	1.16~1.88	260~500V/1.20A	94.5%	0.95	335*144*59

注：1. D表示DALI-2调光；

2. R表示DMX512-RDM调光。

S6 系列 880W 体育场馆照明智能驱动



SAA Class P 



产品特点

- ▶ 输入电压：198~528Vac；
- ▶ 驱动方案：非隔离恒流设计；
- ▶ 控制方案：DMX512-RDM&DALI-2（软件可切换），DMX512-RDM 支持 RDM 控制模式和控制器地址设置，调光关断无余晖；
- ▶ 调光深度：5%~100%；
- ▶ 超低纹波：<2%；
- ▶ 功率因数：>0.97@100% 负载；>0.90@50% 负载；
- ▶ 谐波电流：THD<10%@100% 负载；<20%@50% 负载；
- ▶ 浪涌电流：<35A@400Vac；
- ▶ 防雷等级：差模 10KV，共模 10KV（2Ω）；
- ▶ 保护功能：输入欠压保护，输出短路、过压、过温保护；
- ▶ 防护等级：IP66，IK08；
- ▶ 质保：5 年。

应用

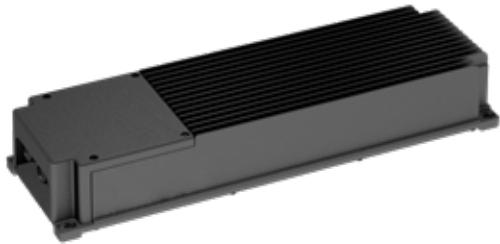
- ▶ 体育场馆照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率电流可调范围 (A)	默认输出 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
S6-880D440	880	190~440	2.00~3.60	190~352V/2.50A	96.5%	0.96	400*150*81
S6-880R440	880	190~440	2.00~3.60	190~352V/2.50A	96.5%	0.96	400*150*81

注：1. D表示DALI-2调光；
2. R表示DMX512-RDM调光。

S6 系列 RGBW 体育场馆照明智能驱动 NEW



应用

▶ 体育场馆照明

产品选型表

型号	输入电压范围 (Vdc)	频道	最大输出功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率输出电流范围 (A)	典型效率	典型 PF 值	典型 THD 值
S6-1K6Y428	198-528	1	400W	132-350	1.15-3.00	97%	0.97	10%
		2	400W	165-428	0.94-2.20			
		3	400W	165-428	0.94-2.20			
		4	400W	165-428	0.94-2.20			
S6-1K2Y428	198-528	1	300W	132-350	0.86-2.27	97%	0.97	10%
		2	300W	165-428	0.70-1.82			
		3	300W	165-428	0.70-1.82			
		4	300W	165-428	0.70-1.82			
S6-880Y428	198-528	1	220W	132-350	0.62-1.66	97%	0.97	10%
		2	220W	165-428	0.51-1.33			
		3	220W	165-428	0.51-1.33			
		4	220W	165-428	0.51-1.33			

注：1. Y=D表示DALI-2/RGBW 调光；
2. Y=R表示DMX512-RDM调光。

产品特点

- ▶ 输入电压：198~528Vac；
- ▶ 驱动方案：非隔离恒功率设计，4 通道独立输出；
- ▶ 控制方案：DMX512-RDM & DALI-2 DT8（软件可切换），
DMX512-RDM：支持 RDM 控制模式和控制器地址设置，爆闪控制高达 44fps；
DALI-2 DT8：通过单地址多通道集成，支持色彩和色温控制（RGBW/ 双色温）；
- ▶ 调光关断无余晖；
- ▶ 超低纹波：<2%；
- ▶ 浪涌电流：<35A@400Vac；
- ▶ 效率：>97%；
- ▶ 功率因数：>0.97@100% 负载；
- ▶ 谐波电流：THD<10%@100% 负载；
- ▶ 防雷等级：差模 10KV，共模 10KV；
- ▶ 保护功能：输入欠压保护，输出短路、过压、过载、过温保护；
- ▶ 防护等级：IP66，IK08；
- ▶ 质保：5 年。



S6 系列 1200~1800W 体育场馆照明智能驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：198~440Vac；
- ▶ 驱动方案：非隔离恒功率设计，2/3 通道独立输出；
- ▶ 控制方案：DMX512-RDM&DALI-2（软件可切换），DMX512-RDM 支持 RDM 控制模式和控制地址设置，调光关断无余晖；
- ▶ 超低纹波：<2%；
- ▶ 功率因数：>0.97@100% 负载；
- ▶ 谐波电流：THD<10%@100% 负载；
- ▶ 浪涌电流：<35A@400Vac；
- ▶ 防雷等级：差模 10KV，共模 10KV；
- ▶ 保护功能：输入欠压保护，输出短路、过压、过温保护；
- ▶ 防护等级：IP66，IK08；
- ▶ 质保：5 年。

FC § DALI SAA

Class P CCC CE CB ENEC UL LISTED E332889

应用

- ▶ 体育场馆照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率电流可调范围 (A)	默认输出 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
S6-1K2D500	1200(600W *2)	260~500	(1.2~1.8A)*2	1.50A*2	97.0%	0.97	500*150*81
S6-1K5D500	1500(500W *3)	260~500	(1.0~1.4A)*3	1.20A*3	97.0%	0.97	500*150*81
S6-1K8D500	1800(600W *3)	260~500	(1.2~1.8A)*3	1.50A*3	97.0%	0.97	500*150*81
S6-1K2R500	1200(600W *2)	260~500	(1.2~1.8A)*2	1.50A*2	97.0%	0.97	500*150*81
S6-1K5R500	1500(500W *3)	260~500	(1.0~1.4A)*3	1.20A*3	97.0%	0.97	500*150*81
S6-1K8R500	1800(600W *3)	260~500	(1.2~1.8A)*3	1.50A*3	97.0%	0.97	500*150*81

注：1. D表示DALI-2调光；
2. R表示DMX512-RDM调光。

S7系列体育场馆智能驱动



Class P    

应用

- ▶ 体育场馆照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率电流可调范围 (A)	默认输出 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
S7-680Y500	680	200-500	1.36-2.60	2.60	97.0%	0.97	335*144*59
S7-880Y500	880	200-500	1.76-3.40	3.40	97.0%	0.97	400*150*81
S7-1K2Y500	1200(600W*2)	200-500	(1.20-2.30)*2	2.30*2	97.0%	0.97	400*150*81
S7-1K8Y500	1800(600W*3)	200-500	(1.20-2.30)*3	2.30*3	97.0%	0.97	500*150*81
S7-2K1Y500	2100(700W*3)	200-500	(1.40-2.70)*3	2.70*3	97.0%	0.97	500*150*81

产品特点

- ▶ 输入电压: 180~528Vac, 非隔离驱动;
- ▶ 调节电流: NFC 编程可调;
- ▶ 控制方案:
 - M 版本: 0-10V / PWM / 电阻 / 时控调光 + 12V / 0.3A 辅助源;
 - R / D 二合一版本: DMX512-RDM / DALI-2&D4i 软件可切换 + 24V / 0.125A 辅助源;
- ▶ DALI-2&D4i: 内置 16V 总线电源;
- ▶ DMX512-RDM: 爆闪控制高达 44fps;
- ▶ AC 功率计量精度高达 1%;
- ▶ 待机功耗: <0.5W;
- ▶ 低频纹波: <1% @<3kHz &100% 负载;
- ▶ 浪涌电流: <20A@400Vac;
- ▶ 防雷等级: 差模 10KV, 共模 20KV;
- ▶ 保护功能: 输入欠压保护, 输出短路保护、过压保护、过载保护、过温保护;
- ▶ 防护等级: IP66, IK08;
- ▶ 环境温度: -40°C ~55°C ;
- ▶ 质保: 5 年。

注: Y=M表示0-10V/PWM/电阻/时控调光, Y=D表示DALI-2调光, Y=R表示DMX-512调光;

N8H系列体育场智能驱动



Class P   

产品特点

- ▶ 输入电压：180~528Vac，非隔离驱动；
- ▶ 调节电流：NFC 编程可调；
- ▶ 控制方案：
M 版本：0-10V / PWM / 电阻 / 时控调光 + 12V / 0.3A 辅助源；
D 版本：DALI-2&D4i + 24V / 0.125A 辅助源；
- ▶ DALI-2&D4i：内置 16V 总线电源；
- ▶ AC 功率计量精度高达 1%；
- ▶ 双火线关断无余晖；
- ▶ 外置 NTC 保护功能（可选）；
- ▶ 待机功耗：<0.5W@230Vac；
- ▶ 浪涌电流：<30A@480Vac；
- ▶ 防雷等级：差模 6KV，共模 10KV；
- ▶ 保护功能：输入欠压、过压保护，输出短路、过温保护；
- ▶ 防护等级：IP67；
- ▶ 质保：5 年。

应用

- ▶ 体育场照明，植物照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率电流可调范围 (A)	默认输出 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
N8H-500Y500Z	500	200-500	1.00-1.90	1.70	96.0%	0.97	270*89*42
N8H-680Y500Z	680	200-500	1.36-2.60	2.30	96.0%	0.97	270*89*42
N8H-880Y500Z	880	200-500	1.76-3.40	2.00	97.5%	0.97	303*125*44.5
N8H-1K0Y500Z	1000	200-500	2.00-3.80	2.80	97.2%	0.97	303*125*44.5

注：1. Y=M表示0-10V/PWM/电阻/时控调光，Y=D表示DALI-2调光；

2. Z=A12表示带12V/0.3A辅助输出，无Z表示无辅助输出。

X6 系列体育场照明可编程智能驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：90~305Vac;
- ▶ 驱动方案：隔离恒功率设计；
- ▶ 调节电流：离线编程可调；
- ▶ 控制方案：三合一调光，0/1~10Vdc，PWM，时控调光，反逻辑调光（可选）；
- ▶ 防雷等级：差模 6KV，共模 10KV；
- ▶ 保护功能：输出短路、过压、过温保护；
- ▶ 防护等级：IP67；
- ▶ 质保：5 年。

SAA FC  

Class P      

应用

- ▶ 体育场馆照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率电流可调范围 (A)	默认输出 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
X6-480M060A12	480	30~60	8.00~10.00	30~58V/8.20A	93.5%	0.95	276*125*40
X6-480M268A12	480	134~268	1.80~2.40	134~218V/2.20A	93.5%	0.95	276*125*40
X6-600M056A12	600	27~56	10.71~12.50	27~53V/11.20A	93.0%	0.96	276*144*48
X6-600M060A12	600	30~60	10.00~12.50	30~54V/11.20A	93.0%	0.96	276*144*48
X6-600M134A12	600	67~134	4.48~5.60	67~107V/5.60A	94.0%	0.95	276*144*48
X6-600M268A12	600	108~268	2.24~2.80	108~214V/2.80A	94.5%	0.96	276*144*48
X6-600M428A12	600	240~428	1.40~1.75	240~428V/1.40A	94.5%	0.96	276*144*48
X6-680M056A12	680	30~56	12.15~15.00	30~45V/15.00A	94.0%	0.96	281*135*46

注：1. M表示0-10V/PWM/时控调光；

2. A12表示12V/0.30A辅助输出。

植物照明智能驱动 产品线



P1 系列

P1H 系列

P6H 系列 

X6H 系列



P1 系列植物生长灯智能驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：108~305Vac；
- ▶ 驱动方案：隔离恒功率设计；
- ▶ 调节电流：离线编程可调；
- ▶ 控制方案：三合一调光，0/1~10Vdc, PWM, 时控调光, 调光关断无余晖；
- ▶ 防雷等级：差模 6KV, 共模 10KV；
- ▶ 保护功能：热插拔操作（可选），输出短路、过压、过温保护；
- ▶ 防护等级：IP67；
- ▶ 质保：5 年。



Class P Type HL

应用

- ▶ 植物照明，大功率照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率电流可调范围 (A)	默认输出 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
P1-320M056A12	320	38~56	5.72~6.25	38~51V/6.25A	93.0%	0.97	285*85*50
P1-400M056A12	400	38~56	7.15~8.33	38~48V/8.33A	94.0%	0.97	285*85*50
P1-600M056A12	600	38~54	11.11~11.70	38~52V/11.70A	94.0%	0.97	301*106*50
P1-680M056A12	680	38~56	12.15~14.17	38~48V/14.17A	94.0%	0.97	341*106*50
P1-680M305A12	680	153~305	2.23~2.84	153~284V/2.40A	95.0%	0.97	341*106*50
P1-800M056A12	800	30~56	14.29~16.67	30~48V/16.67A	95.0%	0.96	381*106*50
P1-800M268A12	800	134~268	3.00~4.45	134~180V/4.45A	95.0%	0.96	381*106*50

- 注：1. M表示0-5V/0-10V/PWM/时控调光；
2. A12表示12V/0.20A或12V/0.30A辅助输出；
3. 差模4KV, 共模6KV (320-400W)；差模5KV, 共模10KV (600W)。

P1H 系列植物生长灯智能驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：249~528Vac;
- ▶ 驱动方案：隔离恒功率设计;
- ▶ 调节电流：离线编程可调;
- ▶ 辅助电源：12V/200mA;
- ▶ 控制方案：三合一调光，0/1~10Vdc，PWM，时控调光，调光关断无余晖;
- ▶ 防雷等级：差模 6KV，共模 10KV;
- ▶ 保护功能：热插拔操作（可选），输出短路、过压、过温保护;
- ▶ 防护等级：IP67;
- ▶ 质保：5-7 年。



Class P CE CB  Type HL

应用

- ▶ 植物照明，大功率照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率电流可调范围 (A)	默认输出 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
P1H-320M056A12	320	38~54	5.93~6.25	38~51V/6.25A	94.0%	0.95	285*85*50
P1H-600M056A12	600	38~54	11.11~11.70	38~51V/11.70A	95.0%	0.95	301*106*50
P1H-680M305A12	680	153~305	2.23~2.84	153~283V/2.40A	95.0%	0.95	341*106*50

注：1. Y=M表示0-5V/0-10V/PWM/时控调光；
 2. A12表示12V/0.20A，680W的辅助输出是12V/0.25A；
 3. 差模4KV，共模6KV（600W）；差模5KV，共模10KV（320W）。

P6H 系列植物生长灯智能驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：198~440Vac;
- ▶ 驱动方案：非隔离恒功率设计;
- ▶ 辅助电源：12V/200mA;
- ▶ 控制方案：三合一调光，0~10Vdc，PWM，电阻调光，调光关断无余晖；
- ▶ 防雷等级：差模 4KV，共模 6KV；
- ▶ 保护功能：输出短路、过压、过温保护；
- ▶ 防护等级：IP20/IP67；
- ▶ 质保：5 年。



Type HL



应用

- ▶ 植物照明，大功率照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率电流可调范围 (A)	默认输出 (A)	典型效率	典型 PF 值	防护等级	尺寸 (L*W*H)mm
P6H-200M360A12H	200	240~360	0.56~0.80	240~250V/0.80A	95.0%	0.95	IP20	333*43*40
P6H-400M500A12H	400	250~500	0.80~1.40	250~286V/1.40A	96.0%	0.95	IP20	452*43*40
P6H-550M350A12H	550	175~350	1.57~3.00	175~204V/2.70A	95.5%	0.95	IP20	452*43*40
P6H-245M360A12	245	200~360	0.68~1.00	200~245V/1.00A	94.0%	0.99	IP67	340*43*36
P6H-360M390A12	360	200~390	0.92~1.20	200~300V/1.20A	94.5%	0.99	IP67	340*43*36
P6H-440M550A12	440	260~550	0.80~1.40	260~314V/1.40A	96.5%	0.98	IP67	465*43*36
P6H-660M550A12	660	260~550	1.20~2.20	260~330V/2.00A	96.5%	0.98	IP67	465*43*36

注：1. M表示0-10V/PWM/电阻调光；

2. A12表示12V/0.20A辅助输出。

X6H 系列可编程智能驱动

产品特点

- ▶ 输入电压：198~528Vac;
- ▶ 驱动方案：隔离恒功率设计;
- ▶ 调节电流：离线编程可调;
- ▶ 控制方案：三合一调光，0/1~10Vdc，PWM，时控调光，调光关断，反逻辑调光（可选）;
- ▶ 辅助输出：12V/200mA;
- ▶ 防雷等级：差模 6KV，共模 10KV;
- ▶ 保护功能：输入欠压保护，输出短路、过压、过温保护;
- ▶ 防护等级：IP67;
- ▶ 质保：5 年。



应用

- ▶ 植物照明，大功率照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率电流可调范围 (A)	默认输出 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
X6H-800M268A12	800	114~268	3.00~4.45	114~268V/2.80A	95.5%	0.97	259*160*50
X6H-1K0M305A12	1000	153~305	3.28~4.36	153~266V/3.75A	95.0%	0.98	341*148*50
X6H-1K2M305A12	1200	153~305	3.94~5.25	153~267V/4.50A	95.0%	0.98	341*148*50

注：1. M表示0-10V/PWM/时控调光；
2. A12表示12V/0.20A辅助输出。

景观照明智能 驱动产品线



V1 系列

V6E 系列

V2 系列

V1R(MSV) 系列

V1(LSV) 系列恒压驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：90~305Vac；
- ▶ 驱动方案：隔离恒压设计；
- ▶ 功率因数：>0.96；
- ▶ 防雷等级：35W/50W: 差模 4KV，共模 6KV；
75-320W: 差模 5KV，共模 10KV；
- ▶ 保护功能：输出短路、过压、过载、过温保护；
- ▶ 防护等级：IP67；
- ▶ 质保：5 年。

SAA FC  Class P       

应用

- ▶ 景观照明，广告灯箱

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压 (Vdc)	输出电流 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
LSV-035B012	35	12	0~2.90	85.0%	0.96	199*43*34
LSV-035B024	35	24	0~1.46	87.0%	0.96	199*43*34
LSV-035B036	35	36	0~0.97	87.0%	0.96	199*43*34
LSV-035B048	35	48	0~0.73	88.0%	0.96	199*43*34
LSV-050B012	50	12	0~4.17	85.0%	0.96	199*43*34
LSV-050B024	50	24	0~2.08	88.0%	0.96	199*43*34
LSV-050B036	50	36	0~1.39	89.0%	0.96	199*43*34
LSV-050B048	50	48	0~1.04	89.0%	0.96	199*43*34
LSV-075B012	75	12	0~6.25	87.0%	0.96	164*68*39
LSV-075B024	75	24	0~3.13	87.0%	0.96	164*68*39
LSV-075B036	75	36	0~2.08	87.0%	0.96	164*68*39
LSV-075B048	75	48	0~1.56	87.0%	0.96	164*68*39
LSV-100B012	100	12	0~8.33	91.0%	0.96	178*68*42
LSV-100B024	100	24	0~4.17	91.0%	0.96	178*68*42
LSV-100B036	100	36	0~2.78	92.0%	0.96	178*68*39
LSV-100B048	100	48	0~2.08	92.0%	0.96	178*68*39
LSV-150B012	150	12	0~12.50	90.0%	0.96	207*68*42
LSV-150B024	150	24	0~6.25	91.0%	0.96	207*68*42
LSV-150B036	150	36	0~4.17	91.0%	0.96	207*68*42
LSV-150B048	150	48	0~3.13	91.0%	0.96	207*68*42
LSV-200B012	200	12	0~16.67	91.0%	0.96	232*68*44
LSV-200B024	200	24	0~8.33	92.0%	0.96	232*68*44
LSV-200B036	200	36	0~5.56	92.0%	0.96	247*68*44
LSV-200B048	200	48	0~4.17	92.0%	0.96	247*68*44
LSV-320B012	264	12	0~22.00	91.0%	0.96	231*98*42
LSV-320B024	320	24	0~13.33	92.0%	0.96	231*98*42
LSV-320B036	320	36	0~8.90	92.0%	0.97	231*98*42
LSV-320B048	320	48	0~6.67	92.0%	0.97	231*98*42

注：B表示无调光功能。

V6E 系列恒压驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：176~264Vac;
- ▶ 驱动方案：隔离恒压设计;
- ▶ 谐波电流：<10%;
- ▶ 功率因数：>0.97;
- ▶ 防雷等级：差模 6KV，共模 10KV;
- ▶ 保护功能：输入欠压保护，输出短路、过压、过载、过温保护;
- ▶ 防护等级：IP67;
- ▶ 质保：5 年。

SAA    CB 

应用

- ▶ 景观照明，广告灯箱

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压 (Vdc)	输出电流 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
V6E-075B012	75	12	0~6.25	86.0%	0.97	136*67*37
V6E-075B024	75	24	0~3.20	88.0%	0.98	136*67*37
V6E-075B036	75	36	0~2.10	90.0%	0.98	136*67*37
V6E-100B012	100	12	0~8.34	89.0%	0.97	148*67*37
V6E-100B024	100	24	0~4.20	89.0%	0.97	148*67*37
V6E-100B036	100	36	0~2.80	90.0%	0.97	148*67*37
V6E-150B012	150	12	0~12.50	92.0%	0.97	163*67*37
V6E-150B024	150	24	0~6.30	93.0%	0.97	163*67*37
V6E-150B036	150	36	0~4.17	93.0%	0.97	163*67*37
V6E-150B048	150	48	0~3.12	93.0%	0.97	163*67*37
V6E-200B024	200	24	0~8.40	93.0%	0.98	176*67*37
V6E-200B036	200	36	0~5.60	93.0%	0.98	176*67*37
V6E-200B048	200	48	0~4.17	93.0%	0.97	176*67*37
V6E-240B024	240	24	0~10.00	93.0%	0.98	194*67*37
V6E-240B036	240	36	0~6.70	93.0%	0.98	194*67*37
V6E-320B012	320	12	0~26.70	92.0%	0.98	225*97*42
V6E-320B024	320	24	0~13.40	93.0%	0.97	225*97*42
V6E-320B048	320	48	0~6.70	93.5%	0.97	225*97*42
V6E-350B024	350	24	0~14.60	93.0%	0.98	225*97*42
V6E-350B036	350	36	0~9.80	93.0%	0.98	225*97*42
V6E-350B048	350	48	0~7.30	93.5%	0.98	225*97*42
V6E-400B024	400	24	0~16.70	93.0%	0.98	240*97*42
V6E-400B048	400	48	0~8.40	94.0%	0.98	240*97*42
V6-600B024	600	24	(0~12.50)*2	93.0%	0.97	276*144*48
V6-600B048	600	48	0~12.50	93.0%	0.97	276*144*48

注：1. B表示无调光功能；

2. V6输入电压范围90-305Vac。

V2系列恒压驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：90~305Vac;
- ▶ 驱动方案：隔离恒压 Class 2 设计;
- ▶ 功率因数：>0.97;
- ▶ 防护等级：IP67;
- ▶ 防雷等级：差模 4KV，共模 6KV;
- ▶ 保护功能：输出短路、过温、过流保护;
- ▶ 质保：5 年。

Class 2 

应用

- ▶ 景观照明，广告灯箱

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压 (Vdc)	输出电流 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
V2-060B012	60	12	0~5.00	86.0%	0.97	129*68*35
V2-120B012	120	12	(0-5.00)x2	89.0%	0.97	174*68*35

注：B表示无调光功能。

V1R(MSV) 系列防雨恒压驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：180~264Vac;
- ▶ 驱动方案：隔离恒压设计;
- ▶ 结构设计：半灌胶防雨设计;
- ▶ 防雷等级：差模 1KV，共模 2KV;
- ▶ 保护功能：输出短路、过压、过载、过温保护;
- ▶ 质保：3 年。



应用

- ▶ 景观照明，广告灯箱

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压 (Vdc)	输出电流 (A)	典型效率	尺寸 (L*W*H)mm
MSV-350B012	350	12	0-26.67	90.0%	200*130*40
MSV-350B024	350	24	0-14.60	90.0%	200*130*40
MSV-350B048	350	48	0-7.30	89.0%	200*130*40
MSV-400B024	400	24	0-16.70	92.0%	200*130*40
MSV-400B048	400	48	0-8.33	93.0%	200*130*40

注：B表示无调光功能。

LDV系列恒压驱动



产品特点

- ▶ 输入电压：176~264Vac;
- ▶ 恒压设计;
- ▶ 功率因数 >0.95;
- ▶ THD<10%;
- ▶ 防雷等级：差模 1KV，共模 2KV;
- ▶ 保护功能：输出短路、过流保护;
- ▶ 防护等级：IP65;
- ▶ 质保：5 年。



应用

- ▶ 景观照明

产品选型表

型号	最大输出功率 (W)	输出电压 (Vdc)	输出电流范围 (A)	典型效率	典型 THD	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
LDV-036B024	36	24	0-1.50A	87%	10%	0.96	222*29*21
LDV-060B024	60	24	0-2.50A	87%	10%	0.96	243*40*22
LDV-072B024	72	24	0-3.10A	87%	10%	0.96	243*40*22

城市公共照明 智能驱动产品线



X6S D 系列

X6 D 系列

X6 VS 系列 

X6 DS 系列 

X6S D 系列 DALI-2 Class II 可编程智能驱动



应用

- ▶ 轨道交通照明, 商业照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率电流可调范围 (A)	默认输出规格 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
X6S-018D048	18	28~48	0.40~0.50	28~36V/0.50A	87.0%	0.95	114*59*32
X6S-026D048	26	28~48	0.54~0.73	28~36V/0.73A	87.0%	0.95	114*59*32
X6S-036D048	36	28~48	0.80~1.00	28~36V/1.00A	87.0%	0.95	114*59*32
X6S-042D048	42	28~48	0.88~1.17	28~36V/1.17A	87.0%	0.96	114*59*32
X6S-054D048	54	28~48	1.10~1.50	28~36V/1.50A	87.0%	0.95	114*59*32

注: D表示DALI-2&时控调光。

产品特点

- ▶ 输入电压: 100~264Vac;
- ▶ 驱动方案: 恒功率 Class II 设计;
- ▶ 调节电流: DALI 编程器;
- ▶ 谐波电流: <10%;
- ▶ 待机功耗: <0.5W;
- ▶ 功率因数: >0.95, 符合轨道交通照明标准;
- ▶ 控制方案: DALI-2& 时控调光, 调光关断;
- ▶ 防雷等级: 差模 2KV;
- ▶ 保护功能: 输出短路、过压、过温保护;
- ▶ 防护等级: IP65;
- ▶ 质保: 5 年。

X6D 系列 DALI-2 Class I 可编程智能驱动



应用

- ▶ 轨道交通照明, 商业照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率电流可调范围 (A)	默认输出规格 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
X6-012D048	12	28~48	0.25~0.33	28~36V/0.33A	86.0%	0.95	120*64*33
X6-018D048	18	28~48	0.40~0.50	28~36V/0.50A	87.0%	0.95	120*64*33
X6-026D048	26	28~48	0.54~0.73	28~36V/0.73A	87.0%	0.95	120*64*33
X6-036D048	36	28~48	0.80~1.00	28~36V/1.00A	87.0%	0.95	120*64*33
X6-042D048	42	28~48	0.88~1.17	28~36V/1.17A	87.0%	0.95	120*64*33
X6-054D048	54	28~48	1.10~1.50	28~36V/1.50A	87.0%	0.95	120*64*33

注: D表示DALI-2&时控调光。

产品特点

- ▶ 输入电压: 100~264Vac;
- ▶ 驱动方案: 恒功率设计;
- ▶ 调节电流: DALI 编程器;
- ▶ 谐波电流: <10%;
- ▶ 待机功耗: <0.5W;
- ▶ 功率因数: >0.95, 符合轨道交通照明标准;
- ▶ 控制方案: DALI-2& 时控调光, 调光关断;
- ▶ 防雷等级: 差模 2KV; 共模 4KV;
- ▶ 保护功能: 输出短路、过压、过温保护;
- ▶ 防护等级: IP65;
- ▶ 质保: 5 年。

X6 VS系列城市公共照明智能驱动



应用

- ▶ 轨道交通照明, 商业照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率电流可调范围 (A)	默认输出规格 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
X6-012V048-S	12	24~48	0.15~0.30	0.24A	86%	0.97	129*42.5*36
X6-020V048-S	20	24~48	0.25~0.50	0.45A	88%	0.97	129*42.5*36
X6-036V048-S	36	24~48	0.50~0.95	0.88A	88%	0.97	129*42.5*36

产品特点

- ▶ 输入电压: 176~264Vac;
- ▶ 驱动方案: 隔离恒流设计;
- ▶ 调节电流: 电位器可调;
- ▶ 谐波电流: 典型值 5%;
- ▶ 功率因数: >0.97, 符合轨道交通照明标准;
- ▶ 防雷等级: 差模 2KV; 共模 4KV;
- ▶ 保护功能: 输入欠压保护, 输出短路、过压、过温保护;
- ▶ 防护等级: IP65;
- ▶ 质保: 5 年。

X6 DS系列城市公共照明DALI-2可编程智能驱动



应用

- ▶ 轨道交通照明, 商业照明

产品选型表

型号	功率 (W)	输出电压范围 (Vdc)	满功率电流可调范围 (A)	默认输出规格 (A)	典型效率	典型 PF 值	尺寸 (L*W*H)mm
X6-012D048-S	12	24~48	0.15~0.30	0.24A	86%	0.97	143*42.5*36
X6-020D048-S	20	24~48	0.25~0.50	0.45A	88%	0.97	143*42.5*36
X6-036D048-S	36	24~48	0.50~0.95	0.88A	88%	0.97	143*42.5*36

注: D表示DALI-2调光。

产品特点

- ▶ 输入电压: 176~264Vac;
- ▶ 驱动方案: 恒流设计;
- ▶ 调节电流: DALI 编程器;
- ▶ 谐波电流: 典型值 5%;
- ▶ 功率因数: >0.97, 符合轨道交通照明标准;
- ▶ 控制方案: DALI-2 调光, 调光关断
- ▶ 防雷等级: 差模 2KV; 共模 4KV;
- ▶ 保护功能: 输入欠压保护, 输出短路、过压、过温保护;
- ▶ 防护等级: IP65;
- ▶ 质保: 5 年。

10KV 浪涌保护器

20KV 浪涌保护器



CE

产品特点

- ▶ CLASS I 安装方式；
- ▶ 满足 EN61643-11 标准要求；
- ▶ 自带失效保护，安全性更高；
- ▶ 采用三线串联的方式；
- ▶ 适合 LED 驱动器浪涌保护；
- ▶ IP67 防护等级。

应用

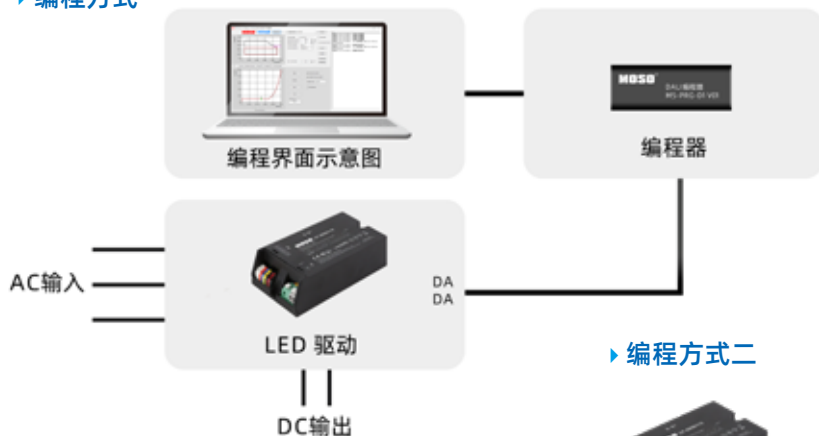
- ▶ 可用于室内或户外电气防护。

产品选型表

型号	抗雷击电压 (KV)	标称放电电流 (KA)	残余电压 (KV)	安装导线截面积	尺寸 (L*W*H)mm
MSP-10K-SURGE	10	5	<1.3	3*1.0mm ²	82*38*16
MS-10KV-SPD	10	5	<1.5	3*1.0mm ²	62*35*36
MS-20KV-SPD	20	10	<1.5	3*1.0mm ²	62*35*36

DALI-2编程连接示意图

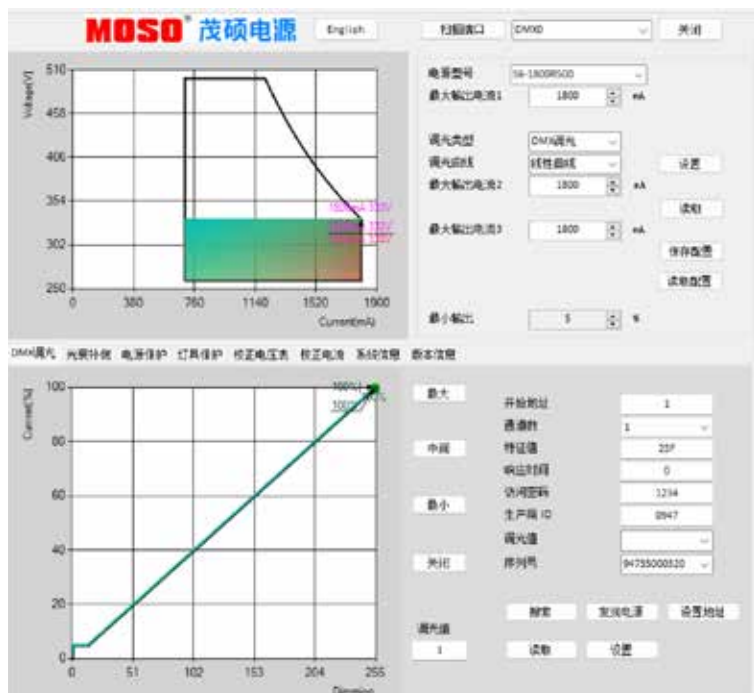
▶ 编程方式一



▶ 编程方式二



可视化软件操作界面



DALI-2可视化软件编程说明

- 1.可视化软件可中英文界面切换，软件联网在线自动升级。
- 2.可以设置最大输出功率及电流，调光类型及调光曲线。
- 3.可以读取当前参数及配置驱动参数。
- 4.定时调光，设置时序控制功能，最大支持7段。
- 5.设置光衰补偿。
- 6.电源保护，可以根据客户实际需求设置电源保护参数。

离线编程

无需上电，产品定义，随“芯”所欲，随时随地(适用于X6/XCP/X6I/X6E/X7S/U5M系列)。

编程方式一



适用于WINDOWS系统

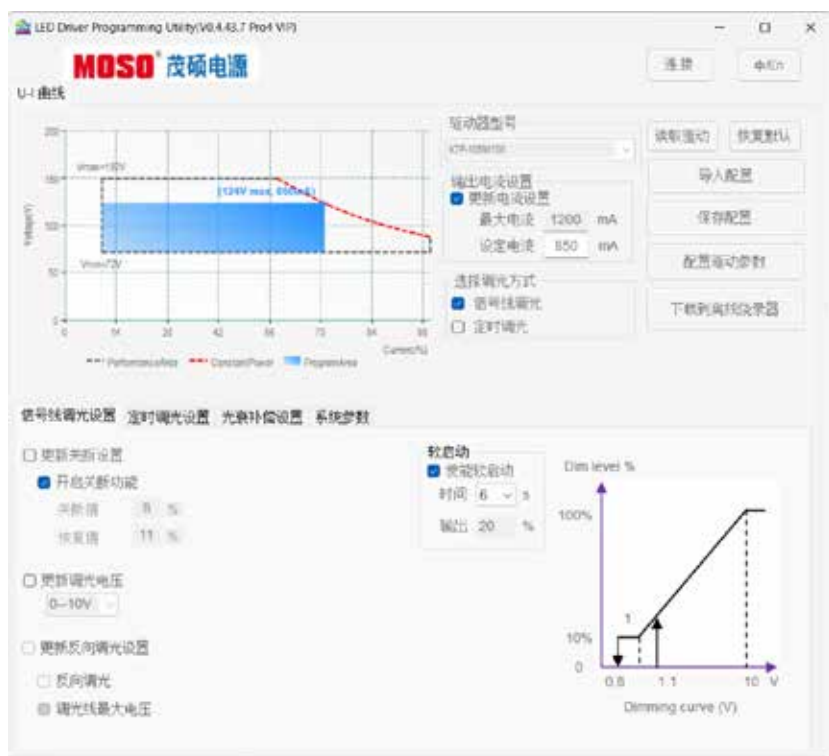
编程方式二



一键烧录使用说明：

1. 打开软件界面，将程序下载到离线烧录器。
2. 调光线和烧录器连接好，按下烧录器按键，滴的一声，一键烧录完成。

可视化软件操作界面



可视化智能编程

1. 通过控制信号线设置输出参数：
0-3.3V/0-5V/0-9V/0-10V 可选。
2. 定时调光，设置时序控制功能，最大支持7段。
3. 设置光衰补偿。
4. 读取记录的参数。
5. 配置驱动参数，设置完成后点击配置驱动参数完成编程。
6. 下载到离线烧录器，可以利用手持式离线编程器实现产线一键烧录。

全球经销商

附录

国家	经销商	电话	网址	地址
亚洲	Future Electronics	+65 6594 5000	www.futureelectronics.com	8 Changi Business Park Avenue 1 #06-51 ESR BizPark @ Changi (South Tower) Singapore
意大利	Welt Electronic Spa	+39 05530 2631	www.weltelectronic.it	Via della Treccia, 33, 50145 Firenze FI, Italy
波兰	MPL Power Elektro SP.z.o.o.	+48 32440 0950	www.mplpower.pl	Zabrze ul. Handlowa 13, 41-807 Zabrze
西班牙	INELEC, S.A.	+ 34 91726 3508	www.inelec.net	C/ Bocángel, 38, 28028 Madrid
北欧	VALOPAS OY	+358 50500 8092	www.valopas.fi	Kurkkulantie 39, 31460 Hirsjärvi, FINLAND
俄罗斯	LLC "VM Komponenty"	+7 (495) 252-07-77	https://www.platan.ru	125284, Moscow, Begovaya street, building 6A
俄罗斯	"MicroEM" JSC	+7 495 739 65 39	https://microem.ru	Savjolkinskij proezd, bld.4, floor 9, Zelenograd, Moscow, Russia, 124482
俄罗斯	ECOMP Ltd.	+7 800 770-74-44	https://e-components.ru	196247, Russia, Saint-Petersburg, pl. Konstitutii, 3A, pom. 15H(513, 517)
阿根廷	Arrow Argentina	+54 114 122 3544	www.arrow.com	La Pampa 1391, 6P of 1Buenos Aires, C1428DZA, Argentina
巴西	ITECH COM. IMP. EXP. COMP. ELETR. LTDA	+55 (11) 3350-0200	https://grupoitech.com.br	Al . Barão de Piracicaba, 695- São Paulo - SP - Brasil-01216-012
印度	Kevin Electrochem	+ 91 98 1907 1533	www.kevinelectrochem.com	103 , marahon Max, opp. Nirmal Lifestyle,LBS Road, Mulund West, Mumbai- 400080, India
印度	SEMICONIC DEVICES PVT. LTD	+91 8920341349	www.semiconic.com	B-145, B- Block, Phase-II, Gautam Budha Nagar, Noida, UP-201301, India
美国	Starux, Inc.	+1 201 720 7781	www.starux.com	700 Kinderkamack Rd, Ste 309 Oradell, NJ 07649.
美国	SunLux (Elite LED Supply)	+713 470 6835	www.sunluxusa.com	5710 W. 34th St. Suite B Houston, TX 77092
中东	SARNIKON METAL VE ELEKTRONİK A.Ş.	+90 216 471 7197	www.sarnikon.com	Eyüp Sultan Mah. İbni Sina Cd. No:22 Sancaktepe/ İSTANBUL-34885 Türkiye
中东	ZENIT LED AYDINLATMA VE TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	+90 216 591 0035	www.zenit.com.tr	Deri OSB Mh.Yan San. Cad.17 Deri Osb Sit.YA-11 No: 17/1/2 34956 Tuzla / İSTANBUL, Türkiye

产品型号命名规则



系列名称:

X: 道路照明系列
G: 圆形工业照明系列
N: 长条形工业照明系列
A: 防爆照明系列
S: 体育场馆照明系列
P: 大功率植物生长照明系列
V: 景观照明系列

产品代别:

6: 表示第几代产品

输入电压:

空白: 100-277Vac;
P: 100-240Vac;
E: 220-240Vac;
C: 120-347Vac;
H: 230/277-480Vac;
I: 印度市场
S: Class II 类电源

输出功率:

075: 75W;
150: 150W;
1K2: 1200W;

调光方式:

M: 0-10V/PWM 时控调光
D: DALI 调光
V: 电位器调节电流, 无调光功能
B: 定电流输出, 无调光功能
P: PLC 调光
R: DMX512 调光

输出电压:

062: 输出最大电压62V

扩展功能:

A12: 12V 辅助输出
F: 大壳结构或有频闪
P: UL 线材
RJ: RJ接口
-A: 正向
-B: 反向
EN- Enhance: 衍生功能增强版

MOSO[®]

TEL: +86-400-889-0018



创新技术 产品为王

Technology Innovation and Product Supremacy



电话: +86-755-27657000

传真: +86-755-27657908



邮箱: info@mosopower.com



网址: <https://cn.led.mosopower.com>



地址: 深圳市南山区西丽松白路1061号茂硕科技园