



欧司朗LED驱动电源及模组 户外产品目录

- 全系列户外驱动电源产品业态，适用多层次道路照明应用
- 系统匹配欧司朗LED模组及浪涌保护器
- 从智慧路灯到智慧城市，助力道路照明实现数字化升级

欧司朗户外驱动电源及模组致力于推动 从节能路灯应用到智慧城市的数字化升级

城市化建设使城市道路照明中路灯数量逐年递增,然而不断优化的夜间照明系统在极大的提升了夜间行车视野、美化城市夜景的同时,背后隐藏着巨大的能源消耗和极高的路灯维护成本。一方面,传统的高压钠灯路灯占用并消耗着城市公共用电量的40%,巨大的用电成本压力及节能减排的社会环境使得户外道路照明亟待升级改造;而通过更换LED路灯或者智慧路灯方案,可以达到高达70%的节能效果。

另一方面,路灯在城市的布点无处不在,智慧城市建设要求善用路灯的密集布局,在增加使用效率的同时降低维护成本,以提高城市管理效率,这已经成为近年来政府和企业共同关心的课题。

因此,欧司朗针对道路照明的不同使用场景以及长寿命,高可靠性,低维护成本的应用需求提供了完整的产品方案。





智慧城市系列

- D4i认证或DALI-2调光接口，实现数字化连接
- 高性能、恒功率（CLO）、可编程，为进一步优化灯具设计提供便利
- 实时灯具工作状态反馈，为智慧城市平台提供基础信息



DALI智慧调光系列

- DALI-2数字调光
- 双向通信，实时反馈
- 调光精准，兼容性能强大
- 提供低烟无卤解决方案



0/1-10V调光系列

- 简单易用的调光方案
- 系统成本低
- 提供有线或无线NFC编程



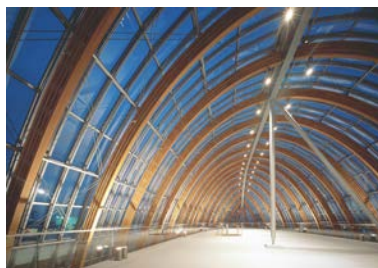
大功率调光系列

- 针对大功率户外照明
- 多种调光方式
- 可编程、恒流明（CLO）输出
- 辅助供电电源，为传感器与无线控制器供电



非调光系列

- 性能可靠，坚固耐用
- 尺寸设计紧凑，有效提升灯具设计效率
- 电流调整方便，操作简单



户外及工业照明LED集成模组

- 适用于工业及户外投/泛灯、高天棚、嵌入式顶灯等各种照明场景
- 户外广告牌照明
- 适用于ME1和ME2道路等级路灯应用



抗浪涌保护器与编程工具

- 全面提升系统可靠性
- 搭配欧司朗电源使用，无需担心匹配性问题
- 包括IP65防水版本与端子安装式，适合各种灯具设计与安装位置
- 有II类灯具专用版本，以满足特殊应用要求

欧司朗为不同的户外应用需求 提供全面的解决方案

	应用需求	LED电源产品方案	LED模组产品方案	抗浪涌保护器
 智慧城市	智慧城市平台 - 包含所有智慧路灯的功能 - 整合到智慧城市平台 - 实时数据能给智慧城市其他应用组件使用 (如道路管理、城市安全等)	智慧城市系列 - OPTOTRONIC® DEXAL LED电源 - OPTOTRONIC® 4DIM LED电源		
 智慧路灯	集中控制 - 通过CMS中央控制系统 - 实时状态反馈 - 按需调光控制	DALI智慧调光系列 - ICUTRONIC® DALI E 系列LED电源 - ICUTRONIC® DALI P7 系列LED电源 - ICUTRONIC® DALI P5 系列LED电源		
 半智能路灯	独立运行 - 分时调光 - 独立传感器 分组控制 0/1-10V 调光	0-10V调光系列 - OPTOTRONIC® 2DIM P7 LED电源 - OPTOTRONIC® HC DIM LED电源 - OPTOTRONIC® 2DIM 大功率LED电源 - 灵智ELEMENT DIM P7 LED电源	高光效, 灵活多种配光, 系统质保 - PrevaLED® Sky G3 - GinoLED高天棚模组	进一步提供系统可靠性, 降低维护成本 第二代浪涌保护器
 基本路灯	独立运行 无需调光	非调光系列 - OPTOTRONIC® HC P7 LED电源 - OPTOTRONIC® ON/OFF P7 LED电源 - 灵智ELEMENT P7 LED电源		

智慧城市系列

- D4i认证或DALI-2调光接口, 实现数字化连接
- 高性能、恒功率 (CLO)、可编程, 为进一步优化灯具设计提供便利
- 实时灯具工作状态反馈, 为智慧城市平台提供基础信息

OSRAM

OPTOTRONIC® DEXAL® DEXAL户外电源



产品特点

- DEXAL 接口
- 符合最新D4i (基于DALI 2.0的数字协议)标准
- NFC无线编程
- 24V辅助直流输出(3W)
- AstroDIM 预设分时调光
- 恒流明输出

- 无频闪设计
- 10kV抗浪涌

产品应用

- 户外照明, 道路照明, 工业照明

产品名称	订货号 (EAN10)	调光方式	输出功率 [W]	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [mA]	效率 [%]	纹波电流 @ 100Hz [%]
OT DX 40/220-240/1A0 DIMA LT2E	4052899999664	DEXAL / AstroDIM / Step-dim	3 – 40	220 – 240	15 – 56	200 – 1050	89	<5
OT DX 75/220-240/1A0 DIMA LT2E	4052899999671	DEXAL / AstroDIM / Step-dim	7 – 75	220 – 240	35 – 115	200 – 1050	93	<5
OT DX 110/220-240/1A0 DIMA LT2E	4052899999688	DEXAL / AstroDIM / Step-dim	16 – 110	220 – 240	75 – 220	200 – 1050	93	<5
OT DX 165/220-240/1A0 DIMA LT2E	4052899999695	DEXAL / AstroDIM / Step-dim	26 – 165	220 – 240	130 – 260	200 – 1050	94	<5

产品名称	浪涌保护 [kV]	功率因素	总谐波含量	调光范围	尺寸 (L x W x H) [mm]	工作环境温度 [°C]	Tc点最大温度 [°C]	产品寿命 [h]	IP 防护等级	安装方式	适用灯具防护等级
OT DX 40/220-240/1A0 DIMA LT2E	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	> 0.95	< 10	10 – 100%	133 x 77 x 40	-40...+55	80	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP20	内装式	I/II
OT DX 75/220-240/1A0 DIMA LT2E	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	> 0.95	< 10	10 – 100%	150 x 90 x 40	-40...+55	85	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP20	内装式	I/II
OT DX 110/220-240/1A0 DIMA LT2E	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	> 0.95	< 10	10 – 100%	170 x 100 x 40	-40...+55	85	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP20	内装式	I/II
OT DX 165/220-240/1A0 DIMA LT2E	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	> 0.95	< 10	10 – 100%	170 x 100 x 40	-40...+55	90	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP20	内装式	I/II

备注

- (1)L-N(线对线, 差模) (3)运行在最高Tc温度下的产品寿命,最大失效率为10%
 (2)L/N - G(线对地, 共模) (4)运行在Tc温度比最高Tc温度低10°C下的产品寿命, 最大失效率为10%

OPTOTRONIC® 4DIM G3 第三代4DIM户外电源



产品特点

- DALI-2接口
- 4DIM多种调光方式 (StepDIM/AstroDIM/DALI/MainsDIM)
- 符合最新DiiA Part 250/251/252 标准
- CLO恒流明输出
- NFC无线编程

- 10kV抗浪涌
- 无频闪设计
- 适用于I类或II类灯具

产品应用

- 户外照明, 道路照明, 工业照明

产品名称	订货号 (EAN10)	调光方式	输出功率 [W]	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [mA]	效率 [%]	纹波电流 @ 100Hz [%]
OT 20/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE	4062172218917	DALI / StepDIM / AstroDIM / MainsDIM	2 – 22	170 – 240	10 – 38	150 – 1050	≥87	<5
OT 40/170-240/0A7 4DIM NFC G3 CE	4062172218931	DALI / StepDIM / AstroDIM / MainsDIM	5 – 40	170 – 240	30 – 77	150 – 700	≥90	<5
OT 40/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE	4062172218955	DALI / StepDIM / AstroDIM / MainsDIM	3 – 40	170 – 240	15 – 56	150 – 1050	≥90	<5
OT 75/170-240/0A7 4DIM NFC G3 CE	4062172218979	DALI / StepDIM / AstroDIM / MainsDIM	8 – 75	170 – 240	50 – 150	150 – 700	≥92	<5
OT 75/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE	4062172218993	DALI / StepDIM / AstroDIM / MainsDIM	5 – 75	170 – 240	35 – 115	150 – 1050	≥92	<5
OT 75/170-240/1A5 4DIM NFC G3 CE	4062172219013	DALI / StepDIM / AstroDIM / MainsDIM	9 – 75	170 – 240	25 – 75	350 – 1500	≥92	<5
OT 110/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE	4062172219037	DALI / StepDIM / AstroDIM / MainsDIM	12 – 110	170 – 240	80 – 220	150 – 700	≥93	<5
OT 110/170-240/0A7 4DIM NFC G3 CE	4062172219051	DALI / StepDIM / AstroDIM / MainsDIM	8 – 110	170 – 240	55 – 157	150 – 1050	≥93	<5
OT 165/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE	4062172219075	DALI / StepDIM / AstroDIM / MainsDIM	10 – 165	170 – 240	90 – 260	150 – 1050	≥93,5	<5
OT 200/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE	4062172219105	DALI / StepDIM / AstroDIM / MainsDIM	21 – 200	170 – 240	140 – 300	150 – 1050	≥93,5	<5

产品名称	浪涌保护 [kV]	功率因素	总谐波含量	调光范围	尺寸 (L x W x H) [mm]	工作环境温度 [°C]	Tc点最大温度 [°C]	产品寿命 [h]	IP 防护等级	安装方式	适用灯具防护等级
OT 20/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	≥0.95	< 10	10 – 100%	123 x 79 x 33	-40...+60	75	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP20	内装式	I/II
OT 40/170-240/0A7 4DIM NFC G3 CE	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	≥0.95	< 10	10 – 100%	123 x 79 x 33	-40...+60	80	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP20	内装式	I/II
OT 40/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	≥0.95	< 10	10 – 100%	123 x 79 x 33	-40...+55	80	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP20	内装式	I/II
OT 75/170-240/0A7 4DIM NFC G3 CE	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	≥0.95	< 10	10 – 100%	123 x 79 x 33	-40...+55	85	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP20	内装式	I/II
OT 75/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	≥0.95	< 10	10 – 100%	123 x 79 x 33	-40...+55	90	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP20	内装式	I/II
OT 75/170-240/1A5 4DIM NFC G3 CE	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	≥0.98	< 10	10 – 100%	133 x 77 x 40	-40...+60	85	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP20	内装式	I/II
OT 110/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	≥0.98	< 10	10 – 100%	133 x 77 x 40	-40...+55	85	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP20	内装式	I/II
OT 110/170-240/0A7 4DIM NFC G3 CE	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	≥0.98	< 10	10 – 100%	133 x 77 x 40	-40...+55	85	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP20	内装式	I/II
OT 165/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	≥0.98	< 10	10 – 100%	150 x 90 x 40	-40...+55	90	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP20	内装式	I/II
OT 200/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	≥0.98	< 10	10 – 100%	170 x 100 x 40	-40...+55	95	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP20	内装式	I/II

备注

- (1)L-N(线对线, 差模) (3)运行在最高Tc温度下的产品寿命,最大失效率为10%
 (2)L/N - G(线对地, 共模) (4)运行在Tc温度比最高Tc温度低10°C下的产品寿命, 最大失效率为10%

DALI智慧调光系列

- DALI-2数字调光
- 双向通信，实时反馈
- 调光精准，兼容性能强大
- 提供低烟无卤解决方案

OSRAM

ICUTRONIC® DALI P7 DALI智慧调光P7户外电源



产品特点

- DALI-2接口
- 120-240V输入
- 符合最新DiiA Part 250/251/252 标准
- AstroDIM预设分时调光
- 恒流明输出
- 无频闪设计

- IP67
- 10kV抗浪涌
- 适用于I类或II类灯具

产品应用

- 户外照明, 道路照明, 工业照明

产品名称	订货号 (EAN10)	调光方式	输出功率 [W]	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [mA]	效率 [%]	纹波电流 @ 100Hz [%]
IT DALI 20/120-240/1A0 P7	4052899620414	DALI / AstroDIM	5 – 20	120 – 240	15 – 29	350 – 1050	86	<5
IT DALI 40/120-240/1A0 P7	4052899620421	DALI / AstroDIM	10 – 40	120 – 240	29 – 57	350 – 1050	90	<5
IT DALI 75/120-240/1A0 P7	4052899620438	DALI / AstroDIM	19 – 75	120 – 240	55 – 108	350 – 1050	92.5	<5
IT DALI 110/120-240/1A0 P7	4052899620445	DALI / AstroDIM	26 – 110	120 – 240	75 – 157	350 – 1050	93	<5
IT DALI 150/120-240/1A0 P7	4052899620452	DALI / AstroDIM	39 – 150	120 – 240	110 – 214	350 – 1050	93	<5
IT DALI 200/120-240/1A0 P7	4052899620469	DALI / AstroDIM	51 – 200	120 – 240	145 – 286	350 – 1050	93.5	<5
IT DALI 240/120-240/1A0 P7	4062172286633	DALI / AstroDIM	60 – 240	120 – 240	172 – 343	350 – 1050	93	

产品名称	浪涌保护 [KV]	功率因素	总谐波含量	调光范围	尺寸 (L x W x H) [mm]	工作环境温度 [°C]	Tc点最大温度 [°C]	产品寿命 [h]	IP 防护等级	安装方式	适用灯具防护等级
IT DALI 20/120-240/1A0 P7	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	> 0.98	< 10	10 – 100%	138 x 73 x 38	-40...+70	80	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP67	独立式	I/II
IT DALI 40/120-240/1A0 P7	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	> 0.98	< 10	10 – 100%	138 x 73 x 38	-40...+65	80	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP67	独立式	I/II
IT DALI 75/120-240/1A0 P7	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	> 0.98	< 10	10 – 100%	167 x 62 x 40	-40...+65	80	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP67	独立式	I/II
IT DALI 110/120-240/1A0 P7	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	> 0.98	< 10	10 – 100%	176 x 62 x 40	-40...+60	85	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP67	独立式	I/II
IT DALI 150/120-240/1A0 P7	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	> 0.98	< 10	10 – 100%	184 x 62 x 40	-40...+60	90	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP67	独立式	I/II
IT DALI 200/120-240/1A0 P7	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	> 0.98	< 10	10 – 100%	226 x 62 x 40	-40...+55	90	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP67	独立式	I/II
IT DALI 240/120-240/1A0 P7	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	≥0.95	< 10	10 – 100%	252 x 61.5 x 39.6	-40...+55	90	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP67	独立式	I/II

备注

- (1)L-N(线对线, 差模) (3)运行在Tc温度比最高Tc温度低5 °C下的产品寿命, 最大失效率为10%
(2)L/N - G(线对地, 共模) (4)运行在Tc温度比最高Tc温度低15 °C下的产品寿命, 最大失效率为10%

ICUTRONIC® DALI E DALI智慧调光标准型户外电源



产品特点

- DALI-2接口
- 符合最新DiiA Part 250/251/252 标准
- AstroDIM预设分时调光
- 恒流明输出
- 无频闪设计

- 10kV抗浪涌
- 适用于I类或II类灯具

产品应用

- 户外照明, 道路照明, 工业照明

产品名称	订货号 (EAN10)	调光方式	输出功率 [W]	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [mA]	效率 [%]	纹波电流 @ 100Hz [%]
IT DALI 20/220-240/1A0 E	4052899620254	DALI / AstroDIM	6 – 20	220 – 240	15 – 29	350 – 1050	84	<5
IT DALI 40/220-240/1A0 E	4052899620261	DALI / AstroDIM	11 – 40	220 – 240	29 – 57	350 – 1050	86	<5
IT DALI 75/220-240/1A0 E	4052899620278	DALI / AstroDIM	30 – 75	220 – 240	55 – 107	350 – 1050	92	<5
IT DALI 110/220-240/1A0 E	4052899620285	DALI / AstroDIM	27 – 110	220 – 240	75 – 157	350 – 1050	92.5	<5
IT DALI 150/220-240/1A0 E	4052899620292	DALI / AstroDIM	39 – 150	220 – 240	110 – 214	350 – 1050	92.5	<5
IT DALI 200/220-240/1A0 E	4062172286619	DALI / AstroDIM	51 – 200	220 – 240	145 – 286	350 – 1050	≥92.5	<5

产品名称	浪涌保护 [KV]	功率因素	总谐波含量	调光范围	尺寸 (L x W x H) [mm]	工作环境温度 [°C]	Tc点最大温度 [°C]	产品寿命 [h]	IP 防护等级	安装方式	适用灯具防护等级
IT DALI 20/220-240/1A0 E	6 ⁽¹⁾ /8 ⁽²⁾	> 0.95	< 10	10 – 100%	103 x 67 x 30	-40...+70	75	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP20	内装式	I/II
IT DALI 40/220-240/1A0 E	6 ⁽¹⁾ /8 ⁽²⁾	> 0.95	< 10	10 – 100%	103 x 67 x 30	-40...+65	85	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP20	内装式	I/II
IT DALI 75/220-240/1A0 E	6 ⁽¹⁾ /8 ⁽²⁾	> 0.95	< 10	10 – 100%	123 x 79 x 33	-40...+60	100	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP20	内装式	I/II
IT DALI 110/220-240/1A0 E	6 ⁽¹⁾ /8 ⁽²⁾	> 0.95	< 10	10 – 100%	133 x 77 x 40	-40...+60	90	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP20	内装式	I/II
IT DALI 150/220-240/1A0 E	6 ⁽¹⁾ /8 ⁽²⁾	> 0.95	< 10	10 – 100%	150 x 90 x 40	-40...+55	85	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP20	内装式	I/II
IT DALI 200/220-240/1A0 E	6 ⁽¹⁾ /8 ⁽²⁾	> 0.95	< 10	10 – 100%	170 x 100 x 40	-40...+55	95	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP20	内装式	I/II

备注

- (1)L-N(线对线, 差模) (3)运行在Tc温度比最高Tc温度低5 °C下的产品寿命, 最大失效率为10%
(2)L/N - G(线对地, 共模) (4)运行在Tc温度比最高Tc温度低15 °C下的产品寿命, 最大失效率为10%



ICUTRONIC® DALI P5

DALI智慧调光P5户外电源



产品特点

- DALI-2接口
- AstroDIM预设分时调光
- 低烟无卤线CCC版本 / CE 版本
- IP65
- 4kV抗浪涌
- 无频闪设计
- 适用于I类或II类灯具

产品应用

- 户外照明, 道路照明, 工业照明, 地铁照明

产品名称	订货号 (EAN10)	调光方式	输出功率 [W]	输入 电压 [V]	输出 电压 [V]	输出 电流 [mA]	效率 [%]	纹波电流 @ 100Hz [%]
IT DALI 15/220-240/350 P5	4062172165693	DALI / AstroDIM	3 – 14	220 – 240	18 – 40	150 – 350	83	<5
IT DALI 25/220-240/700 P5	4062172165716	DALI / AstroDIM	6 – 28	220 – 240	18 – 40	350 – 700	86	<5
IT DALI 40/220-240/1A0 P5	4062172165754	DALI / AstroDIM	13 – 42	220 – 240	18 – 40	700 – 1050	88	<5
IT DALI 15/220-240/350 P5 L (低烟无卤)	4062172165631	DALI / AstroDIM	3 – 14	220 – 240	18 – 40	150 – 350	83	<5
IT DALI 25/220-240/700 P5 L (低烟无卤)	4062172165655	DALI / AstroDIM	6 – 28	220 – 240	18 – 40	350 – 700	86	<5
IT DALI 40/220-240/1A0 P5 L (低烟无卤)	4062172165679	DALI / AstroDIM	13 – 42	220 – 240	18 – 40	700 – 1050	88	<5

产品名称	浪涌 保护 [kV]	功率 因素	总谐波 含量	调光 范围	尺寸 (L x W x H) [mm]	工作环境 温度[°C]	Tc点 最大 温度 [°C]	产品寿命 [h]	IP 防护 等级	安装 方式	适用灯具 防护等级
IT DALI 15/220-240/350 P5	2 ⁽¹⁾ /4 ⁽²⁾	> 0.95	< 7	10 – 100%	115 x 69 x 40	-40...+55	70	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP65	独立式	I
IT DALI 25/220-240/700 P5	2 ⁽¹⁾ /4 ⁽²⁾	> 0.95	< 7	10 – 100%	115 x 69 x 40	-40...+55	75	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP65	独立式	I
IT DALI 40/220-240/1A0 P5	2 ⁽¹⁾ /4 ⁽²⁾	> 0.95	< 7	10 – 100%	115 x 69 x 40	-40...+55	80	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP65	独立式	I
IT DALI 15/220-240/350 P5 L (低烟无卤)	2 ⁽¹⁾ /4 ⁽²⁾	> 0.95	< 7	10 – 100%	115 x 69 x 40	-40...+55	70	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP65	独立式	I
IT DALI 25/220-240/700 P5 L (低烟无卤)	2 ⁽¹⁾ /4 ⁽²⁾	> 0.95	< 7	10 – 100%	115 x 69 x 40	-40...+55	75	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP65	独立式	I
IT DALI 40/220-240/1A0 P5 L (低烟无卤)	2 ⁽¹⁾ /4 ⁽²⁾	> 0.95	< 7	10 – 100%	115 x 69 x 40	-40...+55	80	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP65	独立式	I

备注

- (1)L-N(线对线, 差模)
- (2)L/N - G(线对地, 共模)
- (3)运行在最高Tc温度下的产品寿命,最大失效率为10%
- (4)运行在Tc温度比最高Tc温度低10°C下的产品寿命,最大失效率为10%



0/1-10V调光系列

- 简单易用的调光方案
- 系统成本低
- 提供有线或无线NFC编程

OSRAM

OPTOTRONIC® 2DIM P7 NFC 2DIM P7 NFC调光户外电源



产品特点

- 1-10V/PWM/电阻3合1调光接口
- NFC无线编程
- AstroDIM预设分时调光
- 恒流输出
- 无频闪设计
- IP67
- 10kV 抗浪涌

产品应用

- 户外照明, 道路照明, 工业照明

产品名称	订货号 (EAN10)	调光方式	输出功率 [W]	输入 电压 [V]	输出 电压 [V]	输出 电流 [mA]	效率 [%]	纹波电流 @ 100Hz [%]
OT 100/220-240/1A4 2DIM P7	4062172060677	1-10 V / AstroDIM	24 - 100	220 - 240	61 - 144	400 - 1400	91	<5
OT 150/220-240/1A4 2DIM P7	4062172060691	1-10 V / AstroDIM	36 - 150	220 - 240	91 - 214	400 - 1400	92	<5
OT 200/220-240/1A4 2DIM P7	4062172069649	1-10 V / AstroDIM	48 - 200	220 - 240	121 - 286	400 - 1400	92	<5
OT 240/220-240/1A4 2DIM P7	4062172069663	1-10 V / AstroDIM	96 - 240	220 - 240	240 - 343	400 - 1050	93.5	<5
OT 100/220-240/1A4 2DIM P7 WP	4062172060721	1-10 V / AstroDIM	24 - 100	220 - 240	61 - 144	400 - 1400	91	<5
OT 150/220-240/1A4 2DIM P7 WP	4062172060745	1-10 V / AstroDIM	36 - 150	220 - 240	91 - 214	400 - 1400	92	<5
OT 200/220-240/1A4 2DIM P7 WP	4062172069687	1-10 V / AstroDIM	48 - 200	220 - 240	121 - 286	400 - 1400	92	<5
OT 240/220-240/1A0 2DIM P7 WP	4062172069724	1-10 V / AstroDIM	96 - 240	220 - 240	240 - 343	400 - 1050	93.5	<5

产品名称	浪涌 保护 [kV]	功率 因素	总谐波 含量	调光 范围	尺寸 (L x W x H) [mm]	工作环境 温度[°C]	Tc点 最大 温度 [°C]	产品寿命 [h]	IP 防护 等级	安装 方式	适用灯具 防护等级
OT 100/220-240/1A4 2DIM P7	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	>0.98	<10	10 - 100%	169 x 68.5 x 39.6	-40...+55	85	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP67	独立式	I
OT 150/220-240/1A4 2DIM P7	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	>0.98	<10	10 - 100%	204 x 68.5 x 39.6	-40...+55	85	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP67	独立式	I
OT 200/220-240/1A4 2DIM P7	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	>0.98	<10	10 - 100%	228 x 68.5 x 39.6	-40...+55	85	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP67	独立式	I
OT 240/220-240/1A4 2DIM P7	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	>0.98	<10	10 - 100%	253 x 68.5 x 39.6	-40...+55	85	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP67	独立式	I
OT 100/220-240/1A4 2DIM P7 WP	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	>0.98	<10	10 - 100%	169 x 68.5 x 39.6	-40...+55	85	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP67	独立式	I
OT 150/220-240/1A4 2DIM P7 WP	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	>0.98	<10	10 - 100%	204 x 68.5 x 39.6	-40...+55	85	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP67	独立式	I
OT 200/220-240/1A4 2DIM P7 WP	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	>0.98	<10	10 - 100%	228 x 68.5 x 39.6	-40...+55	85	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP67	独立式	I
OT 240/220-240/1A0 2DIM P7 WP	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	>0.98	<10	10 - 100%	253 x 68.5 x 39.6	-40...+55	85	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP67	独立式	I

备注

(1)L-N(线对线, 差模)

(3)运行在最高Tc温度下的产品寿命,最大失效率为10%

(2)L/N - G(线对地, 共模)

(4)运行在Tc温度比最高Tc温度低10°C下的产品寿命,最大失效率为10%

灵智 ELEMENT DIM P7 NFC EM DIM P7 NFC调光户外电源



产品特点

- 输出电流可调
- 100-277输入
- NFC编程(可通过手机App设定)
- 27-56V超广输出范围
- 1-10V调光 (10%-100%)或0-10V调光 (可关断, 0-10V)
- 12V AUX辅助输出 (可选), 可搭配独立控制感应器与IoT控制器

- SELV (<60V)输出
- 抗浪涌等级高达10kV
- 无频闪设计
- 适用于I类灯具
- 防水等级IP67

产品应用

- 户外照明, 道路照明, 工业照明

产品名称	订货号 (EAN10)	调光方式	输出功率 [W]	输入 电压 [V]	输出 电压 [V]	输出 电流 [mA]	效率 [%]	纹波电流 @ 100Hz [%]
EM 150/100-277/5A0 DIM P7	4062172358996	1 - 10V	75 - 150	100 - 277	27 - 56	1400 - 5000	92	<3
EM 200/100-277/6A7 DIM P7	4062172359054	1 - 10V	100 - 200	100 - 277	27 - 56	1800 - 6700	92	<3
EM 240/100-277/8A0 DIM P7	4062172359115	1 - 10V	120 - 240	100 - 277	27 - 56	2200 - 8000	93	<3
EM 150/100-277/5A0 DIM P7 AUX12	4062172359016	0 - 10V	75 - 150	100 - 277	27 - 56	1400 - 5000	92	<3
EM 200/100-277/6A7 DIM P7 AUX12	4062172359078	0 - 10V	100 - 200	100 - 277	27 - 56	1800 - 6700	92	<3
EM 240/100-277/8A0 DIM P7 AUX12	4062172359139	0 - 10V	120 - 240	100 - 277	27 - 56	2200 - 8000	93	<3

产品名称	浪涌 保护 [kV]	功率 因素	总谐波 含量	调光 范围	尺寸 (L x W x H) [mm]	工作环境 温度[°C]	Tc点 最大 温度 [°C]	产品寿命 [h]	IP 防护 等级	安装 方式	适用灯具 防护等级
EM 150/100-277/5A0 DIM P7	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	> 0.95	<10	10 - 100%	185 x 67 x 41	50	90	50k ⁽³⁾	IP67	独立式	I
EM 200/100-277/6A7 DIM P7	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	> 0.95	<10	10 - 100%	215 x 67 x 41	50	90	50k ⁽³⁾	IP67	独立式	I
EM 240/100-277/8A0 DIM P7	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	> 0.95	<10	10 - 100%	229 x 67 x 41	50	90	50k ⁽³⁾	IP67	独立式	I
EM 150/100-277/5A0 DIM P7 AUX12	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	> 0.95	<10	10 - 100%	185 x 67 x 41	50	90	50k ⁽³⁾	IP67	独立式	I
EM 200/100-277/6A7 DIM P7 AUX12	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	> 0.95	<10	10 - 100%	215 x 67 x 41	50	90	50k ⁽³⁾	IP67	独立式	I
EM 240/100-277/8A0 DIM P7 AUX12	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	> 0.95	<10	10 - 100%	229 x 67 x 41	50	90	50k ⁽³⁾	IP67	独立式	I

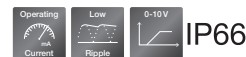
备注

(1)L-N(线对线, 差模)

(2)L/N - G(线对地, 共模)

(3)运行在Tc温度比最高Tc温度低10 °C下的产品寿命,最大失效率为10%

OPTOTRONIC® DIM P6 DIM P6调光户外电源



产品特点

- 1-10V/PWM/电阻3合1调光接口
- 120-277V输入
- 输出电流可调(通过电位器)
- SELV (<60V) 低压输出
- 低烟无卤线CCC版本 / CE 版本(低烟无卤线版本请联系我们当地的销售或经销商)
- 无频闪设计
- IP66防水
- 6kV抗浪涌
- 适用于I类灯具

产品应用

- 户外照明, 道路照明, 隧道照明, 地铁照明

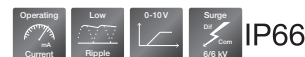
产品名称	订货号 (EAN10)	调光方式	输出功率 [W]	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [mA]	效率 [%]	纹波电流 @ 100Hz [%]
OT 30/120-277/850 DIM P6	4062172198684	1 – 10V	11 – 30	120 – 277	27 – 48	400 – 850	87	<3
OT 50/120-277/1A4 DIM P6	4062172198707	1 – 10V	19 – 50	120 – 277	27 – 48	700 – 1400	89	<3
OT 60/120-277/1A4 DIM P6	4062172198721	1 – 10V	19 – 60	120 – 277	27 – 48	700 – 1400	89	<3

产品名称	浪涌保护 [kV]	功率因素	总谐波含量	调光范围	尺寸 (L x W x H) [mm]	工作环境温度[°C]	Tc点 最大温度 [°C]	产品寿命 [h]	IP 防护等级	安装方式	适用灯具 防护等级
OT 30/120-277/850 DIM P6	4 ⁽¹⁾ /6 ⁽²⁾	> 0.95	<5	10 – 100%	105 x 63 x 33	-40...+55	90	50k ⁽³⁾	IP66	独立式	I
OT 50/120-277/1A4 DIM P6	4 ⁽¹⁾ /6 ⁽²⁾	> 0.95	<5	10 – 100%	105 x 63 x 33	-40...+55	90	50k ⁽³⁾	IP66	独立式	I
OT 60/120-277/1A4 DIM P6	4 ⁽¹⁾ /6 ⁽²⁾	> 0.95	<5	10 – 100%	105 x 63 x 33	-40...+55	90	50k ⁽³⁾	IP66	独立式	I

备注

- (1)L-N(线对线, 差模)
 (2)L/N - G(线对地, 共模)
 (3)运行在Tc温度比最高Tc温度低10 °C下的产品寿命, 最大失效率为10%
 (4)运行在Tc温度比最高Tc温度低20 °C下的产品寿命, 最大失效率为10%

ELEMENT DIM P6 AUX12 EM DIM P6 AUX 12 调光户外电源



产品特点

- 700-1050mA输出电流可调
- 120-277V输入电压
- 无频闪设计
- 最高96%电源效率
- 0-10V调光
- AUX 12V DC辅助输出
- IP66防水
- 适用于I类灯具
- 6kV抗浪涌等级
- 50,000小时的寿命
- CB/CCC认证

产品应用

- 户外照明, 工业照明

产品名称	订货号 (EAN10)	调光方式	输出功率 [W]	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [mA]	效率 [%]	纹波电流 @ 100Hz [%]
EM 100/120-277/1A0 DIMP6 AUX12	4062172342216	0 – 10V	50 – 100	120 – 277	75 – 143	700 – 1050	93	<5
EM 150/120-277/1A0 DIMP6 AUX12	4062172342230	0 – 10V	75 – 150	120 – 277	110 – 214	700 – 1050	94	<5
EM 200/120-277/1A0 DIMP6 AUX12	4062172342254	0 – 10V	100 – 200	120 – 277	145 – 286	700 – 1050	95	<5
EM 250/120-277/1A0 DIMP6 AUX12	4062172342278	0 – 10V	120 – 240	120 – 277	180 – 343	700 – 1050	96	<5

产品名称	浪涌保护 [kV]	功率因素	总谐波含量	调光范围	尺寸 (L x W x H) [mm]	工作环境温度[°C]	Tc点 最大温度 [°C]	产品寿命 [h]	IP 防护等级	安装方式	适用灯具 防护等级
EM 100/120-277/1A0 DIMP6 AUX12	6 ⁽¹⁾ /6 ⁽²⁾	0.98	<10	10 – 100%,off	163.5 x 66 x 33	-40...+60	90	50k@tc=75°C	IP66	独立式	I
EM 150/120-277/1A0 DIMP6 AUX12	6 ⁽¹⁾ /6 ⁽²⁾	0.98	<10	10 – 100%,off	163.5 x 66 x 33	-40...+60	90	50k@tc=75°C	IP66	独立式	I
EM 200/120-277/1A0 DIMP6 AUX12	6 ⁽¹⁾ /6 ⁽²⁾	0.98	<10	10 – 100%,off	170.5 x 66 x 33	-40...+60	90	50k@tc=75°C	IP66	独立式	I
EM 250/120-277/1A0 DIMP6 AUX12	6 ⁽¹⁾ /6 ⁽²⁾	0.98	<10	10 – 100%,off	170.5 x 66 x 33	-40...+60	90	50k@tc=75°C	IP66	独立式	I

备注

- (1)L-N(线对线, 差模)
 (2)L/N - G(线对地, 共模)



大功率调光系列

- 针对大功率户外照明
- 多种调光方式
- 可编程、恒流明 (CLO)输出
- 辅助供电源，为传感器与无线控制器供电

OSRAM

OPTOTRONIC® 2DIM P7 AUX12
2DIM P7大功率调光户外电源



产品特点

- 0-10V/PWM/电阻3合1调光接口
- 通过编程工具编程
- 带12V辅助源输出
- AstroDIM预设分时调光
- 恒流明输出
- 无频闪设计
- IP67
- 10kV抗浪涌

产品应用

- 户外照明, 道路照明, 工业照明, 体育场照明

产品名称	订货号 (EAN10)	调光方式	输出 功率 [W]	输入 电压 [V]	输出 电压 [V]	输出 电流 [mA]	效率 [%]	纹波电流 @ 100Hz [%]
OT 400/220-240/1A4 2DIM P7 AUX12	4052899624221	0-10 V / AstroDIM	260 – 400	220 – 240	247 – 380	1050 – 1400	94	<5
OT 600/220-240/1A4 2DIM P7 AUX12	4052899624238	0-10 V / AstroDIM	394 – 600	220 – 240	225 – 343	1750 – 2100	95	<5

产品名称	浪涌 保护 [KV]	功率 因素	总谐波 含量	调光 范围	尺寸 (L x W x H) [mm]	工作环境 温度[°C]	Tc点 最大 温度 [°C]	产品寿命 [h]	IP 防护 等级	安装 方式	适用灯具 防护等级
OT 400/220-240/1A4 2DIM P7 AUX12	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	>0.98	< 10	10 – 100%	252 x 89.5 x 44.5	-40...+55	90	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP67	独立式	I
OT 600/220-240/1A4 2DIM P7 AUX12	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	>0.98	< 10	10 – 100%	261 x 125 x 43.5	-40...+55	90	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP67	独立式	I

备注

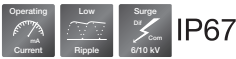
- (1)L-N(线对线, 差模)
(2)L/N - G(线对地, 共模)
(3)运行在Tc温度比最高Tc温度低5°C下的产品寿命, 最大失效率为10%
(4)运行在Tc温度比最高Tc温度低15°C下的产品寿命, 最大失效率为10%

非调光系列

- 性能可靠, 坚固耐用
- 尺寸设计紧凑, 有效提升灯具效率
- 电流调整方便, 操作简单

OSRAM

OPTOTRONIC® HC P7
非调光低压大电流 P7户外电源



产品特点

- 输出电流可调(通过电位器)
- SELV (<60V) 低压输出
- 无频闪设计
- IP67防水
- 10kV抗浪涌
- 适用于I类灯具

产品应用

- 户外照明, 道路照明, 隧道照明

产品名称	订货号 (EAN10)	调光方式	输出功率 [W]	输入 电压 [V]	输出 电压 [V]	输出 电流 [mA]	效率 [%]	纹波电流 @ 100Hz [%]
OT 100/220-240/2A8 P7	4062172087155	Non-DIM	70 – 100	220 – 240	27 – 48	1500 – 2800	90.5	<5
OT 150/220-240/4A2 P7	4062172087193	Non-DIM	105 – 150	220 – 240	27 – 48	2200 – 4200	93.5	<5
OT 200/220-240/5A6 P7	4062172087216	Non-DIM	140 – 200	220 – 240	27 – 48	2900 – 5600	93.5	<5

产品名称	浪涌 保护 [kV]	功率 因素	总谐波 含量	尺寸 (L x W x H) [mm]	工作环境 温度[°C]	Tc点 最大 温度 [°C]	产品寿命 [h]	IP 防护 等级	安装 方式	适用灯具 防护等级
OT 100/220-240/2A8 P7	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	> 0.95	<5	167 x 60 x 35	-40...+55	90	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP67	独立式	I
OT 150/220-240/4A2 P7	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	> 0.95	<5	188 x 60 x 35	-40...+55	90	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP67	独立式	I
OT 200/220-240/5A6 P7	6 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	> 0.95	<5	213 x 60 x 35	-40...+55	90	50k ⁽³⁾ /100k ⁽⁴⁾	IP67	独立式	I

备注

- (1)L-N(线对线, 差模)
(2)L/N - G(线对地, 共模)
(3)运行在Tc温度比最高Tc温度低10 °C下的产品寿命, 最大失效率为10%
(4)运行在Tc温度比最高Tc温度低20 °C下的产品寿命, 最大失效率为10%

OPTOTRONIC® P6
非调光 P6 户外电源



产品特点

- 120-277V输入
- SELV (<60V) 低压输出
- 输出电流可调(通过电位器)
- 低烟无卤线CCC版本 / CE 版本(低烟无卤线版本请联系我们当地的销售或经销商)
- 无频闪设计
- IP66防水
- 6kV抗浪涌
- 适用于I类灯具

产品应用

- 户外照明, 道路照明, 隧道照明, 地铁照明

产品名称	订货号 (EAN10)	调光方式	输出功率 [W]	输入 电压 [V]	输出 电压 [V]	输出 电流 [mA]	效率 [%]	纹波电流 @ 100Hz [%]
OT 30/120-277/850 P6	4062172198622	Non-DIM	11 – 30	120 – 277	27 – 48	400 – 850	87	<3
OT 50/120-277/1A4 P6	4062172198646	Non-DIM	19 – 50	120 – 277	27 – 48	700 – 1400	89	<3
OT 60/120-277/1A4 P6	4062172198660	Non-DIM	19 – 60	120 – 277	27 – 48	700 – 1400	89	<3

产品名称	浪涌 保护 [kV]	功率 因素	总谐波 含量	尺寸 (L x W x H) [mm]	工作环境 温度[°C]	Tc点 最大 温度 [°C]	产品寿命 [h]	IP 防护 等级	安装 方式	适用灯具 防护等级
OT 30/120-277/850 P6	4 ⁽¹⁾ /6 ⁽²⁾	> 0.95	<5	105 x 63 x 33	-40...+55	90	50k ⁽³⁾	IP66	独立式	I
OT 50/120-277/1A4 P6	4 ⁽¹⁾ /6 ⁽²⁾	> 0.95	<5	105 x 63 x 33	-40...+55	90	50k ⁽³⁾	IP66	独立式	I
OT 60/120-277/1A4 P6	4 ⁽¹⁾ /6 ⁽²⁾	> 0.95	<5	105 x 63 x 33	-40...+55	90	50k ⁽³⁾	IP66	独立式	I

备注

- (1)L-N(线对线, 差模)
(2)L/N - G(线对地, 共模)
(3)运行在Tc温度比最高Tc温度低10 °C下的产品寿命, 最大失效率为10%
(4)运行在Tc温度比最高Tc温度低20 °C下的产品寿命, 最大失效率为10%

ELEMENT P7
非调光EM P7户外电源



产品特点

- 定电流输出, 灯板设计简单
- 120-277V输入电压
- 超高效率, 最高达96%
- 防护等级IP67
- 无频闪设计
- 最高96%电源效率
- 50,000小时寿命
- 适用于I类灯具
- 6kV抗浪涌等级
- CB/CE/CCC认证

产品应用

- 户外照明, 工业照明

产品名称	订货号 (EAN10)	调光方式	输出功率 [W]	输入 电压 [V]	输出 电压 [V]	输出 电流 [mA]	效率 [%]	纹波电流 @ 100Hz [%]
EM 100/120-277/700 P7	4062172289030	Non-DIM	70 – 100	120 – 277	100 – 143	700	93.5	<5
EM 150/120-277/700 P7	4062172289054	Non-DIM	105 – 150	120 – 277	150 – 215	700	94.5	<5
EM 200/120-277/700 P7	4062172289078	Non-DIM	140 – 200	120 – 277	200 – 285	700	95.5	<5
EM 250/120-277/700 P7	4062172289092	Non-DIM	168 – 240	120 – 277	240 – 343	700	96.0	<5
EM 350/120-277/1A4 P7	4062172356411	Non-DIM	210 – 350	120 – 277	150 – 250	1400	96.0	<5

产品名称	浪涌 保护 [kV]	功率 因素	总谐波 含量	尺寸 (L x W x H) [mm]	工作环境 温度[°C]	Tc点 最大 温度 [°C]	产品寿命 [h]	IP 防护 等级	安装 方式	适用灯具 防护等级
EM 100/120-277/700 P7	6 ⁽¹⁾ /6 ⁽²⁾	≥0.98	<10	143.5 x 66 x 33	-40...+60	90	50k	IP67	独立式	I
EM 150/120-277/700 P7	6 ⁽¹⁾ /6 ⁽²⁾	≥0.98	<10	143.5 x 66 x 33	-40...+60	90	50k	IP67	独立式	I
EM 200/120-277/700 P7	6 ⁽¹⁾ /6 ⁽²⁾	≥0.98	<10	150.5 x 66 x 33	-40...+60	90	50k	IP67	独立式	I
EM 250/120-277/700 P7	6 ⁽¹⁾ /6 ⁽²⁾	≥0.98	<10	150.5 x 66 x 33	-40...+60	90	50k	IP67	独立式	I
EM 350/120-277/1A4 P7	6 ⁽¹⁾ /6 ⁽²⁾	≥0.98	<10	184 x 66 x 33	-40...+55	90	50k	IP67	独立式	I

备注

- (1)L-N(线对线, 差模)
(2)L/N - G(线对地, 共模)
(3)运行在Tc温度比最高Tc温度低5 °C下的产品寿命, 最大失效率为10%
(4)运行在Tc温度比最高Tc温度低15 °C下的产品寿命, 最大失效率为10%



户外及工业照明LED集成模组

- 适用于工业及户外投/泛灯、高天棚、嵌入式顶灯等各种照明场景
- 户外广告牌照明
- 适用于ME1和ME2道路等级路灯应用

OSRAM

PrevaLED® Sky G3 第三代大功率集成模组



产品特点

- 多达5款不同类型的光学设计组件,可满足户外投光、泛光、高天棚、道路等各种工业及户外照明场景的应用需求
- IP66 防护等级
- 模组光效高达155Lm/W, 最大程度提高整灯系统的效能

产品应用

- 适用于工业及户外的投/泛灯, 高天棚, 嵌入式顶灯等各种照明场景
- 户外广告牌照明
- ME1和ME2道路等级路灯照明

产品名称	订货号 (EAN10)	功率 W	电流 mA	光通量 lm	光色	色温	显色性	防护等级	光束角	最小包装 数量
PL-SKY-G3 730 L60X60	4062172345057	33	700	4900	暖白	3000K	>70	IP66 IK08	60°x60°	12
PL-SKY-G3 730 LI00XI00	4062172344937	33	700	4900	暖白	3000K	>70	IP66 IK08	100°x100°	12
PL-SKY-G3 730 LI00X60	4062172344999	33	700	4900	暖白	3000K	>70	IP66 IK08	100°x60°	12
PL-SKY-G3 730 L150X80T40C WIP	4062172344791	33	700	4900	暖白	3000K	>70	IP66 IK08	150°x80°	12
PL-SKY-G3 730 L150X80T40S WIP	4062172344876	33	700	4900	暖白	3000K	>70	IP66 IK08	150°x80°	12
PL-SKY-G3 740 L60X60 WIP	4062172345071	33	700	4900	中性白	4000K	>70	IP66 IK08	60°x60°	12
PL-SKY-G3 740 LI00XI00 WIP	4062172344951	33	700	4900	中性白	4000K	>70	IP66 IK08	100°x100°	12
PL-SKY-G3 740 LI00X60 WIP	4062172345019	33	700	4900	中性白	4000K	>70	IP66 IK08	100°x60°	12
PL-SKY-G3 740 L150X80T40C WIP	4062172344814	33	700	4900	中性白	4000K	>70	IP66 IK08	150°x80°	12
PL-SKY-G3 740 L150X80T40S WIP	4062172344890	33	700	4900	中性白	4000K	>70	IP66 IK08	150°x80°	12
PL-SKY-G3 765 L60X60 WIP	4062172345095	33	700	4900	冷白	6500K	>70	IP66 IK08	60°x60°	12
PL-SKY-G3 765 LI00XI00 WIP	4062172344975	33	700	4900	冷白	6500K	>70	IP66 IK08	100°x100°	12
PL-SKY-G3 765 LI00X60 WIP	4062172345033	33	700	4900	冷白	6500K	>70	IP66 IK08	100°x60°	12
PL-SKY-G3 765 L150X80T40C	4062172344852	33	700	4900	冷白	6500K	>70	IP66 IK08	150°x80°	12
PL-SKY-G3 765 L150X80T40S	4062172344913	33	700	4900	冷白	6500K	>70	IP66 IK08	150°x80°	12
PL-SKY-G3 840 LI00XI00 WIP	4062172345118	33	700	4900	中性白	4000K	>80	IP66 IK08	100°x100°	12
PL-SKY-G3 850 LI00XI00 WIP	4062172345132	33	700	4900	冷白	5000K	>80	IP66 IK08	100°x100°	12
PL-SKY-G3 850 LI00X60 WIP	4062172345156	33	700	4900	冷白	5000K	>80	IP66 IK08	100°x60°	12
PL-SKY-G3 850 L60X60 WIP	4062172345170	33	700	4900	冷白	5000K	>80	IP66 IK08	60°x60°	12

GinoLED G2 & E GL-HO G2 & E 吉诺集成模组



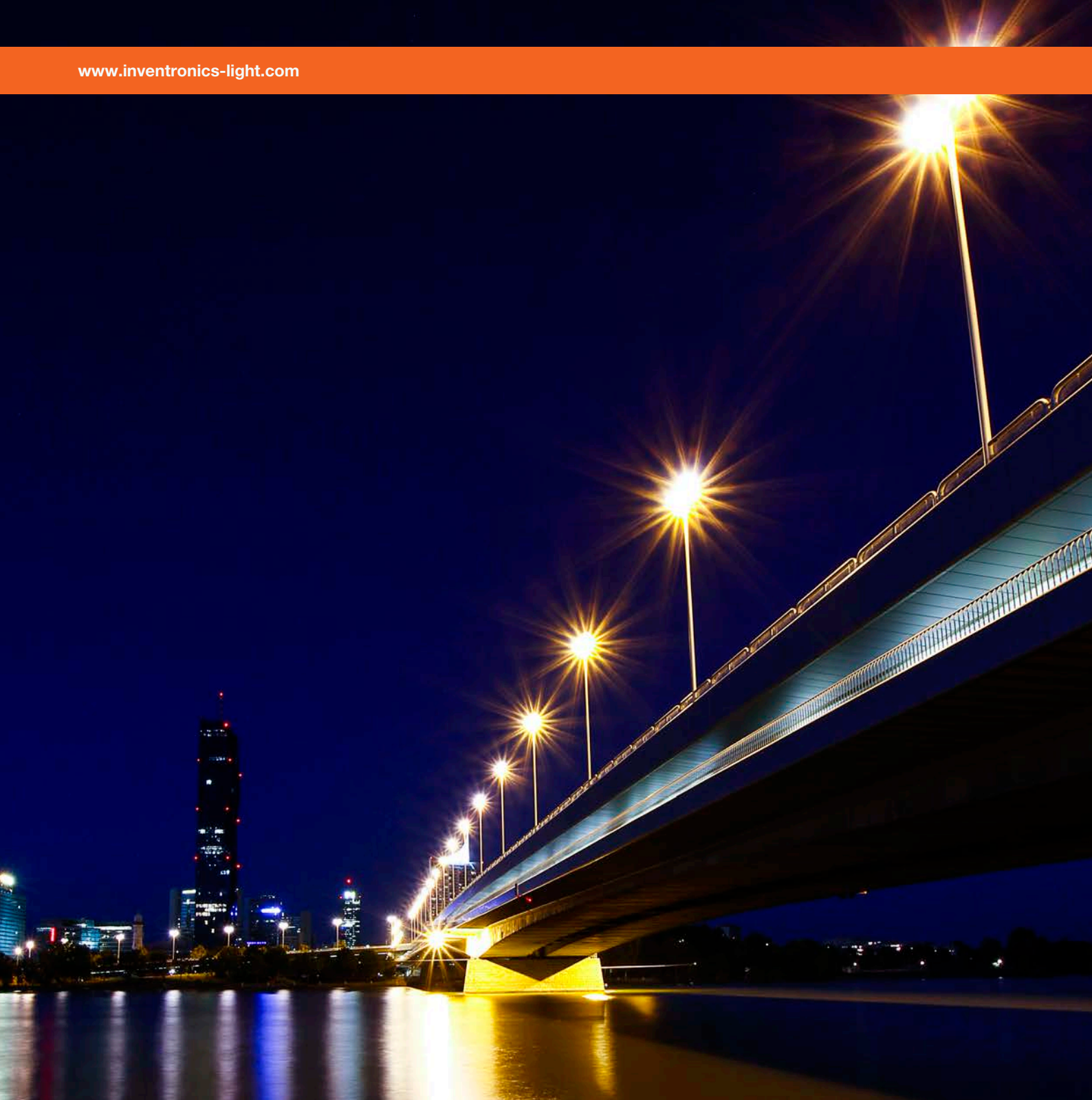
产品特点

- 定制的光学和散热设计
- 60°x60°和90°x90°的透镜设计
- IP65/IK08 防护等级
- 高达165Lm/W (G2) / 146 Lm/W (E) 的模组光效设计
- 组装简便
- 50,000小时长寿命

产品应用

- 机场, 车站, 工厂
- 室内球场, 展览馆, 仓库

产品名称	订货号 (EAN10)	功率 W	电流 mA	光通量 lm	光色	色温	显色性	防护等级	光束角	最小包装 数量
GL-HO-G2 80-840 L60X60	4062172051354	70	700	11600	中性白	4000K	>80	IP65 IK08	60°x60°	1
GL-HO-G2 80-840 L90X90	4062172051378	70	700	11600	中性白	4000K	>80	IP65 IK08	90°x90°	1
GL-HO-G2 80-865 L60X60	4062172051392	70	700	11600	冷白	6500K	>80	IP65 IK08	60°x60°	1
GL-HO-G2 80-865 L90X90	4062172051415	70	700	11600	冷白	6500K	>80	IP65 IK08	90°x90°	1
GL-HO-G2 120-840 L60X60	4062172343855	106	700	17400	中性白	4000K	>80	IP65 IK08	60°x60°	1
GL-HO-G2 120-840 L90X90	4062172343879	106	700	17400	中性白	4000K	>80	IP65 IK08	90°x90°	1
GL-HO-G2 120-865 L60X60	4062172343893	106	700	17400	冷白	6500K	>80	IP65 IK08	60°x60°	1
GL-HO-G2 120-865 L90X90	4062172343916	106	700	17400	冷白	6500K	>80	IP65 IK08	90°x90°	1
GL-HO-G2 150-840 L60X60	4062172343930	132	700	21750	中性白	4000K	>80	IP65 IK08	60°x60°	1
GL-HO-G2 150-840 L90X90	4062172343954	132	700	21750	中性白	4000K	>80	IP65 IK08	90°x90°	1
GL-HO-G2 150-865 L60X60	4062172343978	132	700	21750	冷白	6500K	>80	IP65 IK08	60°x60°	1
GL-HO-G2 150-865 L90X90	4062172343992	132	700	21750	冷白	6500K	>80	IP65 IK08	90°x90°	1
GL-HO-G2 180-840 L60X60	4062172344012	158	700	26100	中性白	4000K	>80	IP65 IK08	60°x60°	1
GL-HO-G2 180-840 L90X90	4062172344036	158	700	26100	中性白	4000K	>80	IP65 IK08	90°x90°	1
GL-HO-G2 180-865 L60X60	4062172344050	158	700	26100	冷白	6500K	>80	IP65 IK08	60°x60°	1
GL-HO-G2 180-865 L90X90	4062172344074	158	700	26100	冷白	6500K	>80	IP65 IK08	90°x90°	1
GL-HO-E 80-840 L60X60	4062172344418	77	700	11000	中性白	4000K	>80	IP65 IK08	60°x60°	1
GL-HO-E 80-840 L90X90	4062172344432	77	700	11000	中性白	4000K	>80	IP65 IK08	90°x90°	1
GL-HO-E 80-865 L60X60	4062172344456	77	700	11000	冷白	6500K	>80	IP65 IK08	60°x60°	1
GL-HO-E 80-865 L90X90	4062172344470	77	700	11000	冷白	6500K	>80	IP65 IK08	90°x90°	1
GL-HO-E 120-840 L60X60	4062172344494	116	700	16500	中性白	4000K	>80	IP65 IK08	60°x60°	1
GL-HO-E 120-840 L90X90	4062172344517	116	700	16500	中性白	4000K	>80	IP65 IK08	90°x90°	1
GL-HO-E 120-865 L60X60	4062172344531	116	700	16500	冷白	6500K	>80	IP65 IK08	60°x60°	1
GL-HO-E 120-865 L90X90	4062172344555	116	700	16500	冷白	6500K	>80	IP65 IK08	90°x90°	1
GL-HO-E 150-840 L60X60	4062172344258	140	700	20500	中性白	4000K	>80	IP65 IK08	60°x60°	1
GL-HO-E 150-840 L90X90	4062172344272	140	700	20500	中性白	4000K	>80	IP65 IK08	90°x90°	1
GL-HO-E 150-865 L60X60	4062172344296	140	700	20500	冷白	6500K	>80	IP65 IK08	60°x60°	1
GL-HO-E 150-865 L90X90	4062172344319	140	700	20500	冷白	6500K	>80	IP65 IK08	90°x90°	1
GL-HO-E 180-840 L60X60	4062172344333	179	700	25600	中性白	4000K	>80	IP65 IK08	60°x60°	1
GL-HO-E 180-840 L90X90	4062172344357	179	700	25600	中性白	4000K	>80	IP65 IK08	90°x90°	1
GL-HO-E 180-865 L60X60	4062172344371	179	700	25600	冷白	6500K	>80	IP65 IK08	60°x60°	1
GL-HO-E 180-865 L90X90	4062172344395	179	700	25600	冷白	6500K	>80	IP65 IK08	90°x90°	1



抗浪涌保护器与编程工具

- 全面提升系统可靠性
- 搭配欧司朗电源使用，无需担心匹配性问题
- 包括IP65防水版本与端子安装式，适合各种灯具设计与安装位置
- 有II类灯具专用版本，以满足特殊应用要求

OSRAM

第一代抗浪涌保护器



产品特点

- 最大能承受15kV的浪涌电压
- 外装式 (IP65) 版本
- 符合IEC 61643-11 与 GB/T 18802.1 严格要求
- 带工作状态指示LED
- CQC / CE / TUV认证

产品应用

- 户外照明, 道路照明, 工业照明

产品名称	订货号 (EAN10)	最大连续输入 工作电压 Uc (L-N) [V]	额定开路电压 (冲击电压) [kV]	额定可承载 冲击电流 (L-N) [kA]	额定可承载 冲击电流 (L-GND) [kA]	额定可承载 冲击电流 (N-GND) [kA]	最大限制电压 (L-N) Up (L-N) [kV]	最大限制电压 (L-GND) Up (L-GND) [kV]	最大限制电压 (N-GND) Up (N-GND) [kV]
SPD 10 / 275 P5	4052899549821	275	10	5	5	5	1.5	2	2
SPD 15 / 275 P5	4052899549845	275	15	7.5	7.5	7.5	1.5	2	2

产品名称	最大过电流 保护值 [A]	最大对地漏 电流 [μA]	额定工作 电流 [A]	最大冲击电压/电 流(1个脉冲) [kV/kA]	功耗 [%]	尺寸 (L x W x H) [mm]	工作环境 温度[°C]	Tc点 最大 温度 [°C]	安装 方式	IP 防护 等级	适用灯具 防护等级
SPD 10 / 275 P5	15	50	4	15/7.5	0.1	70.5 x 42.5 x 33	-40...+70	80	内置式	65	I/II
SPD 15 / 275 P5	15	50	4	20/10	0.1	70.5 x 42.5 x 33	-40...+70	80	内置式	65	I/II

II类灯具专用抗浪涌保护器



产品特点

- 最大能承受15kV的浪涌电压
- 内装式版本
- 符合IEC 61643-11 与 GB/T 18802.1 严格要求
- 带工作状态指示LED
- 专门针对II类灯具设计
- CE / TUV认证

产品应用

- 户外照明, 道路照明, 工业照明

产品名称	订货号 (EAN10)	最大连续输入 工作电压 Uc (L-N) [V]	额定开路电压 (冲击电压) [kV]	额定可承载 冲击电流 (L-N) [kA]	额定可承载 冲击电流 (L-GND) [kA]	额定可承载 冲击电流 (N-GND) [kA]	最大限制电压 (L-N) Up (L-N) [kV]	最大限制电压 (L-GND) Up (L-GND) [kV]	最大限制电压 (N-GND) Up (N-GND) [kV]
SPD 10 / 275 / D	4062172110037	275	10	5	N/A	N/A	1.5	N/A	N/A
SPD 15 / 275 / D	4062172110013	275	15	7.5	N/A	N/A	1.5	N/A	N/A

产品名称	最大过电流 保护值 [A]	最大对地漏 电流 [μA]	额定工作 电流 [A]	最大冲击电压/电 流(1个脉冲) [kV/kA]	功耗 [%]	尺寸 (L x W x H) [mm]	工作环境 温度[°C]	Tc点 最大 温度 [°C]	安装 方式	IP 防护 等级	适用灯具 防护等级
SPD 10 / 275 / D	15	50	4	15/7.5	0.1	86.5 x 33.5 x 33	-40...+70	80	内置式	20	II
SPD 15 / 275 / D	15	50	4	20/10	0.1	86.5 x 33.5 x 33	-40...+70	80	内置式	20	II

第二代抗浪涌保护器



- 产品特点**
- 最大能承受20kV的浪涌电压
 - 内置式或外装式 (IP65) 版本
 - 符合IEC 61643-11 与 GB/T 18802.1 严格要求
 - 带工作状态指示LED
 - CE / TUV认证

- 产品应用**
- 户外照明, 道路照明, 工业照明

产品名称	订货号 (EAN10)	最大连续输入 工作电压 Uc (L-N) [V]	额定开路电压 (冲击电压) [kV]	额定可承载 冲击电流 (L-N) [kA]	额定可承载 冲击电流 (L-GND) [kA]	额定可承载 冲击电流 (N-GND) [kA]	最大限制电压 (L-N) Up (L-N) [kV]	最大限制电压 (L-GND) Up (L-GND) [kV]	最大限制电压 (N-GND) Up (N-GND) [kV]
SPD 10/275 G2	4062172145381	275	10	5	5	5	1.5	2	2
SPD 15/275 G2	4062172145428	275	15	7.5	5	5	1.5	2	2
SPD 20/275 G2	4062172145466	275	20	10	7.5	7.5	1.5	2	2

产品名称	最大过电流 保护值 [A]	最大对地漏 电流 [μA]	额定工作 电流 [A]	最大冲击电压/电 流 (1个脉冲) [kV/kA]	功耗 [%]	尺寸 (L x W x H) [mm]	工作环境 温度[°C]	Tc点 最大 温度 [°C]	安装 方式	IP 防护 等级	适用灯具 防护等级
SPD 10/275 G2	15	50	4	20/10	0.1	61.5 x 37.5 x 33	-40...+70	80	内置式	20	I/II
SPD 15/275 G2	15	50	4	30/15	0.1	61.5 x 37.5 x 33	-40...+70	80	内置式	20	I/II
SPD 20/275 G2	15	50	4	40/20	0.1	61.5 x 37.5 x 33	-40...+70	80	内置式	20	I/II

第二代抗浪涌保护器 (IP65)



- 产品特点**
- 最大能承受20kV的浪涌电压
 - 内置式或外装式(IP65)版本
 - 符合IEC 61643-11与GB/T 18802.1严格要求
 - 带工作状态指示LED
 - CE / TUV认证

- 产品应用**
- 户外照明, 道路照明, 工业照明

产品名称	订货号 (EAN10)	最大连续输入 工作电压 Uc (L-N) [V]	额定开路电压 (冲击电压) [kV]	额定可承载 冲击电流 (L-N) [kA]	额定可承载 冲击电流 (L-GND) [kA]	额定可承载 冲击电流 (N-GND) [kA]	最大限制电压 (L-N) Up (L-N) [kV]	最大限制电压 (L-GND) Up (L-GND) [kV]	最大限制电压 (N-GND) Up (N-GND) [kV]
SPD 10/275 P5 G2	4062172145404	275	10	5	5	5	1.5	2	2
SPD 15/275 P5 G2	4062172145442	275	15	7.5	5	5	1.5	2	2
SPD 20/275 P5 G2	4062172145480	275	20	10	7.5	7.5	1.5	2	2

产品名称	最大过电流 保护值 [A]	最大对地漏 电流 [μA]	额定工作 电流 [A]	最大冲击电压/电 流 (1个脉冲) [kV/kA]	功耗 [%]	尺寸 (L x W x H) [mm]	工作环境 温度[°C]	Tc点 最大 温度 [°C]	安装 方式	IP 防护 等级	适用灯具 防护等级
SPD 10/275 P5 G2	15	50	4	20/10	0.1	61.5 x 37.5 x 33	-40...+70	80	内置式	65	I/II
SPD 15/275 P5 G2	15	50	4	30/15	0.1	61.5 x 37.5 x 33	-40...+70	80	内置式	65	I/II
SPD 20/275 P5 G2	15	50	4	40/20	0.1	61.5 x 37.5 x 33	-40...+70	80	内置式	65	I/II

编程工具



产品特点

- USB接口的DALI与PC连接器
- 带Pushbutton调光按钮可测试调光功能
- 支持Tuner4TRONIC对DALI电源编程
- 支持DALI wizard
- 支持最大64个DALI设备同时在线

产品名称

订货号
(EAN10)

DALI Magic

4052899039551



产品特点

- 标准NFC协议
- USB接口
- 可对支持NFC功能的欧司朗LED驱动电源进行无接触编程
- 编程时电源无需通电

产品名称

订货号
(EAN10)

NFC手持式编程器 PRH101-USB

4055462165152

户外驱动电源产品概览

系列	产品	数据收集功能	调光		编程与输出电流调整			直流辅助源	防护等级	支持灯具类型	低烟无卤版本 (带CCC)
		DiiA part 251/252/253	DALI-2	0/1-10V/PWM/ 电阻3合一调光	NFC	有线编程器	输出电流调整				
智慧城市系列	OT DX	●	●		●	●	●	24V	IP20	I/II 类灯具	
	OT 4DIM G3	●	●		●	●	●		IP20	I/II 类灯具	
智能调光系列	IT DALI E	●	●						IP20	I/II 类灯具	
	IT DALI P7	●	●						IP67	I/II 类灯具	
	IT DALI P5		●						IP65	I/II 类灯具	●
0-10V调光系列	OT 2DIM NFC			●	●				IP67	I 类灯具	
	OT 2DIM P7 大功率			●		●	●	12V	IP67	I 类灯具	
	OT DIM P6			●			●		IP66	I 类灯具	●
	EM DIM P7			●	●		●		IP67	I 类灯具	
	EM DIM P7 AUX12			●	●		●	12V	IP67	I 类灯具	
	EM DIM P6 AUX12			●			●	12V	IP66	I 类灯具	
非调光系列	OT P7 (低压大电流)						●		IP67	I 类灯具	
	OT P6						●		IP66	I 类灯具	●
	EM P7 (固定电流输出)								IP67	I 类灯具	

授权合作伙伴：

Contact Us / 联系我们：

E-mail: ds_mktg@inventronicsglobal.com
www.inventronics-light.com

更多信息，请关注微信公众号

Inventronics是OSRAM品牌的被许可人，
OSRAM是ams OSRAM的商标。



inventronics