

CUPOWER

BORN TO BE LIGHT.

照明创新 从愿景到现实

探索CUPOWER
带来的最新解决方案

INNOVATIONS



目录

ENEC认证驱动系列

01

隔离线性调光驱动

03-06

NEW!

DALI-2 DT8 NFC > ID SLIMLINE系列

NEW!

DALI-2 DT6 DIP > ID SLIMLINE系列

02

CC 非隔离线性调光驱动

09-10

NEW!

D4i NFC TW > ID系列

03

CC 隔离紧凑型调光驱动

13-20

NEW!

DALI-2 DT8 NFC > 内置式&独立式 > ID FLASH系列

NEW!

DALI-2 DT6 NFC > 内置式&独立式 > ID系列

NEW!

DALI-2 DT6 DIP > 独立式 > ID FLASH系列

NEW!

DALI-2 DT6 DIP > 内置式&独立式 > ID系列

UL认证驱动系列

04

隔离紧凑型调光驱动

23-28

NEW!

隔离紧凑型0-10 V > FLASH系列

NEW!

隔离紧凑型TRIAC/ELV+0-10 V > ESF系列

NEW!

隔离紧凑型ON/OFF > 恒压铅笔型系列

传感器

05

DALI&0-10 V传感器

31-46

NEW!

DALI人体存在PIR与光照传感器 > 圆柱型内置式 > 符合Zhaga Book 20标准

NEW!

DALI人体存在PIR与光照传感器 > 方型内置式 > 符合Zhaga Book 20标准

NEW!

0-10 V人体存在PIR与光照传感器 > 符合Zhaga Book 18标准

NEW!

0-10 V微波与光照传感器 > 符合Zhaga Book 18标准

NEW!

0-10 V微波与光照传感器 > 方型内置式

NEW!

0-10 V人体存在PIR与光照传感器 > 方型内置式

NEW!

0-10 V人体存在PIR与光照传感器 > 方型内置式

NEW!

用于传感器配置的红外遥控器

01

ENECE: CC 隔离线性
调光驱动

DALI-2 DT8 NFC > ID SLIMLINE系列

03-04

DALI-2 DT6 DIP > ID SLIMLINE系列

05-06

DALI-2 DT8 NFC > ID SLIMLINE系列

适用于I类灯具，如线性灯具、三防灯具、办公照明。

产品特点

- 待机功耗<0.3 W，符合ErP能效认证的待机功率要求
- 调光柔和且任意亮度无频闪，调光范围1-100 %（模拟调光）
- 支持i-Data，DALI part 251，252，253（灯具数据、能源报告以及诊断和维护）
- 直流应急状态下默认调整电流到15 %（可调整）
- 支持DALI-2和PUSH调光，走廊调光，恒照度输出光衰补偿
- 通过NFC编程器或手机NFC功能，调节输出电流及其他参数^①
- 支持独立两路DT6/DT8，调光和调色温过程柔和且任意亮度无频闪



产品参数

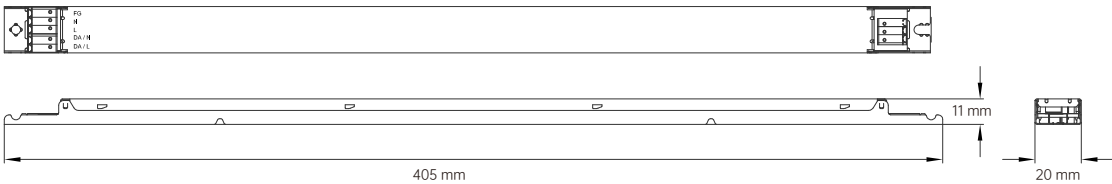
NEW!

产品编码	型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 @满载	尺寸 (L x W x H)
110564	ID ELSCB 31/230/100-900 DT8 NFC	31 W	220-240 VAC 220-240 VDC	12-42 VDC	100-750 mA	90 %	405 x 20 x 11 mm

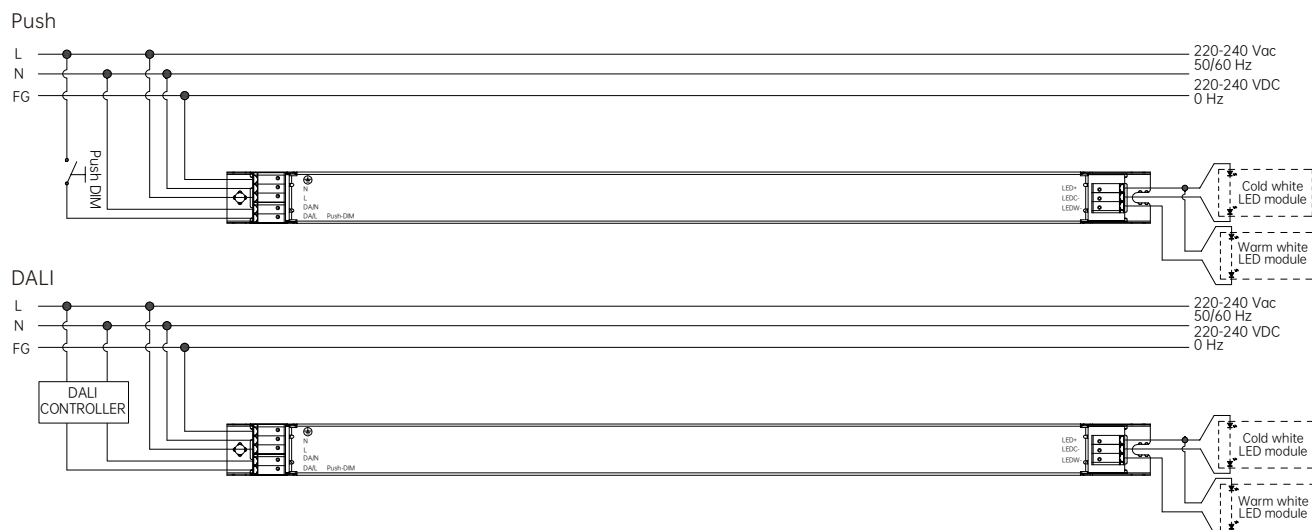
产品规格

功率范围	1.2-31 W	短时抗压	350 VAC, 2 h
电流设定	NFC	工作温度范围	Ta -20...+50 °C
调光接口	DALI-2, Push DIM	浪涌保护	L-N: 1 kV, L/N-GND: 2 kV
调光范围	1-100 %	功率因数	> 0.9
频闪系数	PstLM < 1, SVM < 0.4	启动时间	< 700 ms @ 230 V

产品尺寸



接线图



你知道吗？

我们的DT8驱动与DT6模式兼容，可应用于多种照明控制场景。

可用模式：

- DT8模式（1个DALI地址） – 可同时控制亮度和色温。
- DT6模式（2个DALI地址） – 两个输出通道通过各自的DALI地址独立控制，就像两个独立的DT6驱动一样。
- DT6模式（1个DALI地址） – 两个输出通道通过单个地址同步控制。



1

CUPOWER NFC 软件功能



- 通过NFC接口调节输出电流
- 设置DC模式
- 客户定制版本可选（即可以集成到客户软件中）
- 恒照度输出
- 灯具信息

DALI-2 DT6 DIP > ID SLIMLINE系列

适用于I类灯具，如线性灯具、三防灯具、办公照明。

产品特点

- 待机功耗<0.3 W，符合ErP能效认证的待机功率要求
- 调光柔和且任意亮度无频闪，调光范围1-100 %（模拟调光）
- 支持i-Data，DALI part 251，252，253（灯具数据、能源报告以及诊断和维护）
- 直流应急状态下默认调整电流到15 %（可调整）
- 支持DALI-2和PUSH调光，走廊调光，恒照度输出光衰补偿
- 通过拨码进行电流调控



产品参数

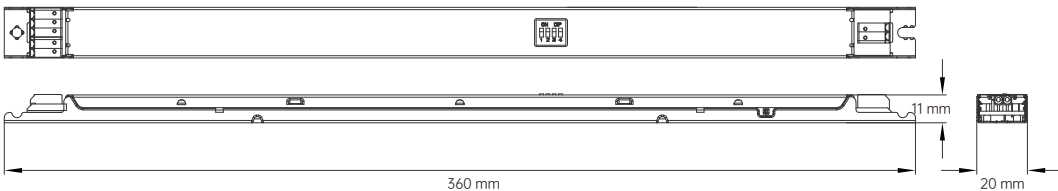
产品编码	型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 @满载	尺寸 (L x W x H)
164530	ID ELSCB 31/230/350-900 DALI DIP	31 W	220-240 VAC	12-38 V	350-900 mA	90 %	360 x 20 x 11 mm
NEW!	110380	ID ELSCB 40/230/300-1050 DALI DIP	40 W 220-240 VAC 220-240 VDC	12-45 V	300-1050 mA	90 %	360 x 20 x 11 mm
NEW!	110403	ID ELSCB 50/230/500-1250 DALI DIP	50 W 220-240 VAC 220-240 VDC	12-45 V	500-1250 mA	90 %	405 x 20 x 11 mm

产品规格

功率范围	3.6-50 W	短时抗压	350 VAC, 2 h
电流设定	DIP switch	工作温度范围	Ta -20...+50 °C
调光接口	DALI-2, Push DIM	浪涌保护	L-N: 1 kV, L/N-GND: 2 kV
调光范围	1-100 %	功率因数	> 0.9
频闪系数	PstLM ≤ 1, SVM ≤ 0.4	启动时间	< 700 ms @ 230 V

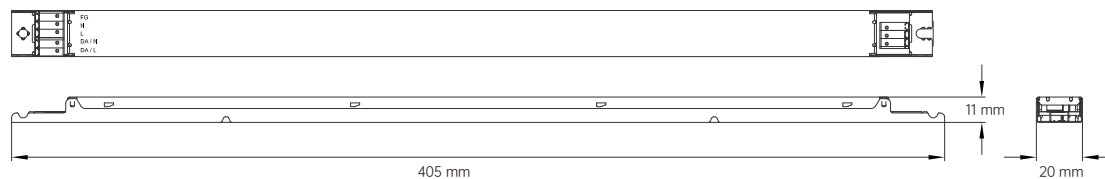
产品尺寸

31-40 W



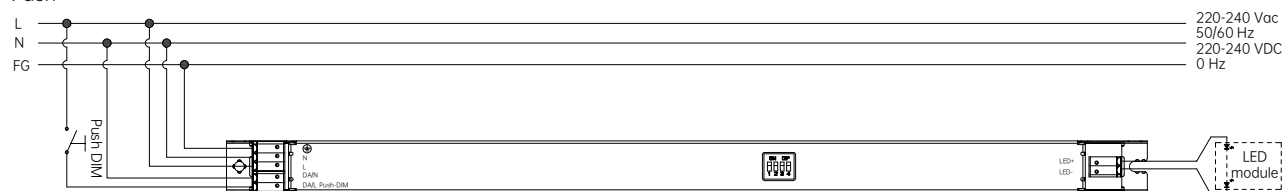
产品尺寸

50 W

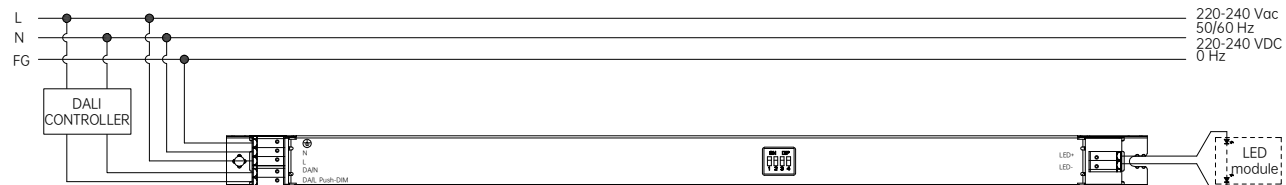


接线图

Push



DALI



02

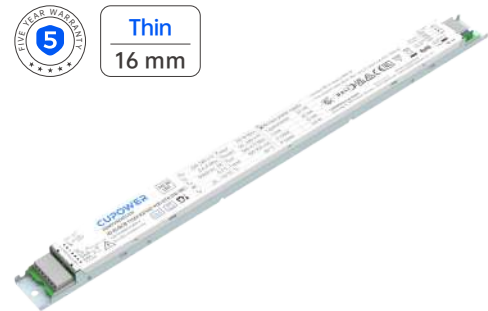
ENEC: 非隔离线性
调光驱动

D4i NFC TW > ID系列

适用I类灯具，例如线条灯、三防灯、办公照明等应用场景。

产品特点

- 恒功率设计，适配性强
- 待机功耗<0.3 W，符合ErP能效认证的待机功率要求
- 调光柔和且任意亮度无频闪，调光范围1-100 %（模拟调光）
- 直流应急状态默认调整电流到15 %（可调整）
- DALI part 251 252 253（灯具数据、能源报告以及诊断和维护）
- 支持 DALI part 250
- 支持独立两路DT6/DT8，调光和调色温过程柔和且任意亮度无频闪
- 支持DALI-2、Push DIM、走廊调光、EL紧急、恒照度输出光衰补偿和在线升级
- 通过NFC编程器或手机NFC功能，调节输出电流及其他参数^①
- 支持整箱烧录



产品参数

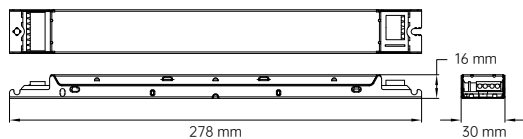
产品编码	型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 @满载	尺寸 (L x W x H)
110571	ID ELNCB 40/230/050-400 DT8 D4i NFC	40 W	220-240 VAC 220-240 VDC	50-240 VDC	50-400 mA	92 %	278 x 30 x 16 mm
110588	ID ELNCB 75/230/050-700 DT8 D4i NFC	75 W	220-240 VAC 220-240 VDC	50-240 VDC	50-700 mA	93 %	360 x 30 x 16 mm
110595	ID ELNCB 110/230/100-900 DT8 D4i NFC	110 W	220-240 VAC 220-240 VDC	50-240 VDC	100-900 mA	94 %	405 x 30 x 16 mm

产品规格

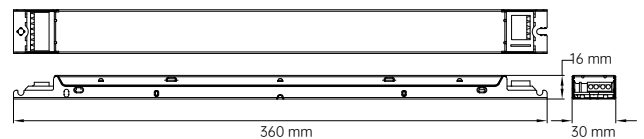
功率范围	2.5-110 W	短时抗压	350 VAC, 2 h
电流设定	NFC	工作温度范围	Ta -20...+55 °C
调光接口	DALI-2, Push DIM	浪涌保护	L-N: 1 kV, L/N-GND: 2 kV
调光范围	1-100 %	功率因数	> 0.9
频闪系数	PstLM ≤ 1, SVM ≤ 0.4	启动时间	< 700 ms @ 230 V

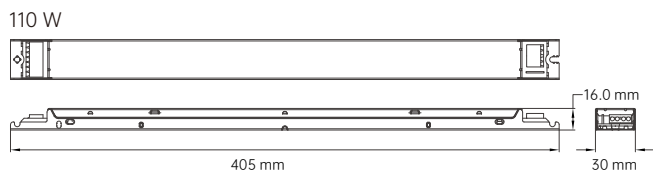
产品尺寸

40 W



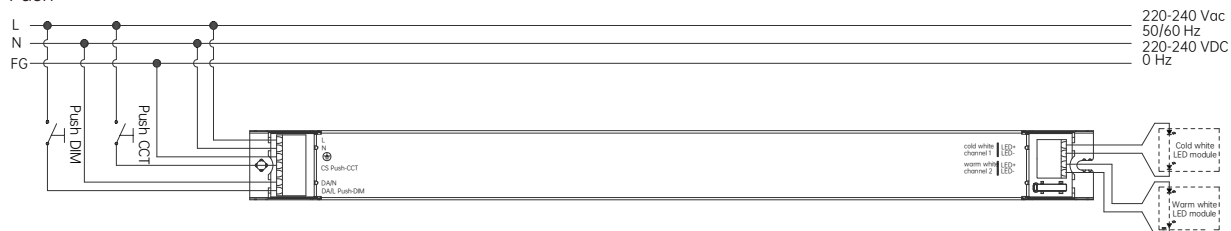
75 W



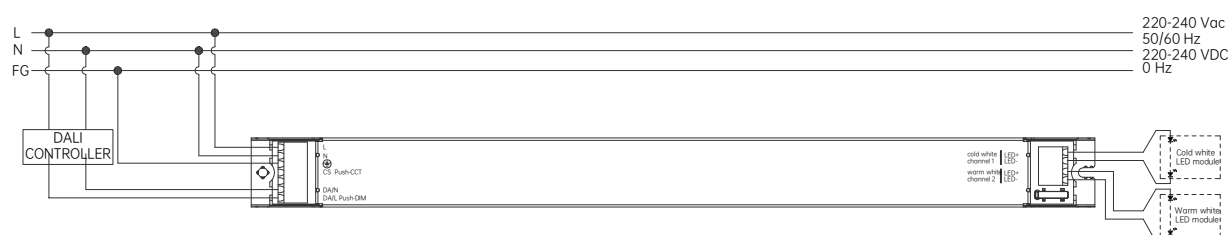


接线图

Push



DALI



你知道吗？

我们的DT8驱动与DT6模式兼容，可应用于多种照明控制场景。

可用模式：

- DT8模式（1个DALI地址） - 可同时控制亮度和色温。
- DT6模式（2个DALI地址） - 两个输出通道通过各自的DALI地址独立控制，就像两个独立的DT6驱动一样。
- DT6模式（1个DALI地址） - 两个输出通道通过单个地址同步控制。



1

CUPOWER NFC 软件功能



- 通过NFC或DALI接口调节输出电流
- 设置DC模式
- DALI功能（上电水平，DALI地址等）
- 整箱烧录（支持单个或多个设备配置）
- 走廊模式
- 恒照度输出
- 灯具信息
- 客户定制版本可选（即可以集成到客户软件中）

03

• ENEC: 隔离紧凑型
调光驱动

DALI-2 DT8 NFC > 内置式&独立式 > ID FLASH系列	13-14
DALI-2 DT6 NFC > 内置式&独立式 > ID系列	15-16
DALI-2 DT6 DIP > 独立式 > ID FLASH系列	17-18
DALI-2 DT6 DIP > 内置式&独立式 > ID系列	19-20

DALI-2 DT8 NFC > 内置式&独立式 > ID FLASH系列

适用于I/II类灯具，包括筒灯、线性灯具、办公照明及零售照明等应用。

产品特点

- 恒功率设计，适配性强
- 支持DALI-2调光调色与PUSH调光
- 通过NFC编程器或手机NFC功能，调节输出电流及其他参数
- DALI part 251 252 253（灯具数据、能源报告以及诊断和维护）
- 直流应急状态下默认调整电流到15 %（可调整）
- 调光柔和且任意亮度无频闪，调光范围1-100 %（模拟调光）
- 循环易接符合2.5 mm²工程进线规格
- 待机功耗<0.3 W，符合ErP能效认证的待机功率要求
- NFC版本支持整箱烧录①
- 支持独立两路DT6/DT8，调光和调色温过程柔和且任意亮度无频闪



产品参数

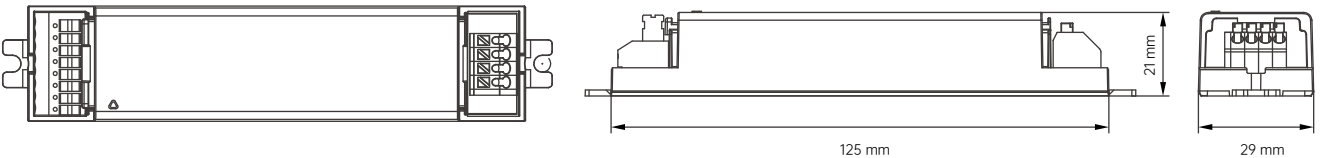
NEW!

产品编码	型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 @满载	尺寸 (L x W x H)
110601	ID ECSCB 10/230/050-550 DT8 NFC	10 W	220-240 VAC 220-240 VDC	9-40 VDC	50-550 mA	86 %	125 x 29 x 21 mm

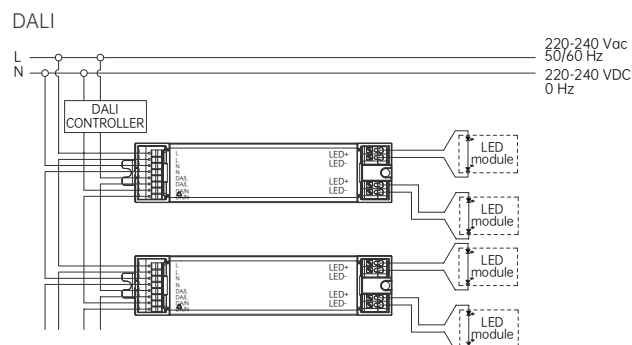
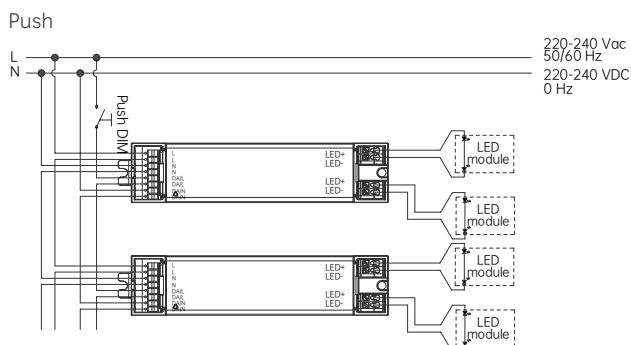
产品规格

功率范围	1-10 W	短时抗压	350 VAC, 2 h
电流设定	NFC	工作温度范围	Ta -20...+50 °C
调光接口	DALI-2, Push DIM	浪涌保护	L-N: 1 kV
调光范围	1-100 %	功率因数	> 0.9
频闪系数	PstLM < 1, SVM < 0.4	启动时间	< 700 ms @ 230 V

产品尺寸

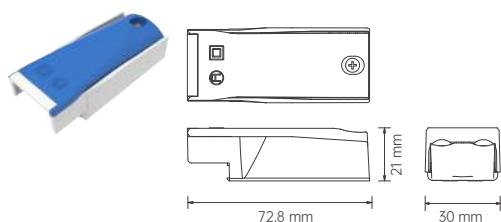


接线图

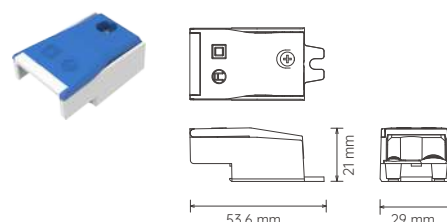


配件 (可选)

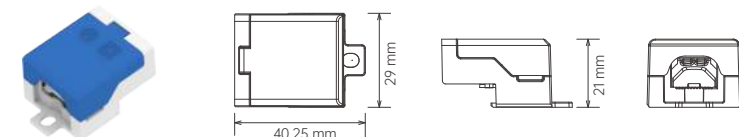
回环式端盖
XZ-FLASH-LOOP-A
166480



端盖
XZ-FLASH-B
166596



端盖
XZ-FLASH-A
161218



你知道吗？

我们的DT8驱动与DT6模式兼容，可应用于多种照明控制场景。

可用模式：

- DT8模式 (1个DALI地址) - 可同时控制亮度和色温。
- DT6模式 (2个DALI地址) - 两个输出通道通过各自的DALI地址独立控制，就像两个独立的DT6驱动一样。
- DT6模式 (1个DALI地址) - 两个输出通道通过单个地址同步控制。



1

CUPOWER NFC 软件功能

- 通过NFC接口调节输出电流
- 设置DC模式
- 整箱烧录 (支持单个或多个设备配置)
- 恒照度输出
- 灯具信息
- 客户定制版本可选 (即可以集成到客户软件中)

DALI-2 DT6 NFC > 内置式&独立式 > ID系列

适用于I/II类灯具，例如：筒射灯，酒店，住宅照明。

产品特点

- 宽工作窗口恒流驱动
- 支持DALI-2和Push DIM
- 支持NFC读取器，可实现多项功能的精准设置与控制
- 配备i-Data：可根据DALI第251、252和253部分进行数据管理（灯具数据、能耗报告、诊断与维护）
- DC应急模式默认将电流调节至15%，可调节
- 平滑调光，调光范围1-100 %（幅度调光）
- 环通连接符合2.5 mm²电缆进线技术规格
- 待机功耗≤0.3 W，符合ErP能效要求
- 整箱编程：可通过NFC并行配置大量驱动



产品参数

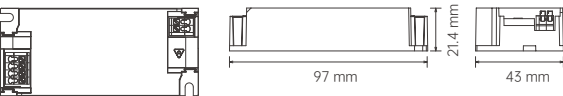
产品编码	型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 @满载	尺寸 (L x W x H)
162949	ID ECSCB 28/230/150-700 DALI NFC	28 W	220-240 VAC 220-240 VDC	15-52 VDC	150-700 mA	90 %	97 x 43 x 21.4 mm
162956	ID ECSCB 42/230/300-1050 DALI NFC	42 W	220-240 VAC 220-240 VDC	15-52 VDC	300-1050 mA	92 %	97 x 43 x 21.4 mm
NEW! 168941	ID ECSCB 60/230/700-1500 DT6 NFC	60 W	220-240 VAC 220-240 VDC	10-54 VDC	700-1500 mA	90 %	135 x 70 x 21 mm

产品规格

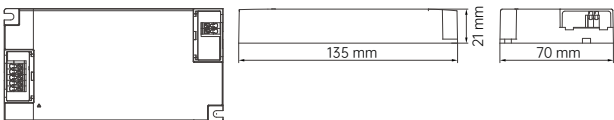
功率范围	3-60 W	短时抗压	350 VAC, 2 h
电流设定	NFC	工作温度范围	Ta -20...+50 °C
调光接口	DALI-2, Push DIM	浪涌保护	L-N: 1 kV, L/N-GND: 2 kV
调光范围	1-100 %	功率因数	> 0.9
频闪系数	PstLM < 1, SVM < 0.4	启动时间	< 700 ms @ 230 V

产品尺寸

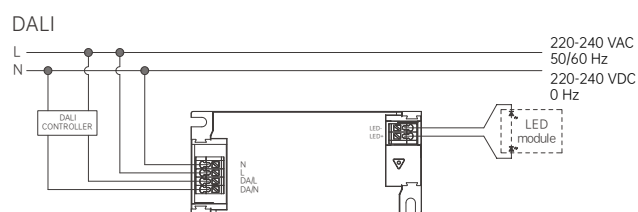
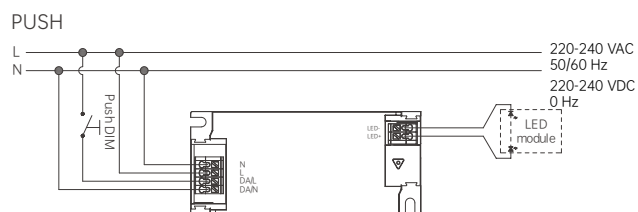
28-42 W



60 W



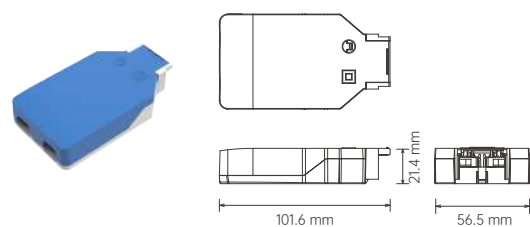
接线图



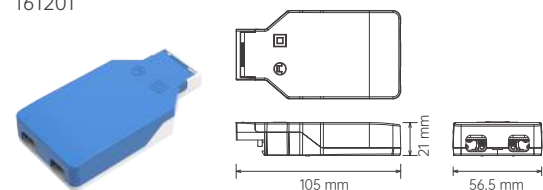
配件 (可选)

回环式端盖

XZ-ID-LOOP-D (28 W-42 W)
163403

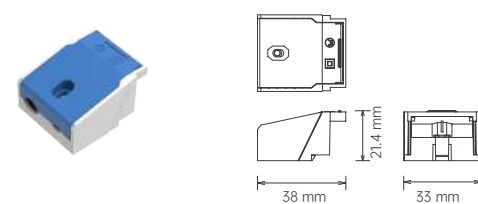


XZ-ID-LOOP-C (60 W)
161201

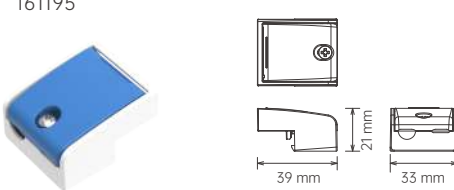


端盖

XZ-ID-D (28 W-42 W)
163397



XZ-ID-C (60 W)
161195



1

CUPOWER NFC 软件功能

- 通过NFC接口调节输出电流
- 设置DC模式
- 整箱烧录 (支持单个或多个设备配置)
- 恒照度输出
- 灯具信息
- 客户定制版本可选 (即可以集成到客户软件中)

DALI-2 DT6 DIP > 独立式 > ID FLASH系列

适用I/II类灯具，例如：筒射灯，线条灯及办公室区域、商超零售、展厅照明等应用场景。

产品特点

- 恒流驱动，宽输出工作窗口
- 支持DALI-2、Push DIM
- 1-100 %平滑调光范围（幅度调光）
- 待机功耗<0.5 W，满足ErP能效要求
- 防微亮
- 支持CCT色温调节
- 通过DIP开关调节电流
- DC应急模式下默认电流调节至15 %（可调）
- 配备i-Data，支持依据DALI Parts 251、252、253进行数据管理



产品参数

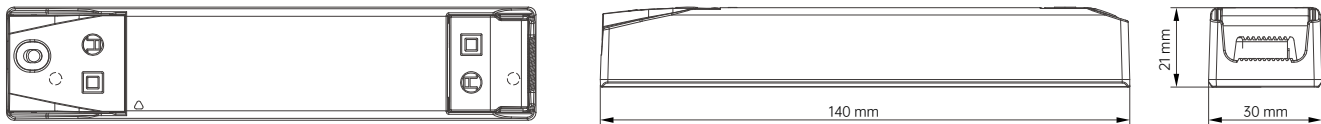
NEW!

产品编码	型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 @满载	尺寸 (L x W x H)
169238	ID ECSCI 16/230/200-400 DT6 DIP CCT	16 W	220-240 VAC 220-240 VDC	9-42 VDC	200-400 mA	87 %	140 x 30 x 21 mm

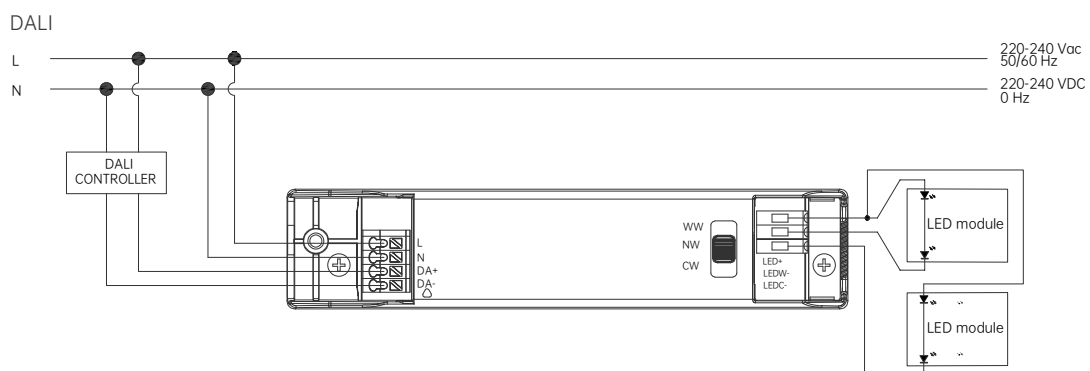
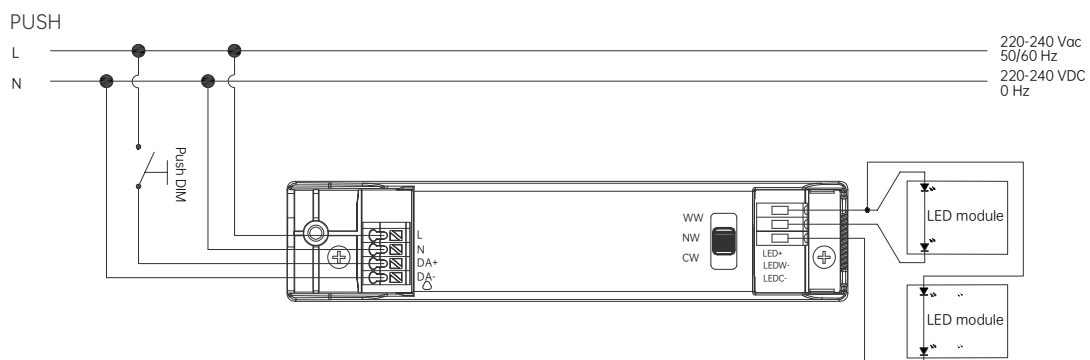
产品规格

功率范围	2-16.8 W	短时抗压	350 VAC, 2 h
电流设定	DIP switch	工作温度范围	Ta -20...+50 °C
调光接口	DALI-2, Push DIM	浪涌保护	L-N: 1 kV
调光范围	1-100 %	功率因数	> 0.9
频闪系数	PstLM ≤ 1, SVM ≤ 0.4	启动时间	< 700 ms @ 230 V

产品尺寸



接线图

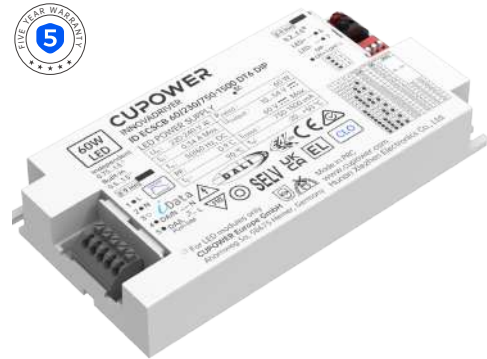


DALI-2 DT6 DIP > 内置式&独立式 > ID系列

适用于I/II类灯具，如轨道灯、面板灯、办公照明、零售照明、餐厅照明等。

产品特点

- 宽工作窗口恒流驱动
- 支持DALI-2和Push DIM
- 配备i-Data：可根据DALI第251、252和253部分进行数据管理（灯具数据、能耗报告、诊断与维护）
- DC应急模式默认将电流调节至15%，可调节
- 平滑调光，调光范围1-100%（幅度调光）
- DIP开关支持多电流设置
- 环通连接符合2.5 mm²工程电缆进线规格
- 待机功耗≤0.5 W，符合ErP能效认证要求



产品参数

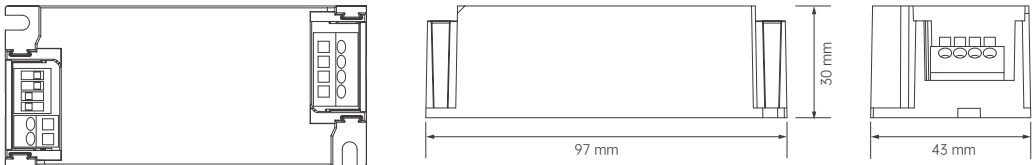
产品编码	型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率@满载	尺寸(L x W x H)
161287	ID CCCB 28/230/150-700 DALI FV1	28 W	220-240 VAC 220-240 VDC	6-52 V	150-700 mA	88 %	97 x 43 x 30 mm
161058	ID CCCB 40/230/300-1050 DALI FV1	40 W	220-240 VAC 220-240 VDC	6-52 V	300-1050 mA	89 %	97 x 43 x 30 mm
161317	ID CCCB 44/230/300-1050 DALI FV1	44 W	220-240 VAC 220-240 VDC	6-52 V	300-1050 mA	89 %	97 x 43 x 30 mm
168255	ID ECSCB 43/230/450-1200 DALI DIP	43 W	220-240 VAC 220-240 VDC	25-40 V	450-1200 mA	89 %	97 x 43 x 30 mm
NEW! 168934	ID ECSCB 60/230/750-1500 DT6 DIP	60 W	220-240 VAC 220-240 VDC	10-54 V	750-1500 mA	90 %	135 x 70 x 21 mm

产品规格

功率范围	1-60 W	短时抗压	350 VAC, 2 h
电流设定	DIP switch	工作温度范围	Ta -20...+50 °C
调光接口	DALI-2, Push DIM	浪涌保护	L-N: 1 kV, L/N-GND: 2 kV
调光范围	1-100 %	功率因数	> 0.9
频闪系数	PstLM ≤ 1, SVM ≤ 0.4	启动时间	< 700 ms @ 230 V

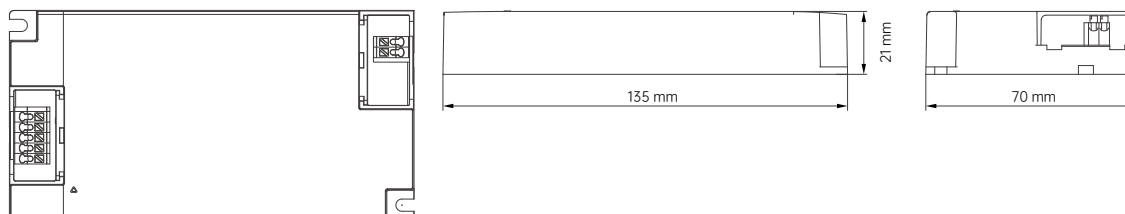
产品尺寸

28-44 W



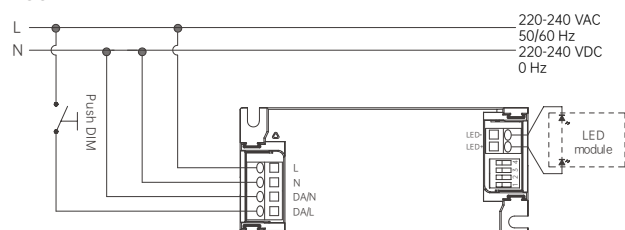
产品尺寸

60 W

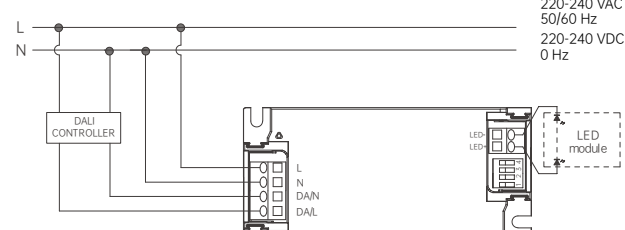


接线图

PUSH



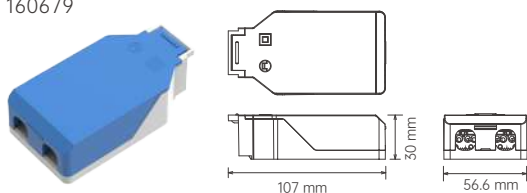
DALI



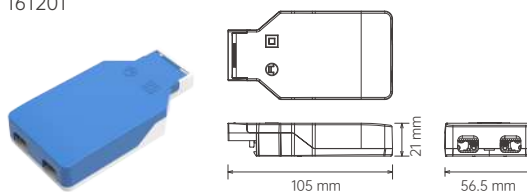
配件 (可选)

回环式端盖

XZ-ID-LOOP-A (28-44 W)
160679

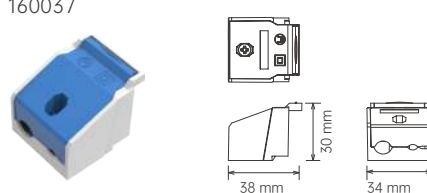


XZ-ID-LOOP-C (60 W)
161201

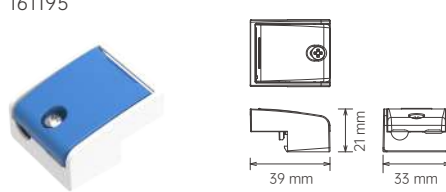


端盖

XZ-ID-A (28-44 W)
160037



XZ-ID-C (60 W)
161195



04

UL: 隔离紧凑型
调光驱动

隔离紧凑型0-10 V > FLASH系列	23-24
隔离紧凑型TRIAC/ELV+0-10 V > ESF系列	25-26
隔离紧凑型ON/OFF > 恒压铅笔型系列	27-28

紧凑型隔离0-10 V > FLASH系列

适用于I类灯具，例如筒灯、办公室照明灯具、商业照明灯具。

产品特点

- 独立隔离可调功率LED驱动
- 输入电压覆盖120-277 VAC
- 宽输出电压范围
- 支持平滑调光，调光范围为1-100 %，无闪烁
- 内置DIP开关，具有多种电流设置



产品参数

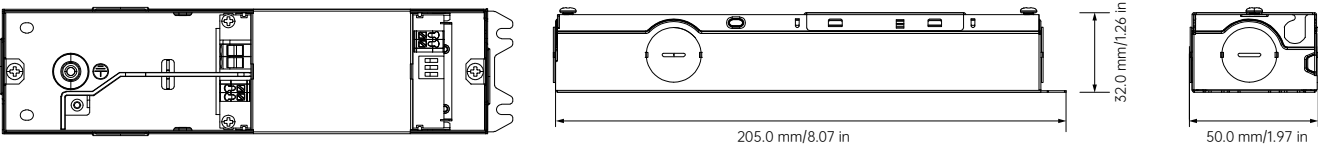
产品编码	型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 @满载	尺寸 (L x W x H)
164462	ID UCSCI 21/277/200-500 0-10V DIP	21 W	120-277 VAC	15-42 V	200-500 mA	87 %	205 x 50 x 32 mm

NEW!

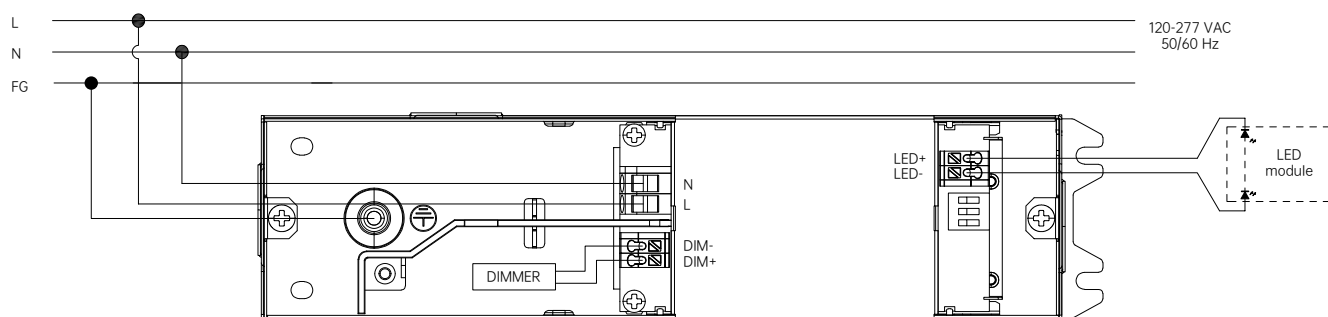
产品规格

功率范围	3-21 W	短时抗压	350 VAC, 2 h
电流设定	DIP switch	工作温度范围	Ta -20...+50 °C
调光接口	0-10 V	浪涌保护	L-N: 1 kV, L/N-GND: 2 kV
调光范围	1-100 %	功率因数	> 0.9
频闪系数	≤ 5 %	启动时间	< 750 ms @ 120 V, < 500 ms @ 277 V

产品尺寸



接线图



隔离紧凑型TRIAC/ELV+0-10 V > ESF系列

适用于I类灯具，筒射灯、面板灯，用于商业照明，酒店照明。

产品特点

- 小体积隔离式可编程LED驱动电源
- 支持两线编程，可实现电流调节、调光曲线切换、CLO功能设置及调光开关电压调整
- 采用无频闪驱动方案
- 调光范围0.1-100 %
- 集成TRIAC可控硅调光与0-10 V调光双模式
- 支持辅助源，外引功能可选
- 可控硅调光模式仅支持120 V输入
- 通过UL认证，符合Class 2、Class P标准



Class P Class 2

产品参数

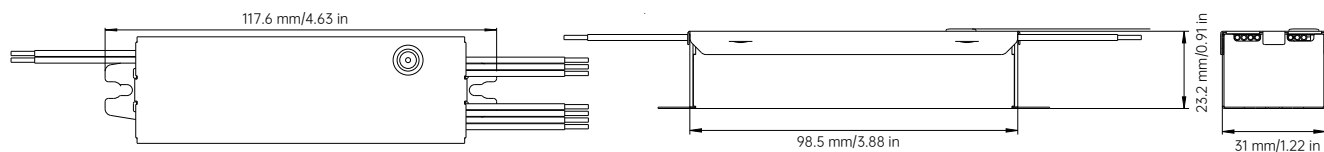
产品编码	型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率@满载	尺寸 (L x W x H)
NEW!	680075 NAESF30-120277-1050H-TRIMODE-TWS	30 W	120-277 VAC	6-48 V	350-1050 mA	87 %	98.5 x 31 x 23.2 mm
NEW!	680076 NAESF50-120277-1400H-TRIMODE-TWS	50 W	120-277 VAC	6-48 V	700-1400 mA	88 %	98.5 x 31 x 23.2 mm
NEW!	680077 NAESF30-120277-1050H-TRIMODE-TWB	30 W	120-277 VAC	6-48 V	350-1050 mA	87 %	98.5 x 31 x 23.2 mm
NEW!	680078 NAESF50-120277-1400H-TRIMODE-TWB	50 W	120-277 VAC	6-48 V	700-1400 mA	88 %	98.5 x 31 x 23.2 mm

T=A/空, A=12 V Aux

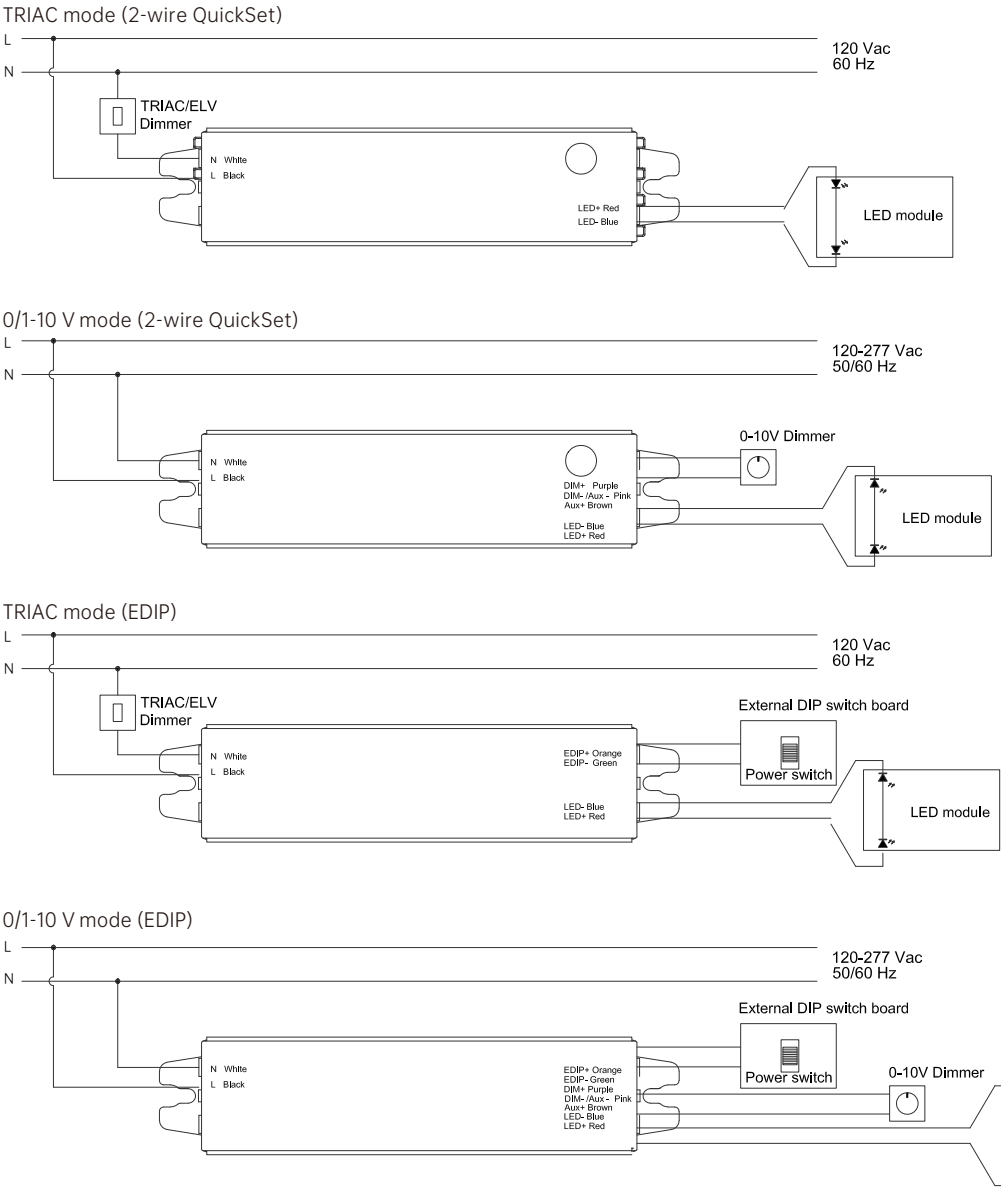
产品规格

功率范围	2.1-50 W	过压保护	/
电流设定	2-wire QuickSet/EDIP	工作温度范围	Ta -20...+50°C
调光接口	TRIAC / ELV / 0/1-10 V	浪涌保护	L-N: 1 kV 2KV
调光范围	0.1-100 %	功率因数	> 0.9
输出电流纹波	符合IEEE 1789频闪标准	启动时间	/

产品尺寸



接线图



产品选型表

H	T	E
2-wire QuickSet	√	
外引脚码功能		√

隔离紧凑型ON/OFF > 恒压铅笔型系列

适用于LED恒压灯带，线条灯，线性洗墙灯等

产品特点

- 高功率密度设计
- 效率高达93 %
- 采用无频闪驱动方案
- 内置主动式PFC功能
- 通过UL认证，符合Class 2、Class P标准

UL US  Class P Class 2



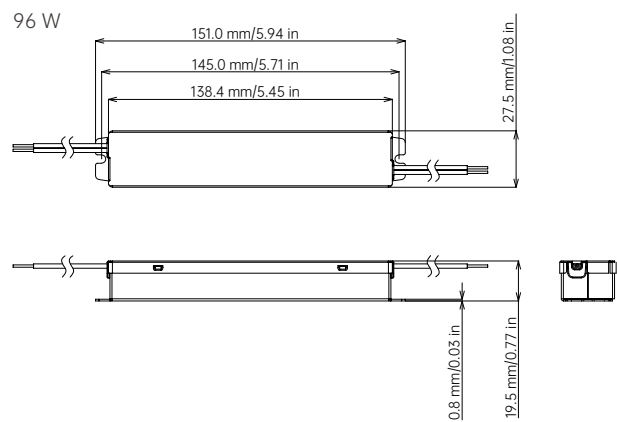
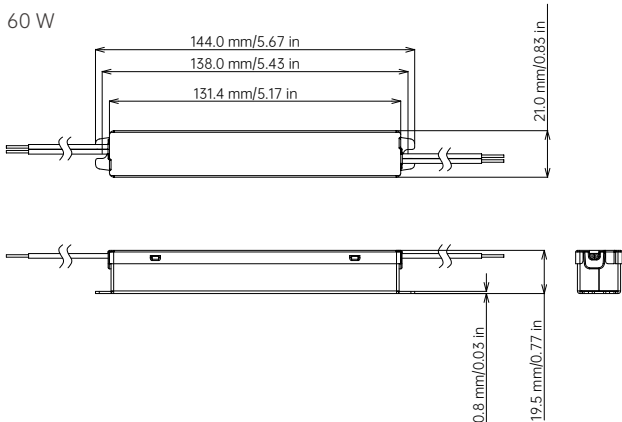
产品参数

产品编码	型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 @满载	尺寸 (L x W x H)
111103	ID UCSVB 60/120277/24 ND	60 W	120-277 V	24 V	0-2500 mA	88 %@120 VAC 92 %@277 VAC	131.4 x 21.0 x 19.5 mm
111134	ID UCSVB 60/120277/48 ND	60 W	120-277 V	48 V	0-1250 mA	88 %@120 VAC 92 %@277 VAC	131.4 x 21.0 x 19.5 mm
111110	ID UCSVB 96/120277/24 ND	96 W	120-277 V	24 V	0-4000 mA	90 %@120 VAC 93 %@277 VAC	138.4 x 27.5 x 19.5 mm
111127	ID UCSVB 96/120277/48 ND	96 W	120-277 V	48 V	0-2000 mA	90 %@120 VAC 93 %@277 VAC	138.4 x 27.5 x 19.5 mm

产品规格

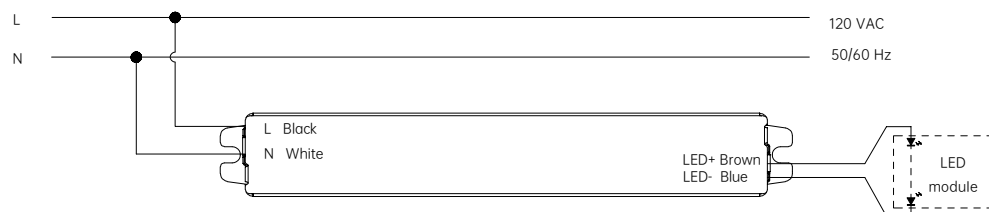
功率范围	0-96 W	过压保护	/
电流设定	/	工作温度范围	Ta -25...+50 °C
调光接口	ON/OFF	浪涌保护	L-N: 1 kV 2 KV
调光范围	/	功率因数	> 0.9
频闪系数	符合IEEE 1789频闪标准	启动时间	/

产品尺寸

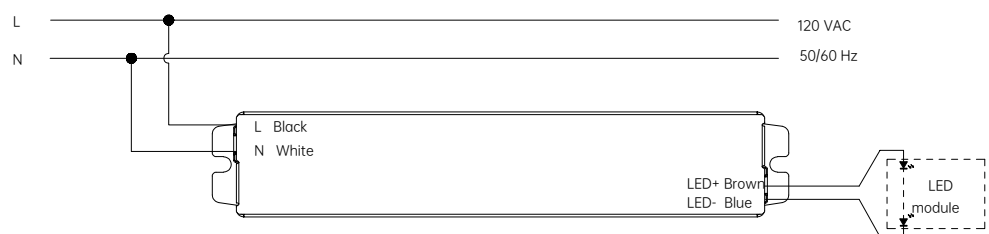


接线图

60 W



96 W





05

DALI & 0-10 V传感器

DALI人体存在PIR与光照传感器 > 圆柱型内置式 > 符合Zhaga Book 20标准	31-32
DALI人体存在PIR与光照传感器 > 方型内置式 > 符合Zhaga Book 20标准	33-34
0-10 V人体存在PIR与光照传感器 > 符合Zhaga Book 18标准	35-36
0-10 V微波与光照传感器 > 符合Zhaga Book 18标准	37-38
0-10 V微波与光照传感器 > 方型内置式	39-40
0-10 V人体存在PIR与光照传感器 > 方型内置式	41-42
0-10 V人体存在PIR与光照传感器 > 方型内置式	43-44
用于传感器配置的红外遥控器	45-46

DALI人体存在PIR与光照传感器 > 圆柱型内置式 > 符合Zhaga Book 20标准

适配搭载Zhaga Book 20规格开孔/接口的线条灯、面板灯、格栅平板灯及三防灯

产品特点

- DALI-2认证输入设备
- 设计用于搭配DALI应用控制器使用
- 通过DALI总线直接供电
- 集成PIR运动传感器和环境光传感器
- 符合Zhaga Book 20规范
- 光照测量范围：传感器头部2-1000 lx
- 可通过旋转塑料盖调节探测区域



产品参数

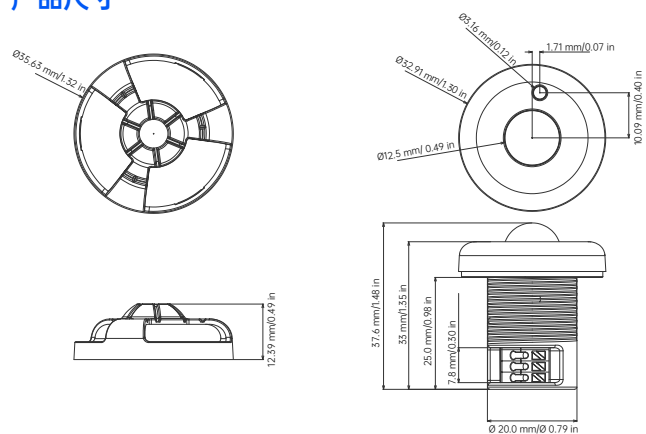
NEW!

产品编码	型号	供电	检测技术	探测范围	光照传感范围	尺寸 (Ø x H/L x W x H)
111080	IC-S508-PL-DA-CW	9.5-22.5 VDC	PIR运动检测 + 环境光传感器	安装高度3.5 m时, 探测范围Ø 7 m	2-1000 lux	35.6 x 37.6 mm

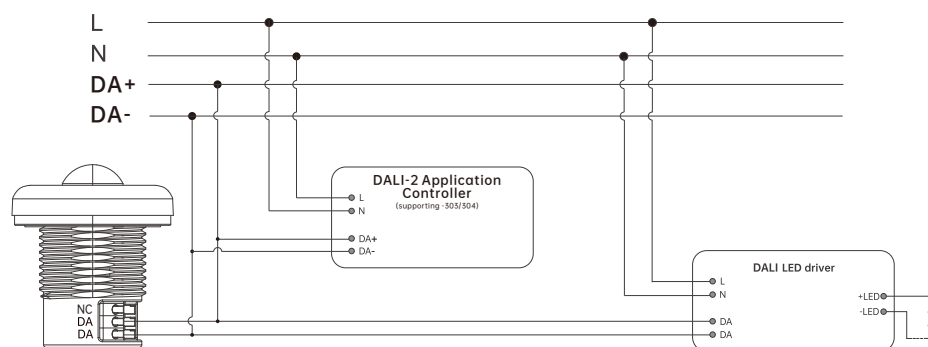
产品规格

输出接口	DALI	配置与调节	DALI master / DALI controller
待机电流	Ty.6mA	外壳材质	Flame-retardant PC (V-0)
供电类型	DALI bus or D4i	PIR覆盖范围（安装高度）	2.5...3.5 m
PIR轴向探测角度	90°	PIR切向探测角度	360°
探测角度（光照传感器）	25°	射频发射功率	/

产品尺寸



接线图



DALI人体存在PIR与光照传感器 > 方型内置式 > 符合Zhaga Book 20标准

适配搭载Zhaga Book 20规格开孔/接口的线条灯、面板灯、格栅平板灯及三防灯

产品特点

- DALI-2认证输入设备
- 设计用于搭配DALI应用控制器使用
- 通过DALI总线直接供电
- 集成PIR运动传感器和环境光传感器
- 符合Zhaga Book 20规范
- 光照测量范围：传感器头部2-1000 lx
- 可通过旋转塑料盖调节探测区域



XZ-S506-RC-W

XZ-S506-R44-W

产品参数

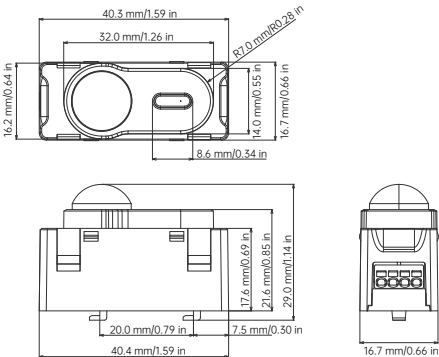
产品编码	型号	供电	检测技术	探测范围	光照传感范围	尺寸 (Ø x H/L x W x H)
111165	IC-S506-PL-DA-LW	9.5-22.5 VDC	PIR运动检测 + 环境光传感器	安装高度3.5 m时, 探测范围Ø 7 m	2-1000 lux	40.3 x 16.7 x 29.0 mm

NEW!

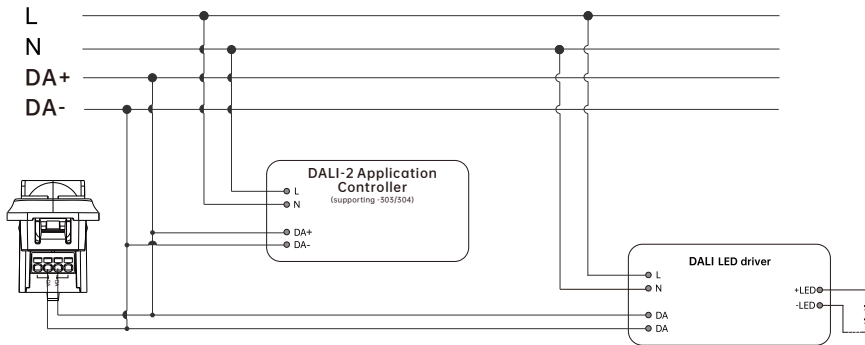
产品规格

输出接口	DALI	配置与调节	DALI master / DALI controller
待机电流	Ty.6 mA	外壳材质	阻燃PC
供电类型	DALI bus or D4i	PIR覆盖范围（安装高度）	2.5...3.5 m
PIR轴向探测角度	90°	PIR切向探测角度	360°
探测角度（光照传感器）	60°	射频发射功率	/

产品尺寸



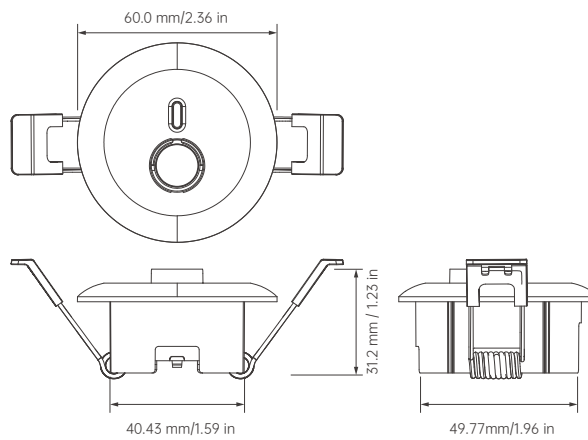
接线图



配件 (可选)

a) 圆形嵌入式安装套件

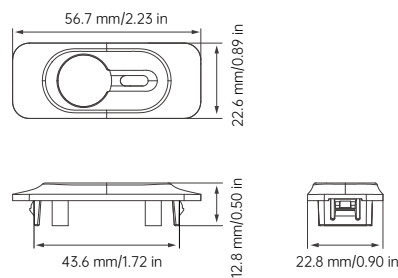
XZ-S506-RC-W
169443



b) R44适配板

XZ-S506-R44-W
169450

Zhaga Book 20 - R44安装:
55 × 23 × 22.7 mm (for 44.2 × 17.2 mm cutout)



0-10 V人体存在PIR与光照传感器 > 符合Zhaga Book 18标准

兼容配备Zhaga Book 18接口/配件的UFO工矿灯、路灯、三防灯及其他工业照明灯具。

产品特点

- 集成PIR运动传感器和环境光传感器
- 基于被动红外（PIR）技术，利用热释电效应和先进的数字信号处理
- 0-10 V调光控制输出
- 符合Zhaga Book 18标准
- 紧凑型设计，便于无缝集成到灯具中
- 兼容红外遥控器，支持灵活便捷的参数配置



0-10 V

产品参数

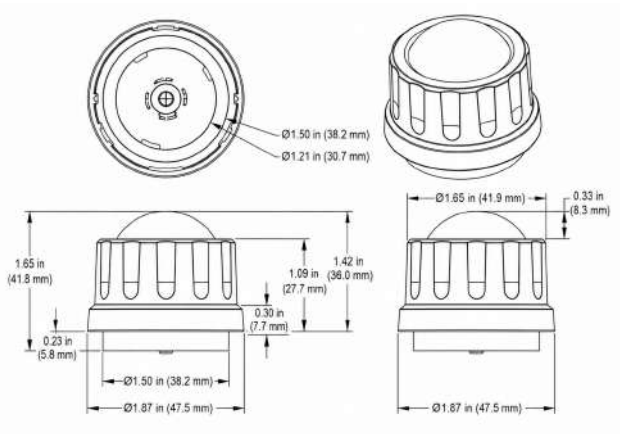
产品编码	型号	供电	检测技术	探测范围	环境光测量范围	尺寸 (Ø x H/L x W x H)
111196	IC-S621-PL-0-10V-PW	12 VDC	PIR运动检测 + 环境光传感器	安装高度12 m时， 探测范围Ø 5 m	Disable-200 Lux	Ø 47.55 x 41.8 mm

NEW!

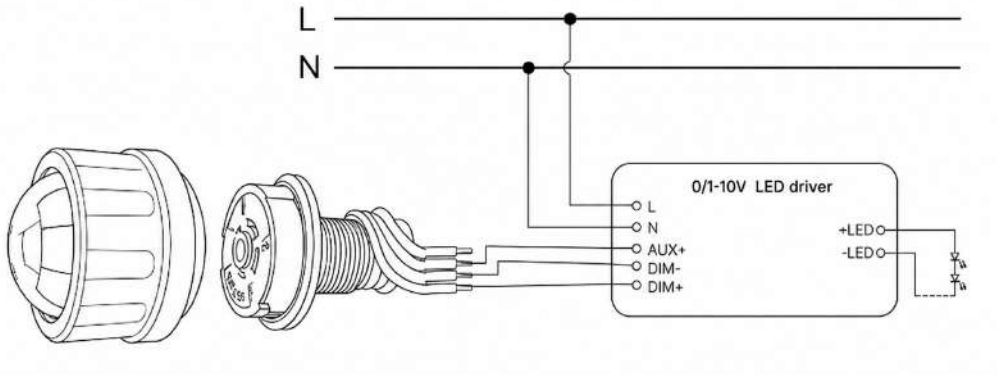
产品规格

输出接口	0-10 V / 10 mA	配置与调节	红外遥控器
待机电流	2-5 mA	外壳材质	阻燃PC
供电类型	AUX 12 VDC supply	PIR覆盖范围（安装高度）	最大12 m
PIR轴向探测角度	90°	PIR切向探测角度	360°
探测角度（光照传感器）	/	射频发射功率	/

产品尺寸



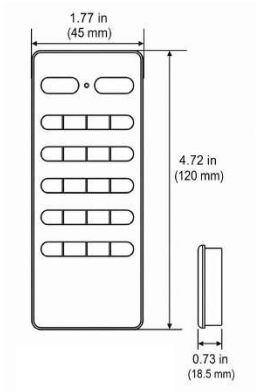
接线图



配件（可选）

红外遥控器

IC-R22-IR-W-BAT
111257



更多详情请参见第45页。

0-10 V微波与光照传感器 > 符合Zhaga Book 18标准

兼容配备Zhaga Book 18接口/配件的UFO工矿灯、路灯、三防灯及其他工业照明灯具。

产品特点

- 支持光照与人体存在检测监测
- 采用先进的多普勒雷达技术，并结合专有高性能检测算法
- 高性能平面微带天线，针对高增益、低旁瓣和低辐射进行优化
- 0-10 V调光控制输出
- 符合Zhaga Book 18规范
- 适用于最高13 m的安装高度
- 紧凑外形设计，便于无缝集成到灯具中
- 兼容红外遥控器，支持灵活便捷的参数配置



0-10 V

产品参数

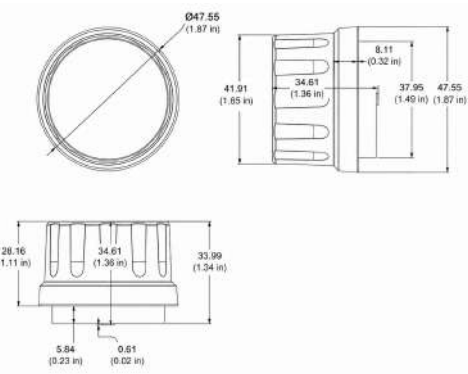
产品编码	型号	供电	检测技术	探测范围	环境光测量范围	尺寸 ($\varnothing \times H/L \times W \times H$)
111189	IC-S621-ML-0-10V-PW	12 VDC	雷达 + 环境光传感器	安装高度13 m时, 探测范围 $\varnothing$ 5 m	Disable-200 Lux	$\varnothing$ 47.5 x 33.99 mm

NEW!

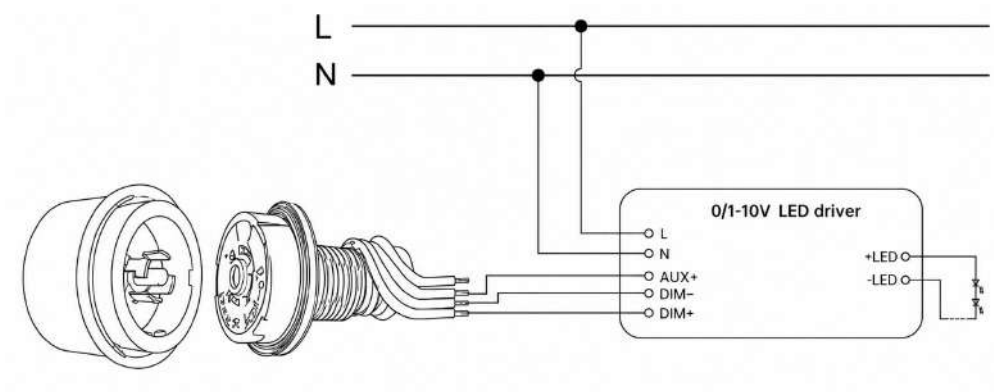
产品规格

输出接口	0-10 V / 10 mA	配置与调节	红外遥控器
待机电流	33-35 mA	外壳材质	阻燃PC
供电类型	AUX 12 VDC supply	安装高度	最大13 m
水平-3dB波束宽度/H平面	105°	垂直-3dB波束宽度/H平面	105°
探测角度 (光照传感器)	/	射频发射功率	+8 dBm

产品尺寸



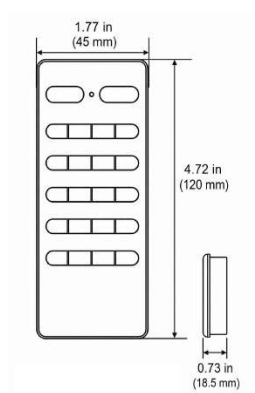
接线图



配件 (可选)

红外遥控器

IC-R22-IR-W-BAT
111257

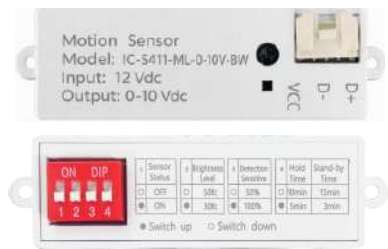


0-10 V微波与光照传感器 > 方型内置式

适用于三防灯、线性灯、支架灯、面板灯。

产品特点

- 集成环境光感应，支持日光响应控制
- 采用先进的多普勒雷达技术，结合数字信号处理，实现可靠的运动和微动检测
- 具备高穿透能力，可穿透玻璃、塑料、织物、陶瓷和薄木板等非金属材料
- 0-10 V调光控制输出
- 4档DIP开关，支持简单灵活的功能配置
- 适用于吸顶安装和壁装安装



0-10 V

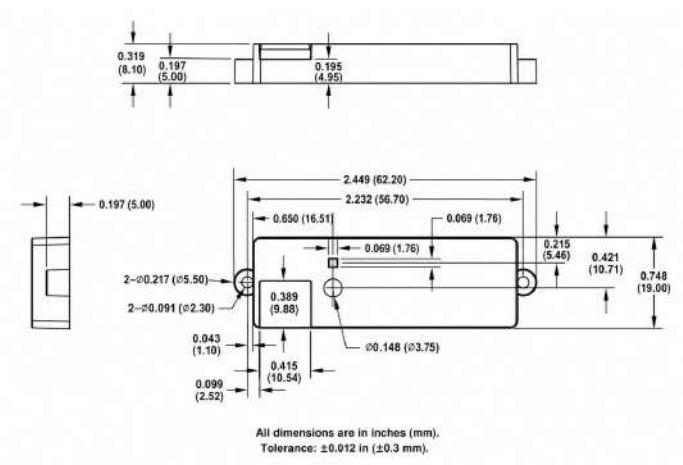
产品参数

产品编码	型号	供电	检测技术	探测范围	光照传感范围	尺寸 (Ø x H/L x W x H)
111172	IC-S411-ML-0-10V-BW	12 VDC	雷达 + 环境光传感器	安装高度4 m时, 探测范围Ø 3 m	/	62.2 x 19.0 x 8.1 mm

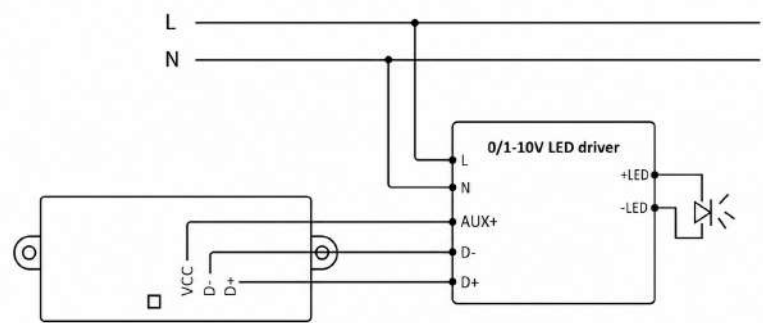
产品规格

输出接口	0-10 V / 10 mA	配置与调节	DIP Switch
待机电流	17-20 mA	外壳材质	阻燃PC
供电类型	AUX 12 VDC supply	安装高度	最大5 m
水平-3dB波束宽度/E平面	105°	垂直-3dB波束宽度/H平面	105°
探测角度 (光照传感器)	/	射频发射功率	-4 dBm

产品尺寸



接线图



0-10 V人体存在PIR与光照传感器 > 方型内置式

专为LED格栅灯盘、LED面板灯及其他室内嵌入式或吸顶式照明灯具设计。

产品特点

- 集成环境光水平监测和占用检测
- 基于被动红外（PIR）技术，利用热释电效应和先进的数字信号处理
- 0-10 V调光控制输出
- 紧凑型设计，便于无缝集成到灯具中
- 兼容红外遥控器，支持灵活便捷的参数配置



产品参数

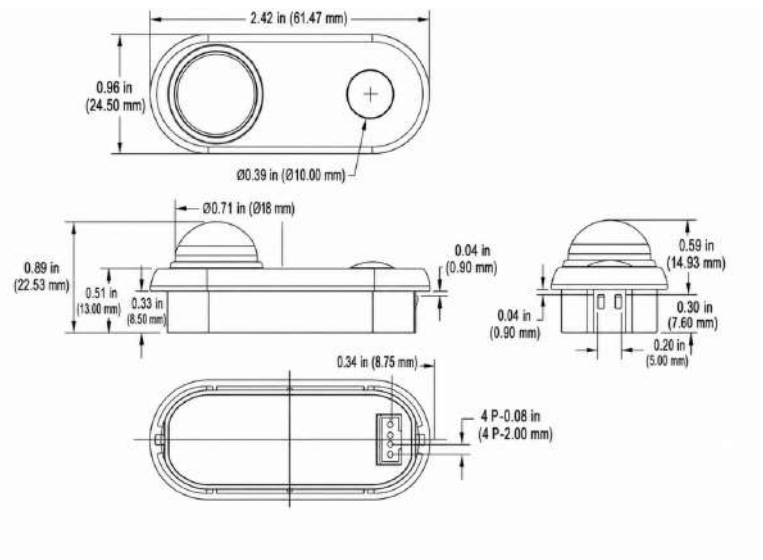
产品编码	型号	供电	检测技术	探测范围	环境光测量范围	尺寸 (Ø x H/L x W x H)
111240	IC-S311-PL-0-10V-LW	12 VDC	PIR运动检测 + 环境光传感器	安装高度3 m时， 探测范围Ø 4 m	Disable-200 Lux	61.47 x 24.5 x 22.53 mm

NEW!

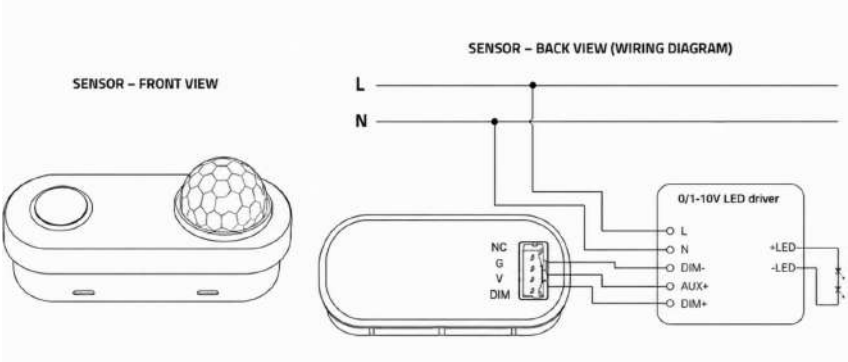
产品规格

输出接口	0-10 V / 10 mA	配置与调节	红外遥控器
待机电流	2-5 mA	外壳材质	阻燃PC
供电类型	AUX 12 VDC supply	PIR覆盖范围（安装高度）	最大5 m
PIR轴向探测角度	90°	PIR切向探测角度	360°
探测角度（光照传感器）	/	射频发射功率	/

产品尺寸



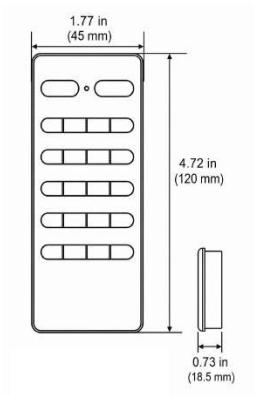
接线图



配件（可选）

红外遥控器

IC-R22-IR-W-BAT
111257



更多详情请参见第45页。

0-10 V人体存在PIR与光照传感器 > 方型内置式

专为LED格栅灯盘、LED面板灯及其他室内嵌入式或吸顶式照明灯具设计

产品特点

- 集成环境光水平监测和占用检测
- 基于被动红外（PIR）技术，利用热释电效应和先进的数字信号处理
- 0-10 V调光控制输出
- 紧凑型设计，便于无缝集成到灯具中
- 可选2.5 mm或3.5 mm音频插孔连接，支持灵活安装与集成
- 兼容红外遥控器，支持灵活便捷的参数配置



0-10 V

产品参数

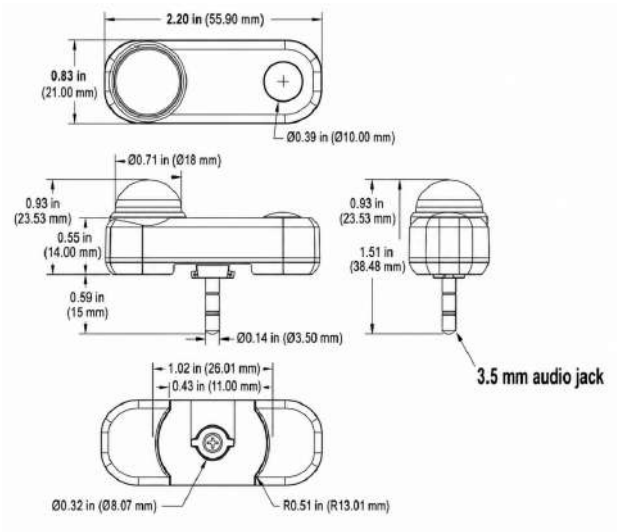
产品编码	型号	供电	检测技术	探测范围	环境光测量范围	尺寸 ($\varnothing$ x H/L x W x H)
111233	IC-S321-PL-0-10V-LW	12 VDC	PIR运动检测 + 环境光传感器	安装高度3 m时, 探测范围 $\varnothing$ 4 m	Disable-200 Lux	55.9 x 21.0 x 38.48 mm

NEW!

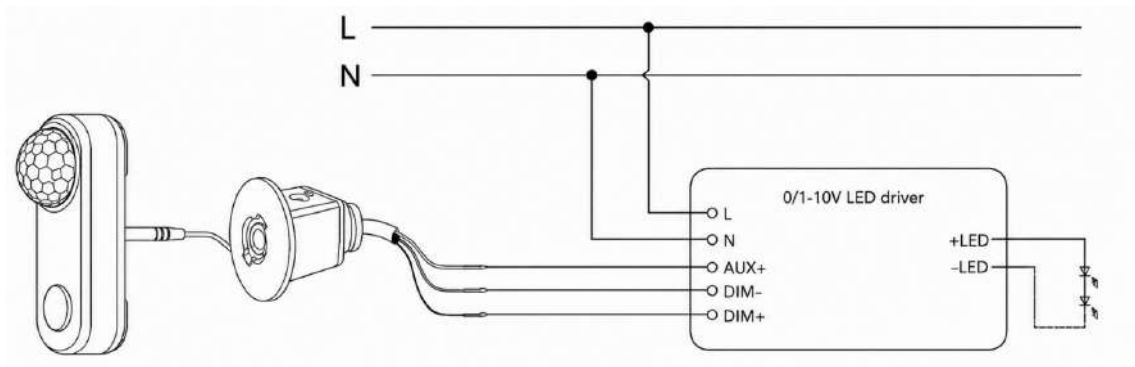
产品规格

输出接口	0-10 V / 10 mA	配置与调节	红外遥控器
待机电流	2-5 mA	外壳材质	阻燃PC
供电类型	AUX 12 VDC supply	PIR覆盖范围（安装高度）	最大5 m
PIR轴向探测角度	90°	PIR切向探测角度	360°
探测角度（光照传感器）	/	射频发射功率	/

产品尺寸



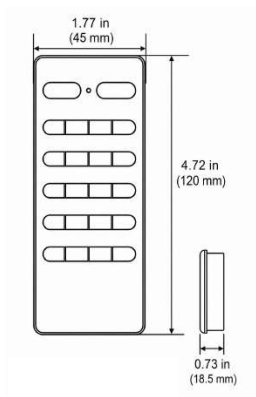
接线图



配件（可选）

红外遥控器

IC-R22-IR-W-BAT
111257

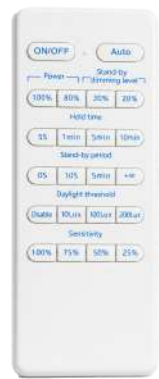


更多详情请参见第45页。

用于传感器配置的红外遥控器

产品特点

- CUPOWER 0-10 V传感器可选配件
- 支持预设参数配置
- 支持以下功能编程：
 - 占用/空置模式
 - 保持时间
 - 日光阈值
 - 更多传感器参数
- 红外通信距离最远15 m



0-10 V

产品参数

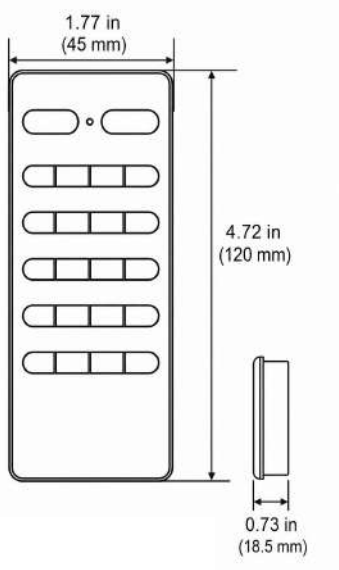
产品编码	型号	工作电压	工作电流	供电类型	红外遥控距离	尺寸 (L x W x H)
111257	IC-R22-IR-W-BAT	3 VDC	30 mA	AAA*2	最远15 m	120 × 45 × 18.5 mm

NEW!

产品规格

工作电压	3 VDC	外壳材料	ABS塑料 (UL94 V-0等级)
工作电流	30 mA	按键数量	22
待机电流	10 μ A	电池寿命	约12个月
工作温度	0-45 $^{\circ}$ C	存储温度	-20...+60 $^{\circ}$ C

产品尺寸



Notes:





深圳市谐振电子有限公司

深圳市宝安区西乡桃花源智创小镇功能配套区E栋2楼

+86 755-2781-9400

sales@cupower.com

CUPOWER欧洲

Ahornweg 5a,

58675 Hemer, Germany

+49 2372-568-7570

dirk@cupower.com

CUPOWER北美

665 Raco drive,

Lawrenceville, GA 30046, USA

+1 905 658-2500

scottr@cupower.com

湖南生产基地

湖南省郴州市苏仙区白露塘镇林邑大道创新创业园11栋A、B座

+86 735-265-3770

sales@cupower.com