

0/1-10V系列

触摸玻璃调光面板



Model: T18

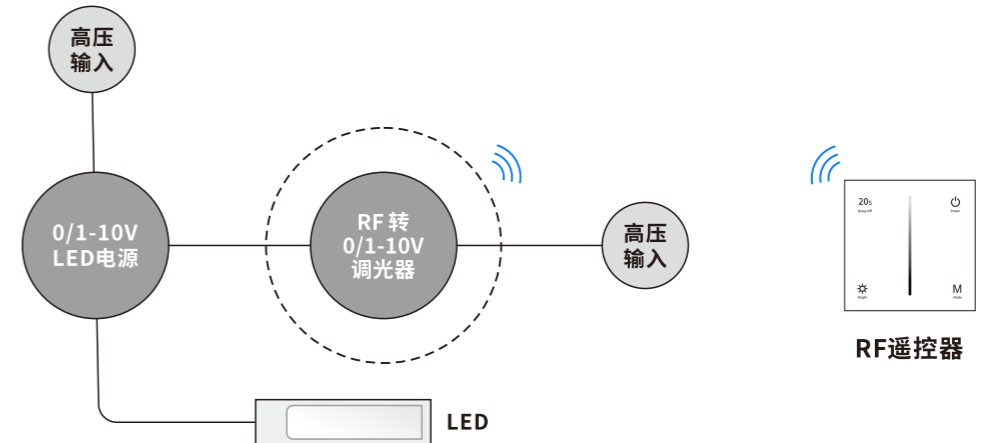
既可用作调光控制器，
也可用作调光遥控器
触摸条调光, 渐变模式。

0/1-10V系统

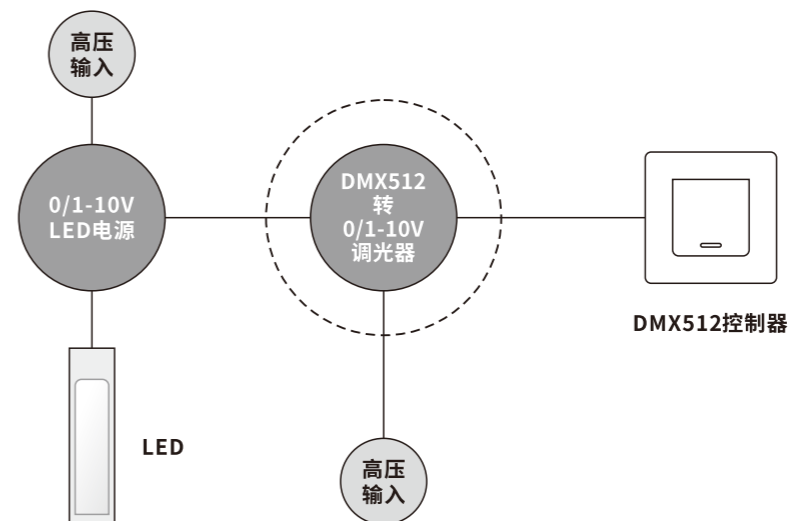
0/1-10V是一种通过有线传输的电压信号协议。0/1-10V系统, 内置高性能MCU, 配合经过各种工程考验的综合性设计, 能够稳定细腻的调控各种恒流和恒压LED灯具。使用美观实用的0/1-10V调光面板和稳定高效的0/1-10V调光控制器, 调光电源, 为家居调光和商用调光提供稳定舒适又节能的光控体验。

- MCU数字调光技术, 精准控制输出电压
- 调光曲线平滑无闪烁, 贴合视觉工效学
- 恒流输出, 多电流支持
- 支持多种调光方式: 0-10V、1-10V、电阻、10VPWM
- 应用简单, 兼容大部分调光系统

RF转0/1-10V



DMX512转0/1-10V



0/1-10V系列 - 调光面板



0/1-10V调光面板

景晴0/1-10V系列完美解决了荧光灯调光系统和LED照明之间的兼容性问题,内置高性能MCU,支持五合一调光和0-100%调光,对数特性调光,兼容市场上各种0/1-10V调光器及控制系统品牌,如路创、EVITIN、施耐德等。

0/1-10V系列包括0/1-10V面板调光器、RF或DMX转0/1-10V信号转换器、0/1-10V低压调光驱动器、0/1-10V调光恒压电源、0/1-10V调光恒流电源等产品,提供完整的0/1-10V照明控制系统解决方案。



型号	输入电压	输出电流	输入信号	输出信号	尺寸(mm)
T18	100-240VAC	1CH*20mA	触摸键+RF 2.4GHz	0/1-10V(50mA)	86*86*33
T18-1	100-240VAC	4CH*20mA	触摸键+RF 2.4GHz	0/1-10V(20mA)	86*86*33
T18-2	100-240VAC	Max 1.5A (AC)	旋钮+RF 2.4GHz	0/1-10V(50mA)	86*86*48
KL	100-240VAC	Max 1.5A (AC)	旋钮+RF 2.4GHz	0/1-10V(50mA)	86*86*48.5

0/1-10V恒压调光控制器



型号	输入电压	输出电流	输出功率	输入信号	PWM频率	尺寸(mm)
LV	5-36VDC	1CH*8A	40-288W	0/1-10V	500Hz	97*33*18
LV2	12-36VDC	2CH*5A	2*(60-180)W	0/1-10V	2KHz	114*38*20
LV-L	12-36VDC	1CH*12A	144-432W	0/1-10V + 自复位开关	500Hz	175*45*27
L4-L	12-36VDC	4CH*5A	4*(60-180)W	0/1-10V + 自复位开关	500Hz	175*45*27

0/1-10V恒压LED调光器

0/1-10V输入, PWM恒压输出, 1/2/4通道可选

0~100%调光范围, 对数特性调光

可连接自复位开关调光

兼容有源或无源0/1-10V调光器, 可接入荧光灯调光系统



0/1-10V系列 - 转换器



0/1-10V转换器



L4-M



L1



DL

型号	输入电压	输出电流	输入信号	输出信号	尺寸(mm)
L4-M	100-240VAC 或 12VDC	4CH*10mA	RF 2.4GHz	4*(0-10)VDC	114*38*20
L1	100-240VAC	Max 1.5A (AC)	RF 2.4GHz + 自复位开关	0/1-10V(20mA)	52*52*26
DL	12-24VDC	4CH*20mA	DMX512	0/1-10V	115*48*67

0/1-10V系列

0/1-10V系列 - 调光电源



0/1-10V恒压调光电源

- AC100-240V输入, DC12/24V输出, 1路PWM恒压。
- 调光方式: 0/1-10V, 10V PWM, 电阻, AC Push-Dim(自复位开关)。
- 选择使用具有RF功能的0/1-10V调光器, 0/1-10V调光电源可以实现RF遥控。
- 过温/过载/短路保护, 自动恢复。
- 5年质保, 50,000小时保修。



LN-40-12



LN-40-24



LN-75-12



LN-75-24

型号	输入电压	输出电压	输出电流	输出功率	效率	尺寸(mm)
LN-40-12	100-240VAC	12V	Max 3.34A	40W Max	81%/230VAC	168.5*44*30
LN-40-24	100-240VAC	24V	Max 1.67A	40W Max	86%/230VAC	168.5*44*30
LN-75-12	200-240VAC	12V	Max 6.25A	75W Max	90%/230VAC	179*56*30
LN-75-24	200-240VAC	24V	Max 3.125A	75W Max	90%/230VAC	179*56*30

0/1-10V系列

0/1-10V恒流调光电源

- AC100-240V输入, 1路恒流输出。
- 调光方式: 0-10V, 1-10V, 10V PWM, 电阻, AC Push-Dim(自复位开关)。
- 5年质保, 50,000小时保修。
- 选择使用具有RF功能的0/1-10V调光器, 0/1-10V调光电源
- 可以实现RF遥控。
- 可通过拨码开关选择电流。
- 过温/过载/短路保护, 自动恢复。



LF-15A

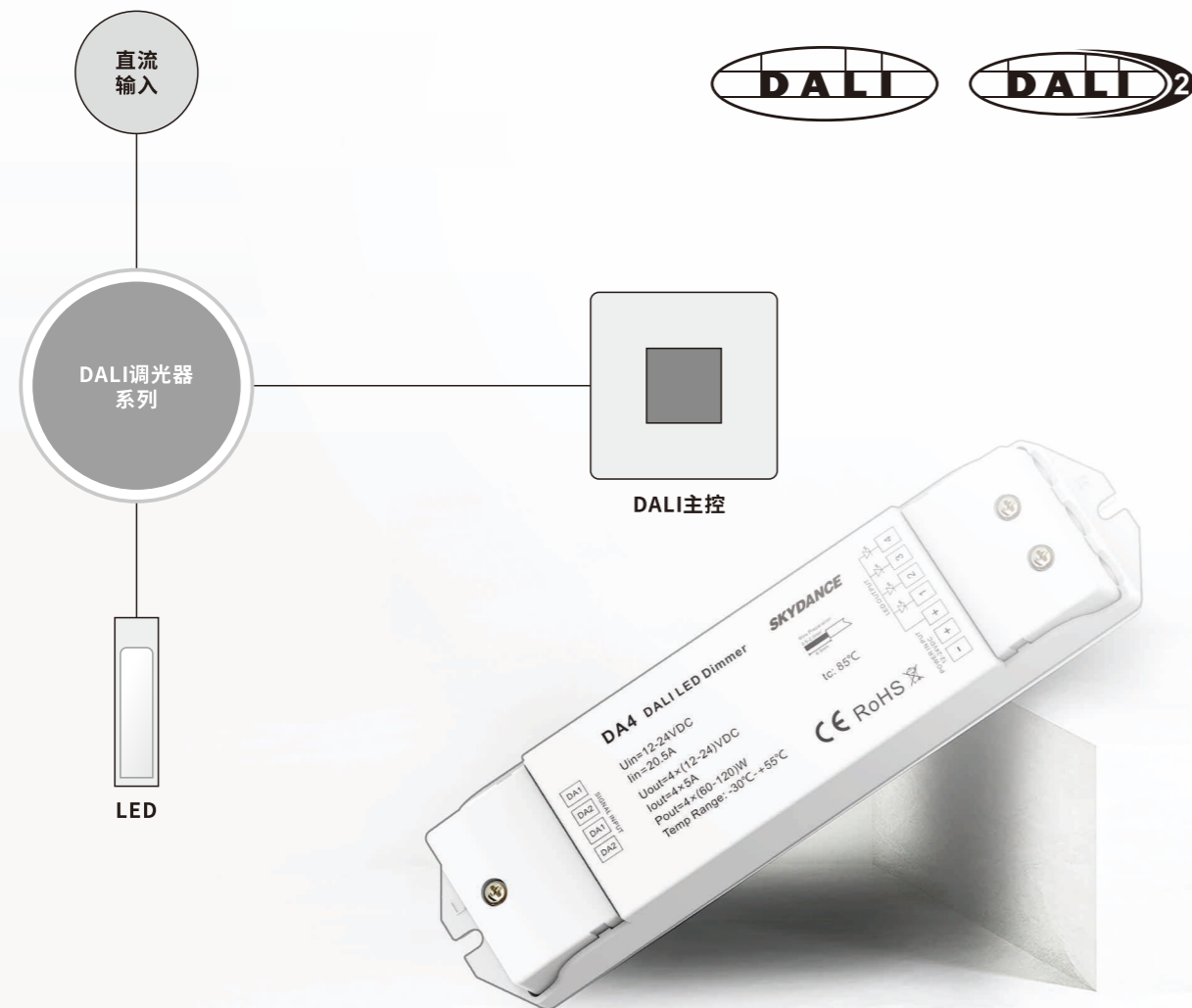
型号	输入电压	输出电压	输出电流	输出功率	效率	尺寸(mm)
LF-15A	100-240VAC	10-45VDC	150-700mA	15W Max	>80%/230VAC	151*41*30



DALI系列

DALI是专为智能照明应用而生的全球标准互联协议。通过DALI可以和智能楼宇控制系统的标准总线无缝连接,实现单灯、分组、群控等寻址的开关、调光、调色、情景模式,以及人体感应、光恒照度、定时控制等自动功能。

景晴DALI恒流和恒压控制器兼容DT6和DT8系统,提高调光设备的可互换性,先进的光输出算法可以精准地调节照度和色温,auto自主式控光。通过DT8可实现一个地址控制两种色温,大大提升使用效率,减少安装成本。



DALI控制系统

- 兼容其他品牌可调光设备
- 4通道兼容RGBW、RGB、CCT和DIM灯光类型
- LED显示屏,选择地址数量、调光频率
- PWM频率至高8000Hz
- 灯具故障快速自检功能,为设备管理提供诊断数据

DC DALI调光器



型号	输入电压	输出电流	输出功率	输入信号	PWM频率	尺寸(mm)
DA1	12-48VDC	15A(12/24V) 10A(36/48V)	180-480W	DALI + 自复位开关	2000Hz	175*45*27
DA4	12-48VDC	4*5A(12/24V) 4*3A(36/48V)	4*(60-144)W	DALI	2000Hz	175*45*27
DA4-C (350-1200mA)	12-48VDC	4CH*(350- 1200mA)	4*(1.05-54)W	DALI	4000Hz	170*50*23
DA4-C (150-500mA)	12-48VDC	4CH*(150- 500mA)	4*(0.45-22.5)W	DALI	4000Hz	170*50*23
DA4-D	12-24VDC	4CH*5A	4*(60-120)W	DALI	1000/2000/ 4000/8000Hz	115*48*67
DA4-L	12-48VDC	4CH*5A	4*(60-240)W	DALI	1000/2000/ 4000/8000Hz	170*50*23
DA4-M	12-48VDC	4*5A(12/24V) 4*3A(36/48V)	4*(60-144)W	DALI	2000Hz	175*45*27

AC DALI调光器/开关



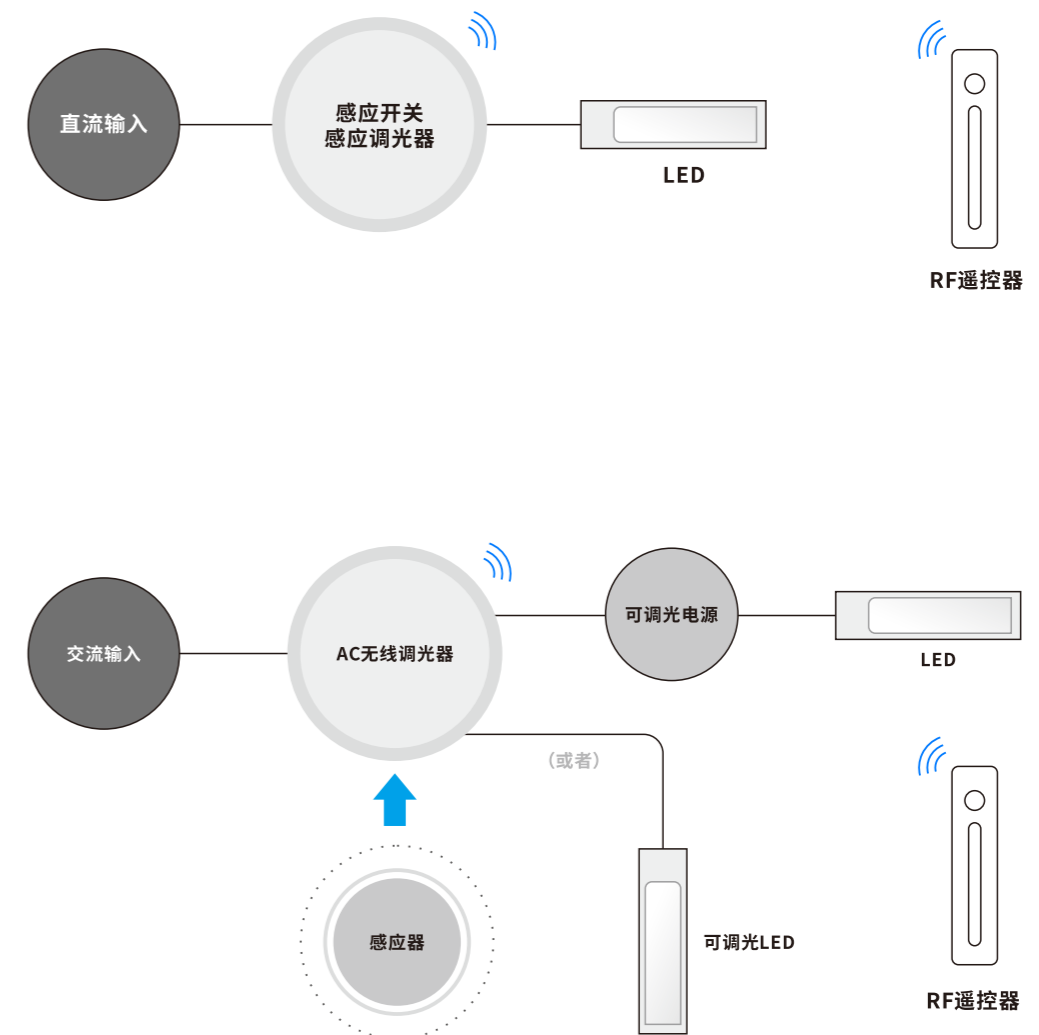
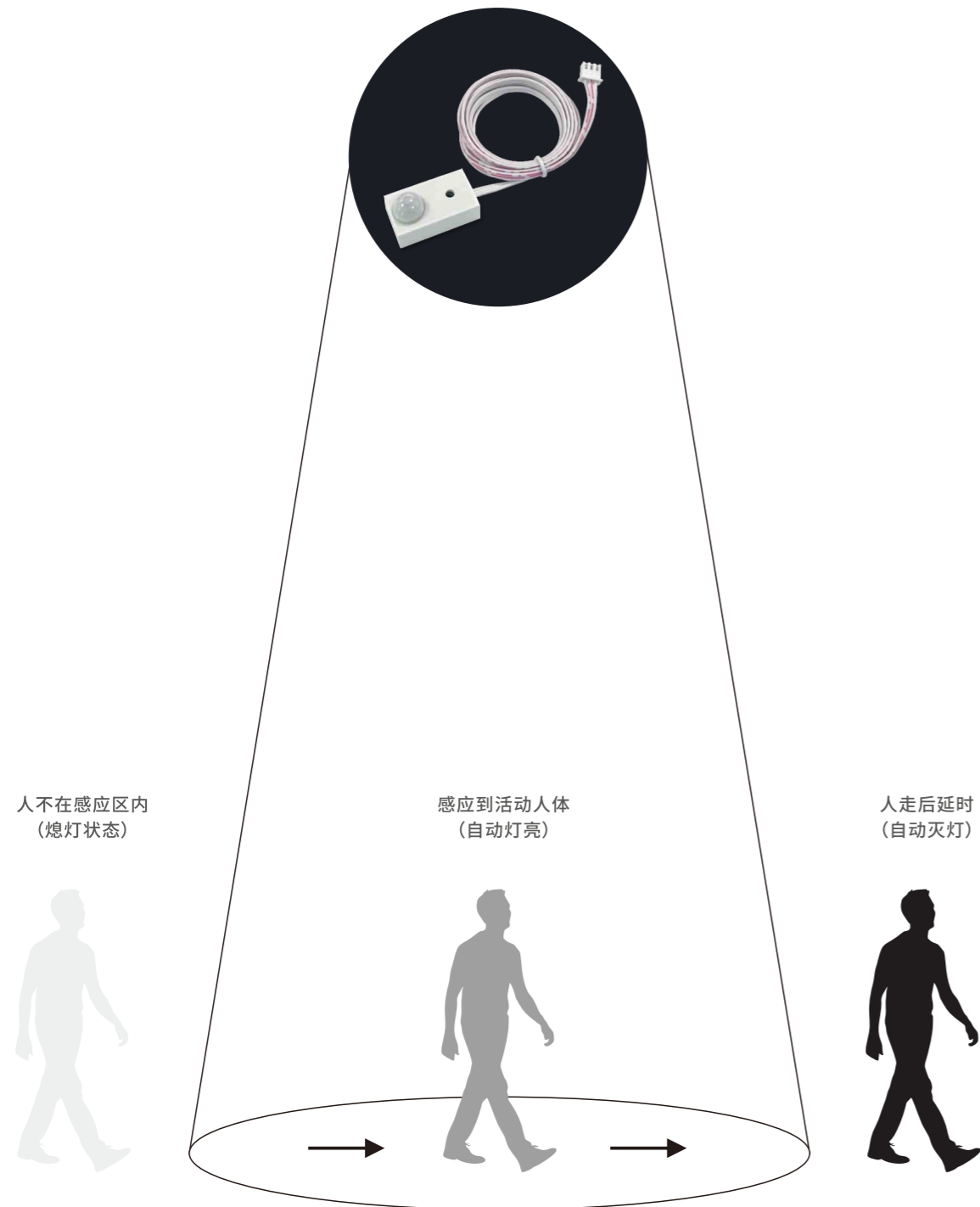
型号	输入电压	输出电流	输出功率	尺寸(mm)
DT (DALI可控硅)	100-240VAC	Max 1.5A	150-360W	187*46*22
DH (DALI开关)	100-240VAC	2CH*5A	2*(500-1200)W	187*46*22

感应系列

感应系列

景晴感应系列包括红外感应,微波感应,触摸感应,受扫感应,门磁感应系统,广泛应用于橱柜,天花板,楼梯间,门旁,可设置日光阈值,灯光保持时间,待机时间,来达到智能节约的调光方式。

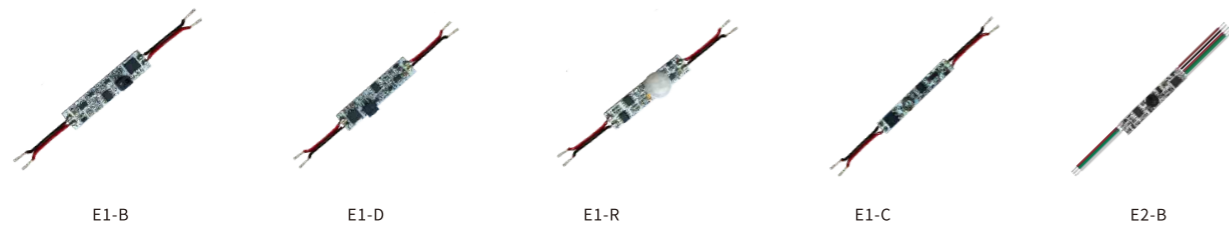
景晴感应系列产品包括感应调光器,感应开关,楼梯灯控制器,无线或者0/1-10V感应调光器,无线调光器+多种感应器自由组合,提供了完整的感应灯光控制解决方案。



感应系列 - 调光器



PCB迷你感应调光器/开关



型号	输入电压	输出电流	输出功率	输入信号	PWM频率	尺寸(mm)
E1-B <small>(手扫感应开关)</small>	12-24VDC	Max. 4A	48-96W	手扫	--	50*11*9
E1-D <small>(门控感应开关)</small>	12-24VDC	Max. 4A	48-96W	门磁	--	50*11*7.5
E1-R <small>(PIR 运动感应开关)</small>	12-24VDC	Max. 3A	36-72W	PIR 传感器	--	50*11*12
E1-C <small>(触摸感应调光器)</small>	12-24VDC	Max. 3A	36-72W	触摸键	128Hz	50*7.8*10
E2-B <small>(手扫感应CCT调光器)</small>	12-24VDC	Max. 3A	36-72W	手扫/自复位开关	2000Hz	52*10*5.3

32通道PIR红外感应楼梯灯控制器

产品特点

- 4种模式可设置
- 可连接单色LED灯或RGB幻影灯带
- 1-8等级速度和亮度可调
- 红外感应或自复位开关信号输入



ES32

型号	输入电压	输出电流	输出功率	输出类型	尺寸(mm)
ES32	5-24VDC	32CH*1A	32*(5-24)W	恒压+SPI(TTL)	186*86*25.5

感应系列 - 无线感应套装



无线调光器+感应器套装

E1-S、E1-L、E1-H调光器可以与触摸感应器EC，PIR红外感应器ER，手扫感应器EB(C)/EB，门控感应器ED(C)/ED中的任何一款感应器搭配使用，不同的感应方式满足各种需求。

无线调光器



型号	输入电压	输出电流	输出功率	尺寸(mm)
E1-S <small>(可控硅)</small>	AC100-240V	Max 1.5A	150-360W	52*52*26
E1-L <small>(直流)</small>	12-48VDC	8A	96-384W	97*33*18
E1-H <small>(开关)</small>	100-240V	3A	300-720W	52*52*26

感应器



型号	感应数据	尺寸(mm)
EC <small>(触摸感应)</small>	调光范围:0-100%PWM 频率:128Hz	33.5*19*14 (线长1米)
ER <small>(人体红外感应)</small>	敏感领域:≤3m灵敏度角度:120	33.5*19*16 (线长1米)
EB(C)/EB <small>(手扫感应)</small>	探测距离:≤8cm探测角度:15-30	EB(C): 32.3*13 EB: 33.5*19*12.5 (线长1米)
ED(C)/ED <small>(门控感应)</small>	探测距离:≤10cm探测角度:15-30	ED©: 32.3*13 ED: 33.5*19*12.5 (线长1米)

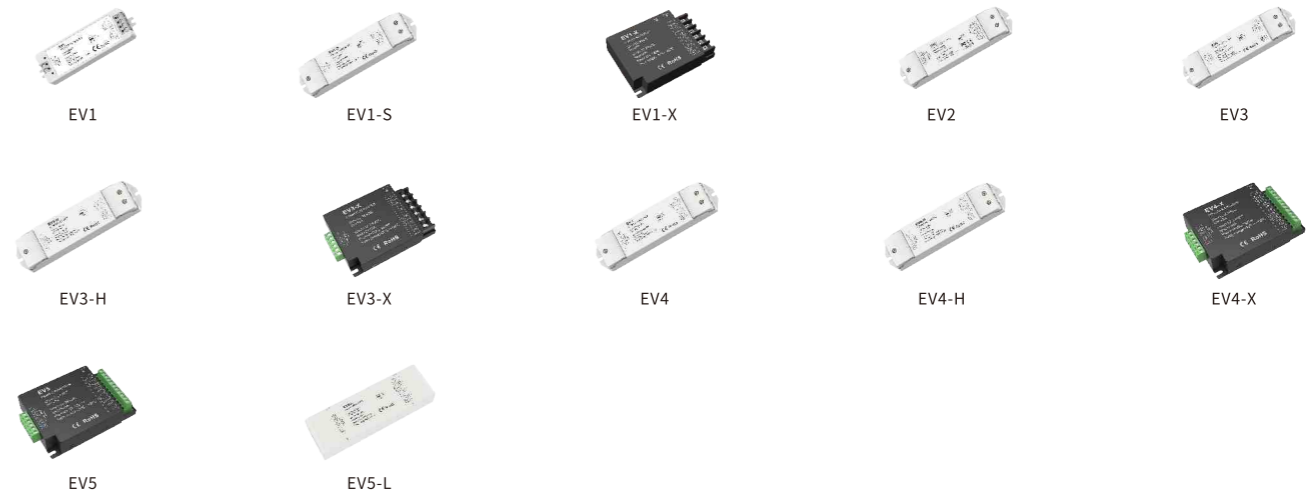
功率扩展器系列

功率扩展器系列

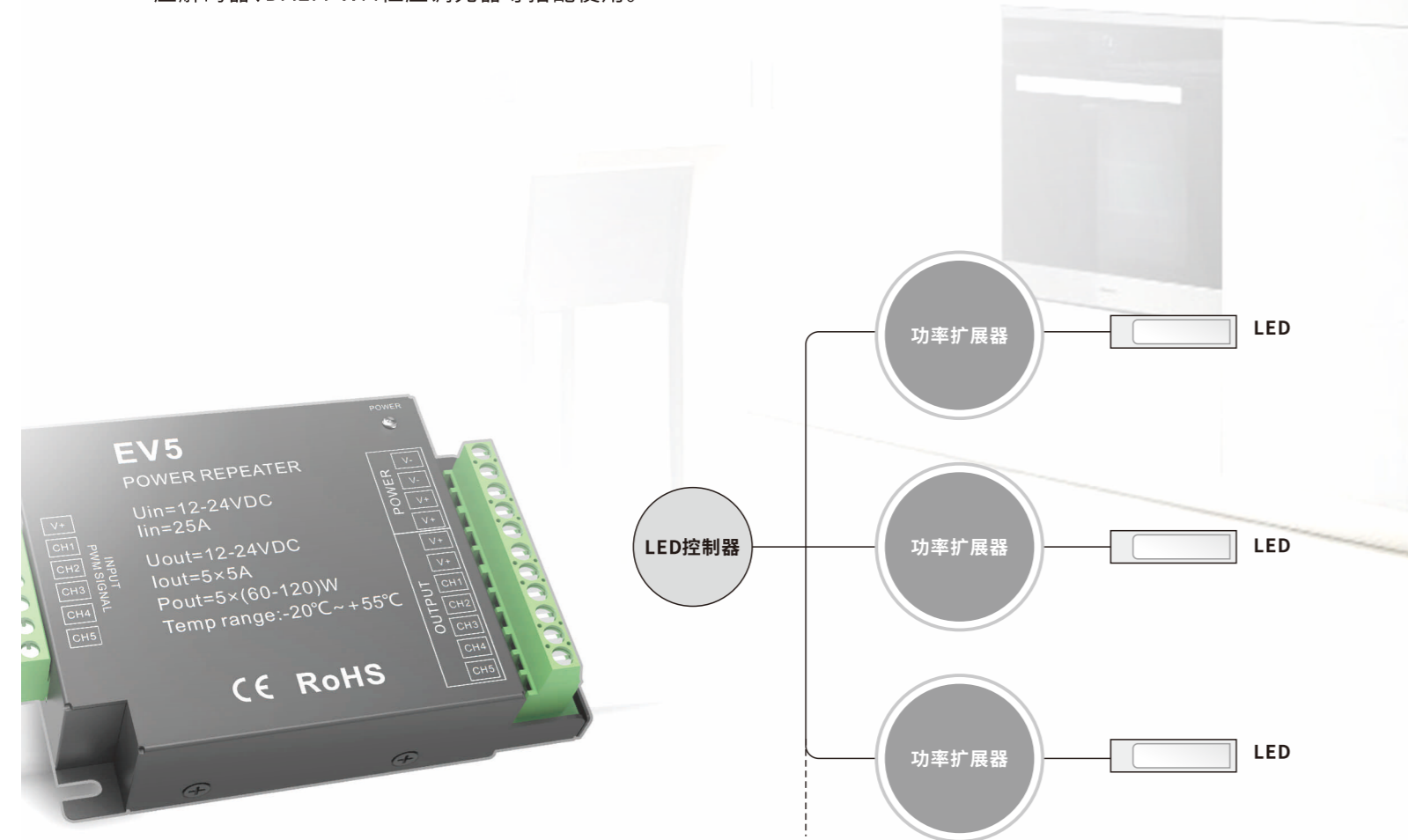
由于恒压LED灯具本身有压降,在LED灯光控制系统中,随着传输距离的增加和负载级联的增多,导致LED电源驱动能力不足,灯具尾端的亮度下降明显,从而影响LED灯具输出的一致性。

通过使用功率扩展器,接受恒压PWM信号控制,扩大恒压控制器的输出功率,控制更多的灯具,实现同步控制效果。PWM恒压控制器理论上可串联或并联无限数量的功率扩展器。

景晴功率扩展器系列包括恒压功率扩展器和恒流功率扩展器,分为1/3/4/5路类型,与RF恒压控制器、DMX恒压解码器、DALI PWM恒压调光器等搭配使用。



型号	输入电压	输出电流	输出功率	输入信号	尺寸(mm)
EV1	5-36VDC	1CH*8A	40-288W	PWM	97*33*18
EV1-S	12-24VDC	1CH*15A	180-360W	PWM	175*45*27
EV1-X	12-24VDC	1CH*30A	360-720W	PWM	107*75*24.5
EV2	12-36VDC	2CH*8A	2*(96-288)W	PWM	175*45*27
EV3	12-36VDC	3CH*6A	3*(72-216)W	PWM	175*45*27
EV3-H	12-60VDC	3CH*5A	3*(60-300)W	PWM	175*45*27
EV3-X	12-36VDC	3CH*10A	3*(120-360)W	PWM	107*75*24.5
EV4	12-36VDC	4CH*5A	4*(60-180)W	PWM	175*45*27
EV4-H	12-60VDC	4CH*5A	4*(60-300)W	PWM	175*45*27
EV4-X	12-24VDC	4CH*8A	4*(96-192)W	PWM	107*75*24.5
EV5	12-24VDC	5CH*5A	5*(60-120)W	PWM	107*75*24.5
EV5-L	12-48VDC	5CH*4A	5*(48-192)W	PWM	179*56*30

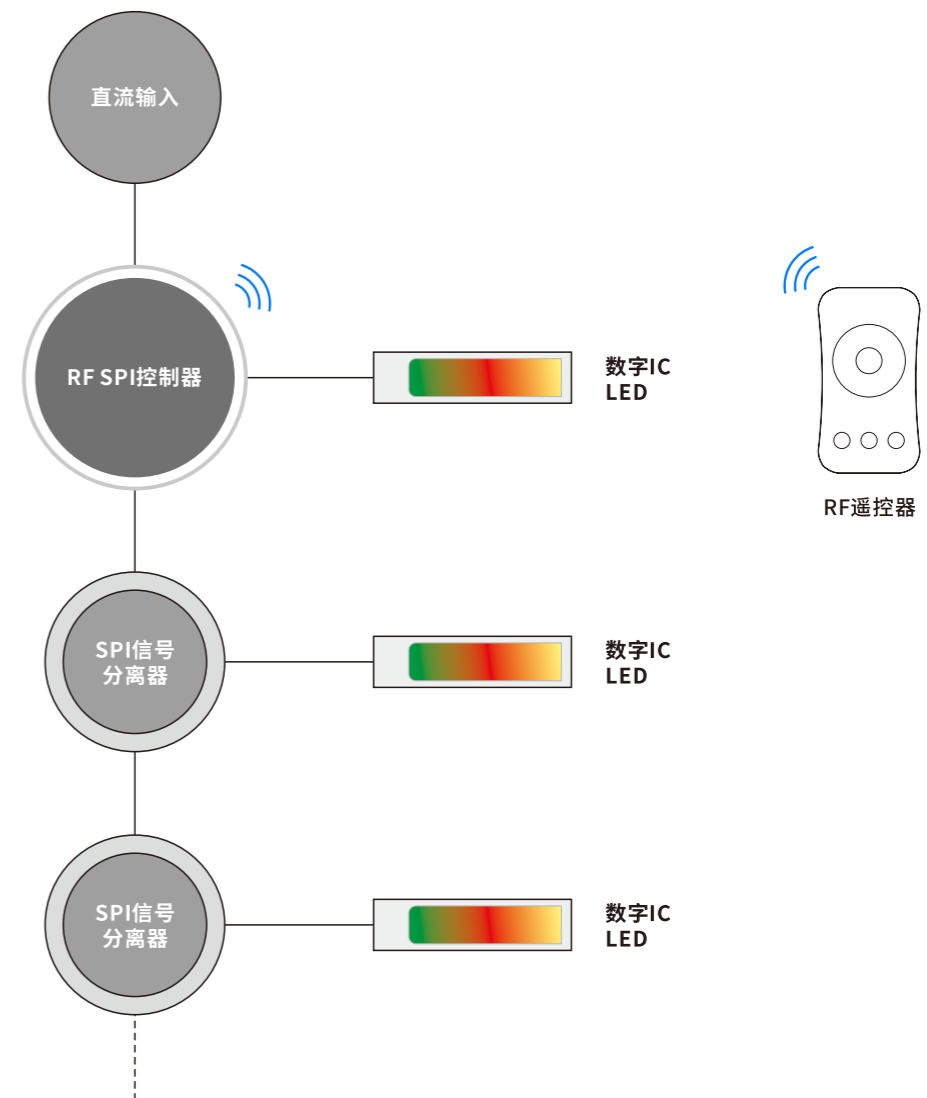


SPI幻彩灯带系列

SPI系列

景晴SPI幻彩系列产品包括RF SPI控制器、DMX-SPI解码器和SPI信号放大器。

SPI控制器或解码器采用DC5-24V恒压电源供电, 输出1/2/3路SPI信号(DATA+CLK), 兼容多达31种RGB/RGBW芯片类型, 可设置R/G/B颜色顺序, 支持32种动态变化模式, 最大控制点数1024像素, 给您带来奇幻的色彩体验。



SPI系列



SPI系列 - 控制器



景晴SPI幻彩系列产品包括RF SPI控制器、DMX-SPI解码器和SPI信号放大器。SPI控制器或解码器采用DC5-24V恒压电源供电, 输出1/2/3路SPI信号(DATA+CLK), 兼容多达31种RGB/RGBW芯片类型, 可设置R/G/B颜色顺序, 支持32种动态变化模式, 最大控制点数1024像素, 给您带来奇幻的色彩体验。

SPI控制器

产品特点

- 具有SPI输出的迷你型RF 2.4G多像素RGB控制器
- 兼容30多种数字IC LED灯条
- 与景晴的2.4G RGB遥控器配对使用
- 内置32种动态模式



SC

型号	输入电压	输出电流	输出信号	输出点数	尺寸(mm)
SC	5-24VDC	最大8A	SPI	1024	97*33*18

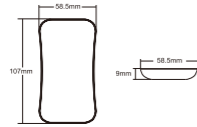
SPI遥控器

产品特点

- 适用于RGB或RGBW LED控制器
- CR2032 纽扣电池供电
- 1个遥控器可以配对一个或多个接收器
- LED指示灯



R9



型号	供电方式	工作电流	待机电流	待机时间
R9	CR2032	<5mA	<2uA	2年

SPI系列 - 放大器



SPI放大器

产品特点

- 将1组SPI信号(数据+时钟)拆分为2组SPI信号
- 与SPI控制器配合使用, 适用于同步控制多个SPI数字RGB或RGBW LED灯条



SA

型号	输入电压	输入信号	输出信号	尺寸(mm)
SA	5-24VDC	1组SPI(TTL)	2组SPI(TTL)	52*52*26

DMX-SPI解码器

产品特点

- 带显示屏的DMX512 SPI解码器和RF控制器。
- 兼容45种数字IC RGB或RGBW LED灯条, 可设置IC类型和R/G/B顺序。
- 兼容IC: TM1803, TM1804, TM1809, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912, SK6813, UCS2903, UCS2909, UCS2912, WS2811, WS2812, WS2813, WS2815, TM1829, TLS3001, TLS3002, GW6205, MBI6120, TM1814B(RGBW), SK6812(RGBW), WS2813(RGBW), WS2814(RGBW), UCS8904B(RGBW), SM16714(RGBW), LPD6803, LPD1101, D705, UCS6909, UCS6912, LPD8803, LPD8806, WS2801, WS2803, P9813, SK9822, TM1914A, GS8206, GS8208, UCS2904, SM16804, SM16825, UCS2603, UCS5603。
- DMX解码模式, 独立模式和RF模式可选。
- 标准DMX512兼容接口, 通过按钮设置DMX解码起始地址。
- 在独立模式下, 通过按钮更改模式, 速度或亮度。
- 在RF模式下, 与景晴的2.4G RGB / RGBW遥控器匹配使用。
- 32种动态模式, 包括: 跑马, 追逐, 流水, 拖尾、渐变飘等。



DS



DS-L



DSA

型号	输入电压	输入信号	输出信号	输出点数	尺寸(mm)
DS	5-24VDC	DMX512+RF2.4G	SPI	900	115*48*67
DS-L	5-24VDC	DMX512+RF2.4G	SPI x 2	900	170*50*23
DSA	5-24VDC	DMX512+RF2.4G	SPI x 3	900	165*70*37

智能照明控制系统

一键开启你的
灯光场景



- 无线
- DMX512
- 可控硅
- DALI
- 0/1-10V
- 感应