

广州景晴光电科技有限公司  
Guangzhou Skydance Co.,Ltd



# 景 晴

照明控制 / LED控制器 / 智能电源

## 智能照明控制系统

# 2025

(中文目录册)

联系电话

400-807-1228

传真

+86 20 23830061

邮箱

sales@iskydance.com

售后服务

service@iskydance.com

网站

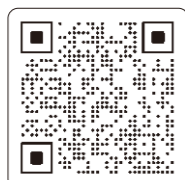
www.iskydance.cn

地址

广州市番禺区钟村街创源路19号1-3层



官方微信公众号



官方网站

以智能照明控制，让空间更美好舒适

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

# 0/1-10V 系列



## 0/1-10V 系列

0/1-10V 系列完美解决了日光灯调光系统与 LED 照明之间的兼容性问题。景晴 0/1-10V 系列产品内置高性能 MCU，支持五合一调光，调光范围为 0~100%。采用对数特性调光，兼容市场上各种品牌的 0/1-10V 调光器和控制系统，如路创、EVITIN、施耐德等。景晴 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。

RF to 0/1-10V

AC 输入



AC 输入

RF至1通道 0/1-10V调光器



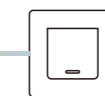
LED



RF触摸面板遥控器

DMX512 to 0/1-10V

AC 输入



DMX512至4路 0/1-10V转换器

DMX512主控



LED

AC 输入

## ▶ DC调光驱动器

- > 兼容有源或无源0-10V、1-10V调光器
- > 256级0-100%平滑调光无闪烁, 对数调光曲线
- > 适用于与LED照明兼容的日光灯调光系统



LV

- 1通道PWM恒压输出
- 输出PWM频率500HZ, 2KHZ,8KHZ或16KHZ可选



LV2

- 用于CCT
- 2通道PWM恒压输出
- 输出PWM频率2KHZ



LV-L

- 1通道PWM恒压输出, 带自复位调光功能
- 输出PWM频率500HZ, 2KHZ,8KHZ或16KHZ可选



L4-L

- 4通道PWM恒压输出, 带自复位调光功能
- 兼容有源或无源0-10V、1-10V调光器
- 输出PWM频率500Hz

型号	输入电压	输出电压	输出电流	输出功率	尺寸(mm)
LV	12-48VDC	12-48VDC	1CH*8A	12V<96W, 24V<192W 36V<288W, 48V<384W	97 X 33 X 18
LV2	12-36VDC	12-36VDC	2CH*5A	12V<120W, 24V<240W 36V<360W	114 X 38 X 20
LV-L	12-48VDC	12-48VDC	12-24V:1CH*15A 36-48V:1CH*10A	12V<180W, 24V<360W 36V<360W, 48V<480W	175 X 45 X 27
L4-L	12-48VDC	12-48VDC	4CH*5A	12V<240W, 24V<480W 36V<720W, 48V<960W	175 X 45 X 27

## ▶ RF 0/1-10V信号转换器

- > RF信号输入
- > 0/1-10V信号输出
- > 256级0-100%平滑调光无闪烁
- > 可选配RF 2.4G单色、双色及RGB/RGBW遥控器
- > 灯具开/关渐变时间0.5/3s可选



4通道

114×38×20MM



1通道

52 X 52 X 26MM

型号	L4-M	型号	L1
输入电压	100-240VAC or 12VDC	输入电压	100-240VAC
输出信号	4×(0/1-10V)(20mA/CH)	输出信号	0/1-10V(20mA/CH)
遥控控制	√	自复位调光	√
		遥控控制	√

## ▶ 面板调光器

- > 输入电压100-240VAC
- > 超灵敏高强度玻璃触摸面板
- > 可配对RF2.4G调光遥控器使用
- > 256级0-100%平滑调光无闪烁



T18 (白/黑)

- 触摸按键/RF2.4GHz信号输入
- 1通道0-10V输出



52 X 52 X 26MM

T18-1(白/黑)

- 触摸按键/RF2.4GHz信号输入
- 4通道0-10V输出



52 X 52 X 26MM

型号	T18	型号	T18-1
输入电压	AC100-240V	输入电压	AC100-240V
分区	1 Zone	分区	4 Zone
		场景	3 Scene

T18-2 (白/黑)

- 旋钮/ RF 2.4GHz信号输入
- 旋转旋钮调节亮度, 支持短按和长按操作
- 可配对RF2.4G单区或多区调光遥控器使用
- 1通道0-10V输出



86×86×48MM

KL

- 旋钮/ RF 2.4GHz信号输入
- 可通过拨码开关选择0-10V或1-10V输出
- 1通道0-10V输出



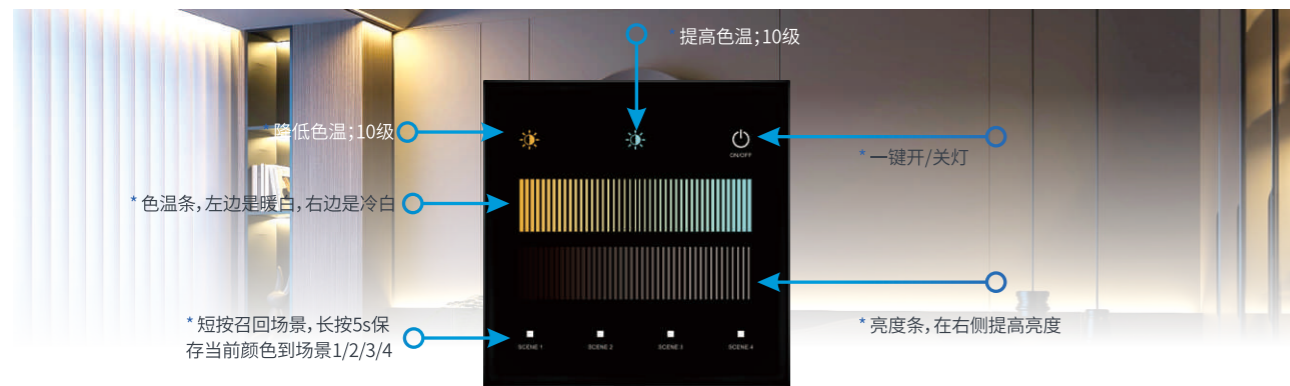
86×86×48MM

型号	T18-2	型号	KL
输入电压	AC100-240V	输入电压	AC100-240V
分区	1分区	分区	1 Zone

## ▶ 面板调光器 (CCT)

- 超灵敏高强度玻璃0/1-10V CCT触摸屏
- 2通道0/1-10V信号输出
- 256级0-100%平滑调光无闪烁
- 可配对RF2.4G单区或多区调光遥控器使用

- 100-240VAC电源输入
- 可通过拨码开关选择0-10V或1-10V输出
- 通过触摸条平滑准确地调节色温
- 四个场景键, 可保存4个场景



型号	输入电压	分区	场景	尺寸 (mm)
T2-L (白/黑)	AC100-240V	1 Zone	4 Scene	86 X 86 X 33

## ▶ 恒压可调光LED驱动器



- > 调光接口: 0-10V, 1-10V, 10V PWM, 电阻, AC自复位开关
- > 0-100%平滑调光无闪烁
- > 过热/过载/短路保护, 自动恢复

- > 1通道恒压输出
- > 同步多个LED电源
- > 全保护塑料外壳



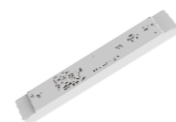
168 X 44 X 30MM



179 X 56 X 30MM

型号	输入电压	输出电压	输出电流	输出功率	效率	功率因素
LN-40-12	100-240VAC	12VDC	3.3A MAX	40W Max	>80%	>0.95
LN-40-24	100-240VAC	24VDC	1.65A MAX	40W Max	>80%	>0.95
LN-75-12	200-240VAC	12VDC	6.25A Max	75W Max	>80%	>0.95
LN-75-24	200-240VAC	24VDC	3.25A Max	75W Max	>80%	>0.95

- > 1通道恒压输出, 最大输出功率为150W
- > 调光接口: 0-10V, 1-10V, 10V PWM, 电阻
- > 全范围交流输入110-277VAC
- > 内置有源PFC电路: 0.95Typ
- > THD<10%
- > 空载功耗/待机功耗<0.5W
- > 过热/短路保护



310 X 45 X 30MM

型号	输入电压	输出电压	输出电流	输出功率	效率	功率因素
LPV-150M-12	110-277VAC	12VDC	Max. 12.5A	Max.150W	92%/230VAC	>0.95
LPV-150M-24	110-277VAC	24VDC	Max. 6.25A	Max.150W	92%/230VAC	>0.95

## ▶ 恒流可调光LED驱动器



- > 调光接口: 0-10V, 1-10V, 10V PWM, 电阻
- > 0-100%平滑调光无闪烁
- > 1通道恒流输出, 可通过DIP拨码开关设置电流
- > 同步控制多个LED电源
- > 过热/过载/短路保护, 自动恢复
- > 全保护塑料外壳



型号	输入电压	输出电压	输出电流	输出功率	效率	尺寸 (mm)
LN-12A-L	100-240VAC	9-45VDC	100-450mA	12W Max	>80%/230VAC	168 X 44 X 30
LN-12A-H	100-240VAC	3-24VDC	350-700mA	12W Max	>79%/230VAC	168 X 44 X 30
LF-15A	100-240VAC	10-45VDC	150-700mA	15W Max	>80%/230VAC	179 X 56 X 30

- > 调光接口: 0-10V, 1-10V, 10V PWM, 电阻
- > 全范围交流输入, 高PF, 高效率
- > 过热/过载/短路保护, 自动恢复

- > 0-100%平滑调光无闪烁
- > 可通过DIP拨码开关设置电流



- 1通道恒流输出
- 全保护塑料外壳



- 2通道恒流输出
- ClassII设计, SELV安全特低电压

型号	输入电压	输出电压	输出电流	输出功率	效率
LF-12A	100-240VAC	10-42VDC	100-700mA	Max.12W	>80% (350mA at full load)
LF-12A-2	100-240VAC	9-42VDC	2x(100-450)mA	Max.12W	≥77% (at full load)

- > 磁吸灯/线条灯专用
- > 输入不分正负极
- > 调光接口: 0-10V, 1-10V, 10VPWM, 电阻
- > DC-DC恒流输出

- > 0-100%平滑调光无闪烁
- > 可通过DIP拨码开关设置电流
- > 短路, 过载, 空载, 防反接保护



型号	输入电压	输出电压	输出电流	输出功率	效率
CXL-21A	48VDC±1%(No polarity)	10-40VDC	150-500mA	1.5W-20W	93%
CXL-28A	48VDC±1%(No polarity)	10-40VDC	350-700mA	3.5W-28W	95%