

V3-PD

单键RF RGB LED控制器

特点

- 用于控制RGB LED灯带。
- 单按键实现开/关，RGB颜色和亮度调节。
- 4096级0-100%平滑调光，无闪烁。
- 操作时有LED灯状态指示。
- 内置10种动态变化模式，包括跳变和渐变。
- 可选配对RF 2.4G单区或多区RGB遥控器使用。
- 可用作RF遥控器，输出RF 2.4G信号，遥控其它RF RGB LED控制器或RF调光电源。



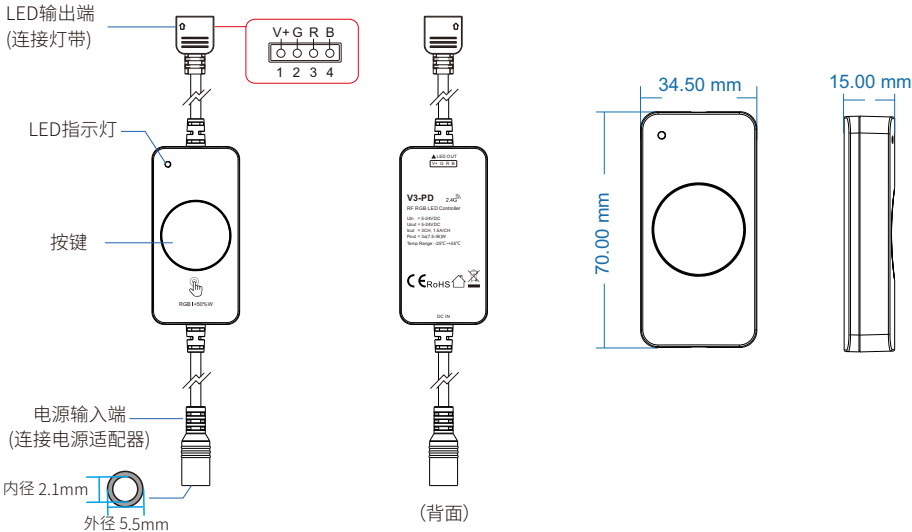
无线RGB

CE RoHS

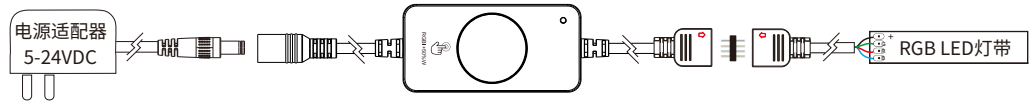
技术参数

输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	5-24VDC	输入信号	单键 + RF 2.4GHz	EMC标准	EN IEC 55015 EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3
输出电压	5-24VDC	遥控距离	30米(空旷无障碍)	安全标准	EN 61347-1/-2
输出电流	3CH, 1.5A/CH	调光等级	4096级	无线设备	ETSI EN 300 440
输出功率	3x(7.5-36)W	调光范围	1 - 100%	认证	CE RoHS
PWM频率	2000Hz	环境		包装	
调光曲线	对数				
质保和保护		工作温度	Ta: -25℃ ~ +55℃	尺寸	110x57x28mm(长x宽x高)
质保	5年	外壳最高温度	Tc: +85℃	重量	0.048kg
保护	防反接、过温	IP 等级	IP20		

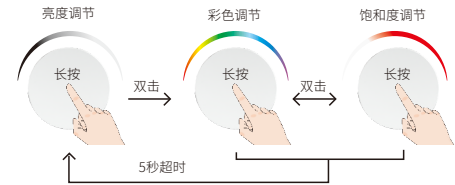
机械结构和安装



接线图



按键功能



短按: 开启或关闭灯光。

双击: 切换彩光和混白光(当前彩色+50%饱和度), 同时进入长按调节彩色或调节饱和度状态。
无操作5秒后, 自动返回长按调节亮度状态。

长按(1-6秒): 调节亮度, 彩色或饱和度, 每次松手后再次长按, 反方向变化。
默认调节亮度。

V3-PD配对RF遥控器(上电配对方式)

配对: 断电, 上电; 再断电, 上电。 立即短按单区遥控器上的开/键或多区遥控器上的分区键, 快速按3次。 灯闪烁3次表示配对成功。	删除: 断电, 上电; 再断电, 上电。 立即短按单区遥控器上的开/键或多区遥控器上的分区键, 快速按5次。 灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。
---	--

V3-PD用作RF遥控器

V3-PD可以配对一个或多个RF RGB LED控制器/RF调光电源, 通过单键操作遥控其他灯具。
例如, 两个V3-PD控制器之间相互配对, 实现同步控制。
两种配对/删除方式可选。

使用控制器的配对键 配对: 短按控制器/电源的配对键, 立即短按按键。 指示灯快闪表示配对成功。 删除: 按住控制器/电源的配对键5秒, 指示灯快闪表示配对删除。	使用上电配对 配对: 断电, 上电; 再断电, 上电。 立即短按按键, 快速按3次。 灯闪烁3次表示配对成功。 删除: 断电, 上电; 再断电, 上电。 立即短按按键, 快速按5次。 灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。
---	--

动态变化模式 (仅RF遥控器调出)

序号	名称	序号	名称
1	RGB跳变	6	RGB渐明渐暗
2	RGB渐变	7	红色渐明渐暗
3	六彩跳变	8	绿色渐明渐暗
4	六彩渐变	9	蓝色渐明渐暗
5	黄青紫渐变	10	白色渐明渐暗

调光曲线

