

VB4
3键RF RGBW LED控制器

- RF 4通道恒压RGBW LED控制器。
- 三键实现开/关灯，调节亮度，颜色，动态模式和动态变化速度。
- 可选配RF 2.4G单区或多区RGBW遥控器使用。
- 4096级平滑调光，无闪烁。
- 内置10种动态模式，包括跳变和渐变。

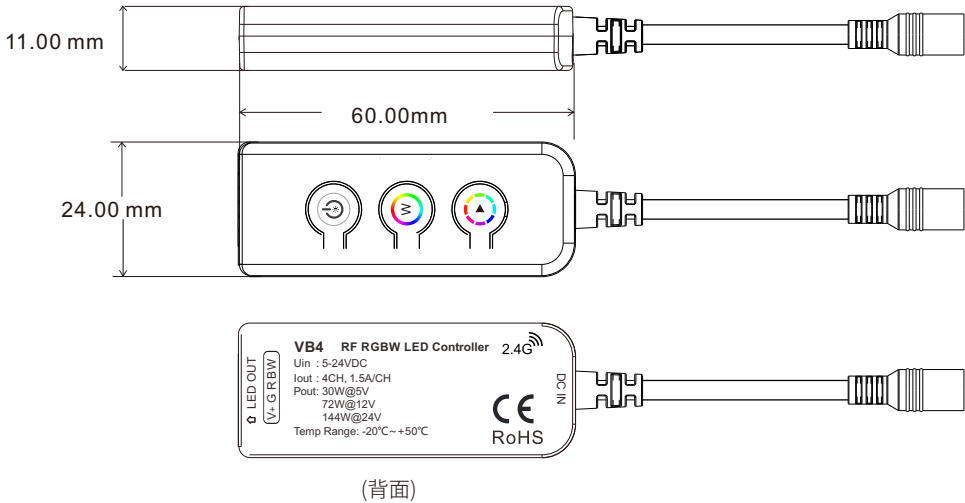


CE RoHS

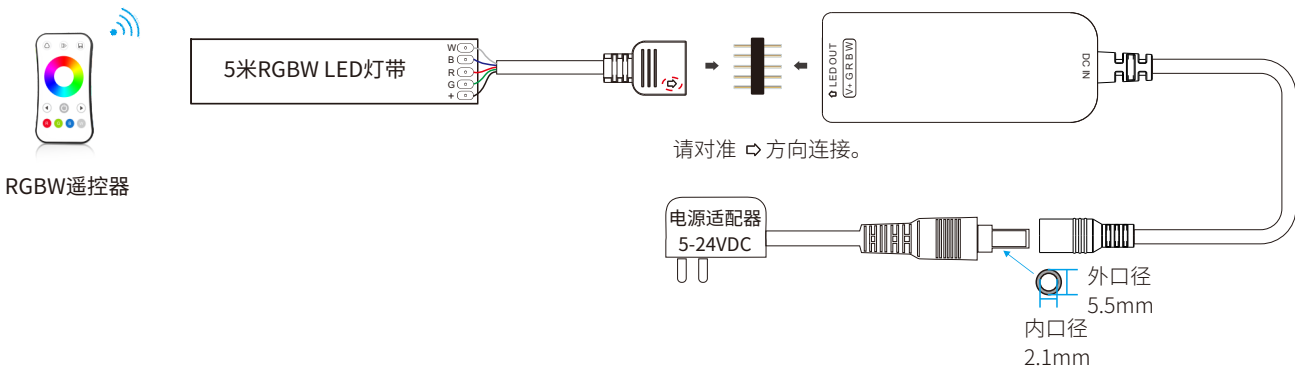
技术参数

输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	5-24VDC	输入信号	RF 2.4GHz + 3键	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	30m(空旷无障碍)	安全标准	EN 61347-1/-2
输出电流	4CH, 1.5A/CH	调光等级	4096级	无线设备	ETSI EN 300 440
输出功率	30W@5V 72W@12V 144W@24V	调光范围	1 - 100%	认证	CE RoHs
环境		调光曲线	对数	包装	
工作温度	Ta: -20℃ ~ +50℃	PWM频率	2KHz (默认)	包装尺寸	80x45x30mm(长x宽x高)
外壳最高温度	Tc: +85℃	质保	5年	毛重	0.039kg
		保护	防反接		

机械结构与产品尺寸



接线图



按键功能

- ：短按开启/关闭灯光，长按1-6秒连续调节亮度。
- ：短按切换白光或静态RGB彩光，
白光状态下，长按1-6秒连续调节白光亮度。
静态RGB彩光状态下，长按顺序切换24种静态RGB颜色。
- ：短按顺序切换10种动态变化模式，长按2秒调节速度，10个等级。

动态模式列表:

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	六色跳变	8	绿色渐明渐暗
4	六色渐变	9	蓝色渐明渐暗
5	黄青紫渐变	10	白色渐明渐暗

- 注意:
- 同时按住  和  键2秒, 输出LED灯闪烁3次, 切换0.5秒和3秒开关渐变时间。
 - 同时按住  ,  和  键2秒, 输出LED灯闪烁多次, 切换“GRBW” (闪烁1次), “RGBW” (闪烁2次), “GRWB” (闪烁3次)输出顺序。
 - 同时按住  和  键10秒, 输出LED灯闪烁2次, 恢复出厂设置, 出厂默认参数:100%亮度, 第7级速度, 0.5秒开关渐变, GRBW顺序。

配对遥控器(可选)

用户可以选择两种配对/删除方式:

使用  和  按键

配对:
同时按住  和  键2秒,
立即短按单区遥控器上的开/关键,或多区遥控器上的分区键,
输出LED灯闪烁3次表示配对成功。

删除:
同时按住  和  键 5秒 ,删除所有配对,
输出LED灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

使用上电配对

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

调光曲线

