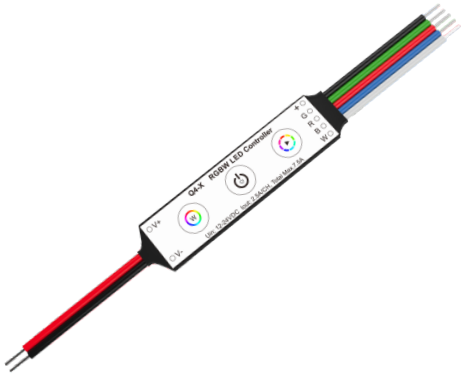


3键RGBW LED控制器

特点

- 迷你4通道恒压RGBW LED控制器。
- 每通道2.5A输出，连接5米RGBW灯带。
- 3个按键用于开/关灯，调光和调色。
- 平滑调光，无闪烁。
- 防反接/过热保护。

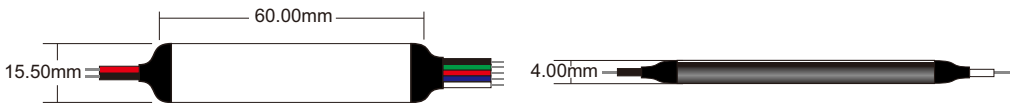
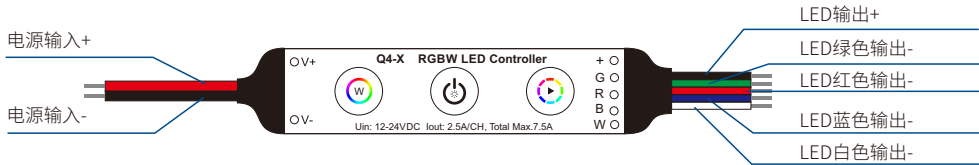
CE RoHS



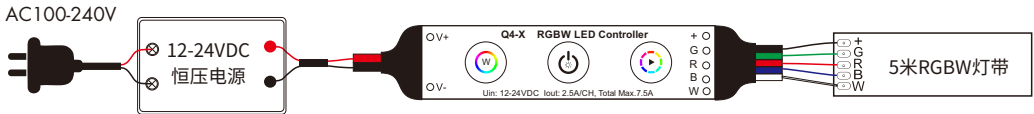
技术参数

输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	12-24VDC	调光等级	256级	EMC标准	EN IEC 55015 EN IEC 61547
输出电压	12-24VDC	调光范围	0%-100%	安全标准	EN 61347-1/2 EN 62493
输出电流	4CH, 2.5A/CH, Total Max. 7.5A	调光曲线	线性	认证	CE RoHS
		PWM频率	2000Hz	环境	
输出类型	恒压				
质保和保护		包装和尺寸		工作温度	Ta: -20℃ ~ +55℃
质保	5年	包装尺寸	90x130mm(长x高)	外壳最高温度	Tc: +73℃ (输出电流为5A情况下测试)
保护	防反接, 过热	毛重	0.018kg	IP等级	IP20

机械结构和安装



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RGB彩光或白光。
RGB彩光状态下, 长按切换24种静态RGB颜色。
白光状态下, 长按1-6秒连续调节白光亮度。
-  : 短按顺序切换10种动态变化模式; 长按2秒调节速度(10级)。

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。

静态RGB颜色表:

序号	R	G	B	W	颜色名称	色卡	序号	R	G	B	W	颜色名称	色卡
1	255	0	0	0	红色		13	0	255	255	0	青色	
2	255	64	0	0	橙红色		14	0	192	255	0	蓝绿色	
3	255	128	0	0	深橙色		15	0	128	255	0	淡蓝色	
4	255	192	0	0	橙色		16	0	64	255	0	深蓝色	
5	255	255	0	0	黄色		17	0	0	255	0	蓝色	
6	192	255	0	0	酒绿色		18	64	0	255	0	紫蓝色	
7	128	255	0	0	黄绿色		19	128	0	255	0	紫色	
8	64	255	0	0	草绿色		20	192	0	255	0	霓虹紫	
9	0	255	0	0	绿色		21	255	0	255	0	洋红色	
10	0	255	64	0	春绿色		22	255	0	192	0	深粉色	
11	0	255	128	0	中春绿色		23	255	0	128	0	紫红色	
12	0	255	192	0	青绿色		24	255	0	64	0	鲜红色	

动态变化模式列表:

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	黄青紫跳变	10	白色渐明渐暗