

Q3-S,Q3-S(CJ),Q3-S(DJ)

3键RGB迷你LED控制器(无遥控功能)

RGB



特点

- 3通道恒压RGB迷你控制器。
- 3个按键可用于开/关、模式设置和颜色调节。
- 每个通道1.5A，连接5米RGB LED灯带。
- 256级0-100%平滑调光，无闪烁。
- 用于RGB灯光时，内置10种动态模式，包括跳变和渐变。

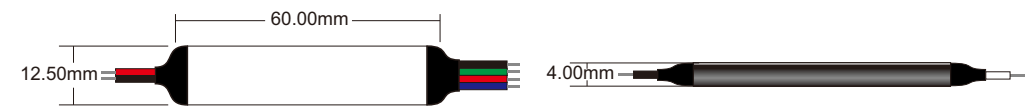
型号列表

型号	产品图片	电源接口	LED接口
Q3-S		红/黑电线 10cm	4色扁平电线 10cm
Q3-S(CJ)		红/黑电线 10cm	4针扁平 母头
Q3-S(DJ)		5.5mm DC 母头	4针扁平 母头

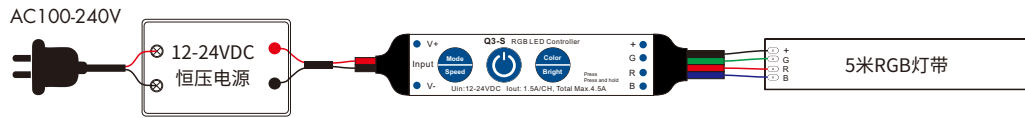
技术参数

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	1.5A/CH, 最大总电流4.5A	调光曲线	线性	认证	CE RoHS
输出类型	恒压	PWM频率	2000Hz (默认)		
质保和保护		环境		包装和尺寸	
质保	5年	工作温度	Ta: -30℃ ~ +55℃	包装尺寸	90x130mm(长x高)
保护	防反接, 过热	外壳最高温度	Tc: +100℃	毛重	0.012kg
		IP等级	IP20		

尺寸



接线图



按键功能

- :开/关灯
- :短按切换10个动态模式; 长按2秒调节10级速度。
- :短按切换24种静态RGB色; 长按1-6秒连续256级调节亮度。

RGB 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

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	

调光曲线

