

七彩控制器说明书

V3.0



一、控制器特点及优势

- ✓ 单通道输出，最大可带载 30A 电流。
- ✓ 蓝牙通信，手机 APP 和微信小程序可控。
- ✓ 支持多选节目播放，支持手机编辑播放效果。
- ✓ 主分控模式，一台七彩主控可级联多台分控。
- ✓ 控制器提供 2 个实体按键，用于切换模式和速度。
- ✓ 支持电压 DC5~24V 七彩灯具。

二、控制器参数



2.1、部件说明

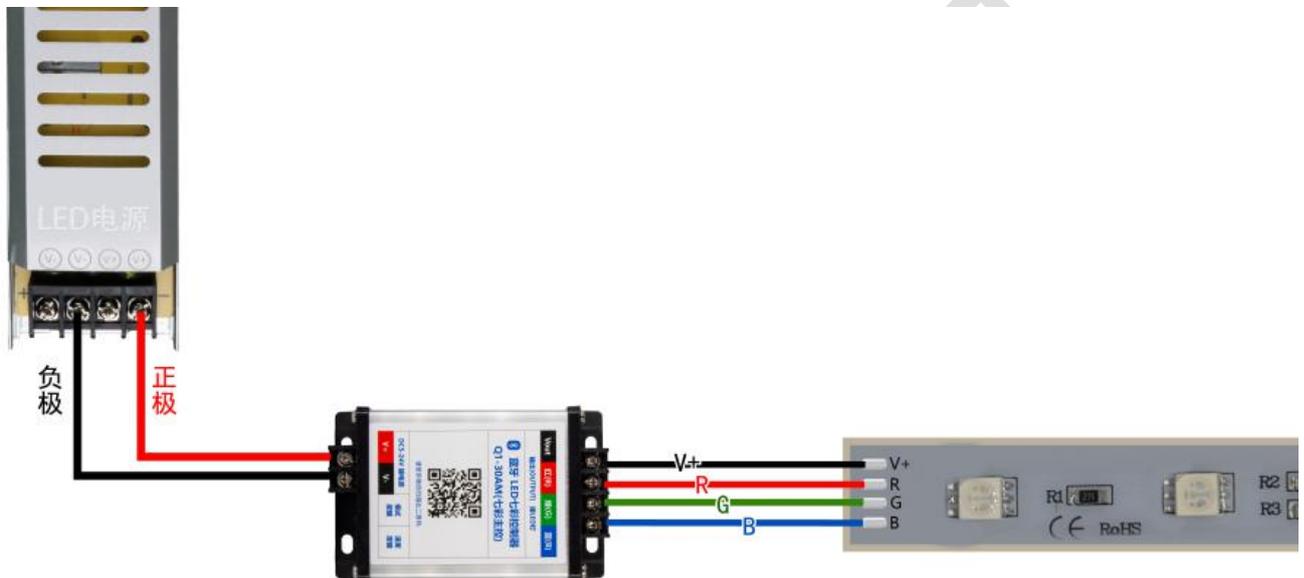
丝印显示	功能说明	
输出(output)接 LED 灯	VOUT	接七彩灯的正极
	红 (R)	接七彩灯的红色信号线
	绿 (G)	接七彩灯的绿色信号线
	蓝 (B)	接七彩灯的蓝色信号线
DC5-24V 接电源	V+	接电源正极
	V-	接电源负极
模式按键	实体按键	切换效果
速度按键	实体按键	切换速度
级联输入 (INPUT)	V _{IN}	接七彩灯或输出端口的正极
	红 (R)	接七彩灯或输出端口的红色信号线
	绿 (G)	接七彩灯或输出端口的绿色信号线
	蓝 (B)	接七彩灯或输出端口的蓝色信号线

2.2、控制器参数

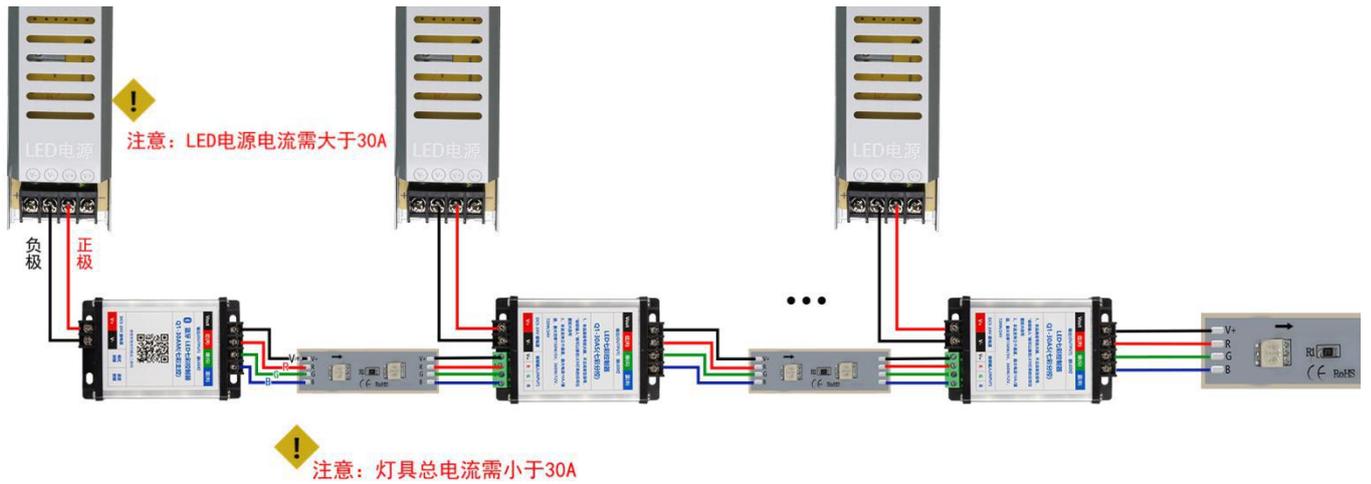
- 工作电压：DC5-24V
- 最大电流：30A
- 重量：85G
- 产品尺寸：100mm x 62mm x 25mm
- 输出端口：1 路

三、接线示意图

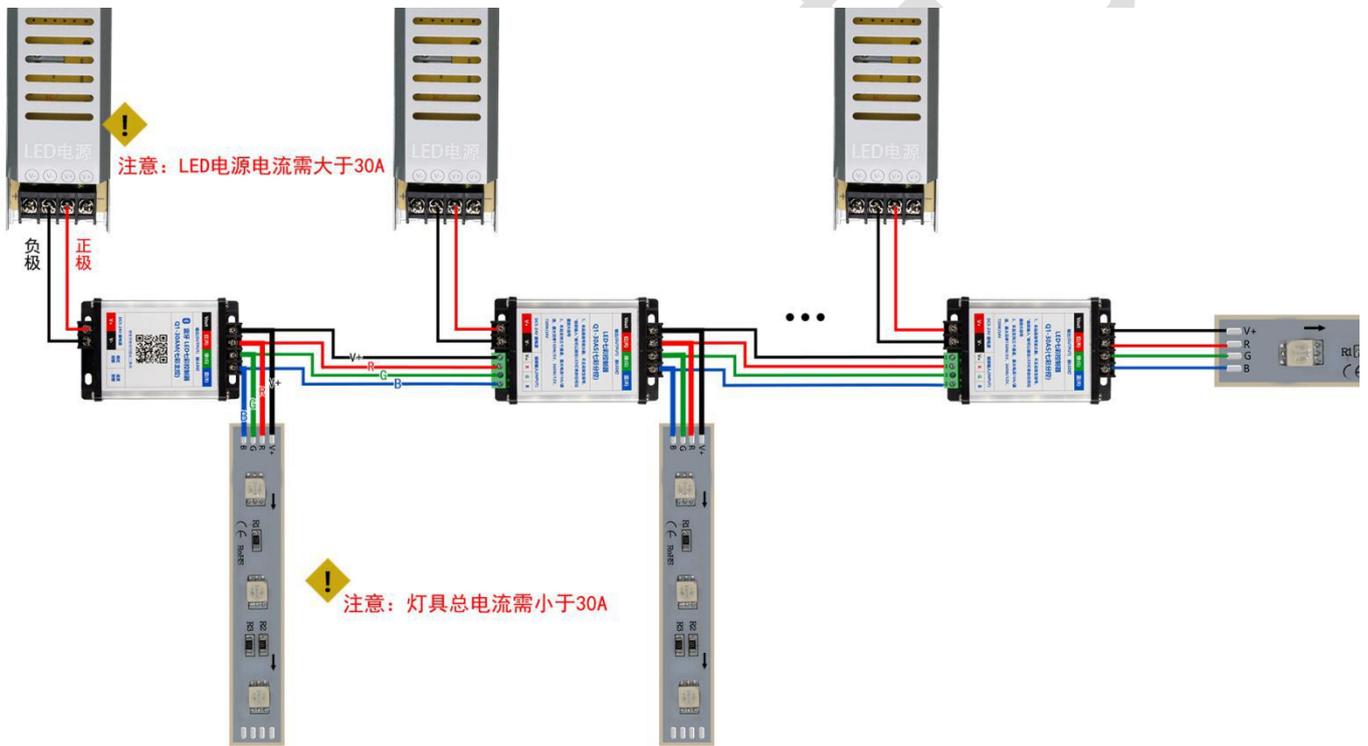
- 单台使用



● 多台级联方式 1



● 多台级联方式 2



四、操作说明

4.1、速度设置

每按一下“速度”键切换一个速度级别，速度分为 16 档，切换到 16 档后返回第 1 档。

4.2、效果播放

每按一下“模式”键切换一个节目效果，内置 32 个节目效果。

32 种内置效果名称如下表所示：

序号	效果说明	序号	效果说明
1	静态-红	17	闪烁-黄青紫
2	静态-绿	18	闪烁 3 次-红绿蓝
3	静态-蓝	19	闪烁 3 次-红绿蓝黄青紫白
4	静态-黄	20	闪烁 3 次-黄青紫
5	静态-青	21	渐变-红
6	静态-紫	22	渐变-绿
7	静态-白	23	渐变-蓝
8	闪烁-红	24	渐变-黄
9	闪烁-绿	25	渐变-青
10	闪烁-蓝	26	渐变-紫
11	闪烁-黄	27	渐变-白
12	闪烁-青	28	渐变-红绿蓝
13	闪烁-紫	29	渐变-红绿蓝黄青紫白
14	闪烁-白	30	渐变-黄青紫
15	闪烁-红绿蓝	31	渐变-红黄绿青蓝紫
16	闪烁-红绿蓝黄青紫白	32	跳变-红绿蓝黄青紫白

五、注意事项

- 1、带载灯具不可超过**最大带载电流 30A**。
- 2、使用手机蓝牙操作控制器时，需打开手机的**蓝牙开关和位置开关**，否则无法扫描到设备。