

# 七彩控制器说明书

## 一、技术参数

- 供电电压：DC5-24V
- 连接方式：共阳极
- 外型尺寸：110\*90\*25mm
- 包装尺寸：141\*96\*52mm
- 重量（毛重）：200g
- 重量：164g
- 输出电流：<10A/路
- 输出功率：360W

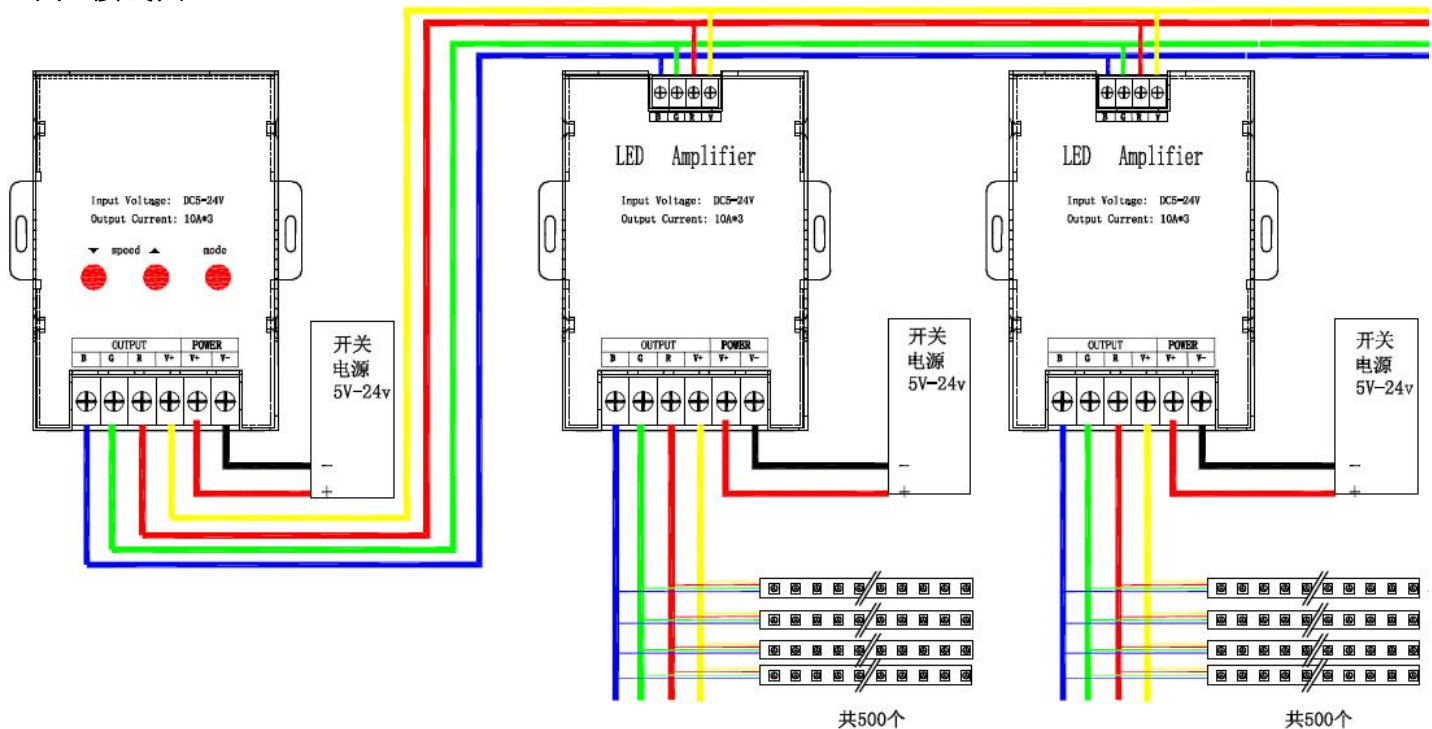
## 三、使用说明

- 1、先连接负载线，再接电源线；上电前**确保连接线之间无短路现象**；
- 2、操作时，**通过按键选择所需模式及变化速度**；

## 三、效果功能

样式	颜色变化	备注	样式	颜色变化	备注
1	静态红色	亮度可调	9	七色跳变	速度可调
2	静态绿色	亮度可调	10	三色渐变	速度可调
3	静态蓝色	亮度可调	11	七色渐变	速度可调
4	静态红/绿色	亮度可调	12	红/绿/蓝同时频闪	速度可调
5	静态红/蓝色	亮度可调	13	七彩跳变+渐变	速度可调
6	静态绿/蓝色	亮度可调	14	红绿蓝同时渐亮渐灭	速度可调
7	静态红/绿/蓝色	亮度可调	15	红 绿 蓝流水并闪烁	速度可调
8	三色跳变	速度可调	16	三色跳变+红/绿/蓝闪屏三次	速度可调

## 四：接线图



## 二、功能特点

- 1、采用高速单片机处理数据，无延时，无抖动。
- 2、亮度调节，速度调节，方便实用,遥控与按键一体，操作灵活简单。
- 3、PWM 信号转换+消除电流浪涌程序设计，LED 寿命达到最长。
- 4、16 种常规固定模式，适合七彩/单色颜色。
- 5、DC5-24V 宽压供电，同一产品可控制穿孔灯及模组灯条，无需做任何修改，使用更加广泛。
- 6、恒压控制器超出负载范围可连接功率扩展器放大功率，确保同步。效果一致，无任何延时