

型号： AMF-L4

名称： 铝壳四路放大器

# 产品规格书



## 产品说明

四路放大器适用于所有电压控制型的 LED 控制器，可以接受 PWM(脉冲宽度调制)，每增加一个放大器就可以连接多一倍的 led 数量，理论上可以连接无数个四路放大器。

## 性能参数

- 工作温度：-20-60℃
- 供电电压：DC5V，12V~24V 可选（订货注明所需电压）
- 输出：4 回路
- 连接方式：共阳
- 控制器尺寸：L81×W64×H24mm
- 包装尺寸：L115×W70×H35mm
- 净重：90g
- 毛重：110g
- 静态功耗：<1W
- 输出电流：<6A/ch
- 输出功率：5V:<120W, 12V:<288W, 24V:<576W

## 外型尺寸



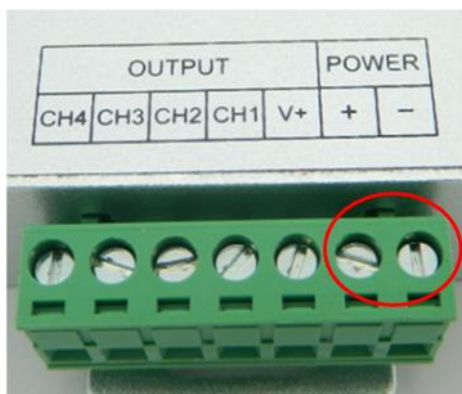
## 接口说明

电源输入接口(方式 1):



采用常规的 DC 电源座子作为电源输入接口

电源输入接口(方式 2):



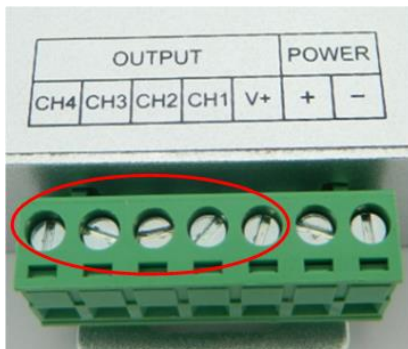
采用带螺丝的对插头。

信号输入接口:



采用带螺丝的对插头。

负载输出接口：



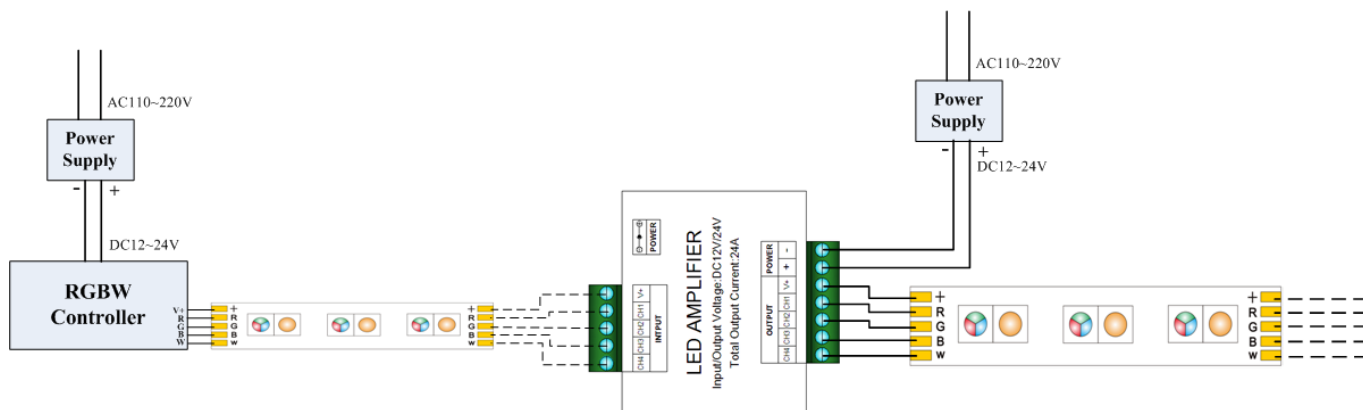
采用带螺丝的对插头。

## 使用说明

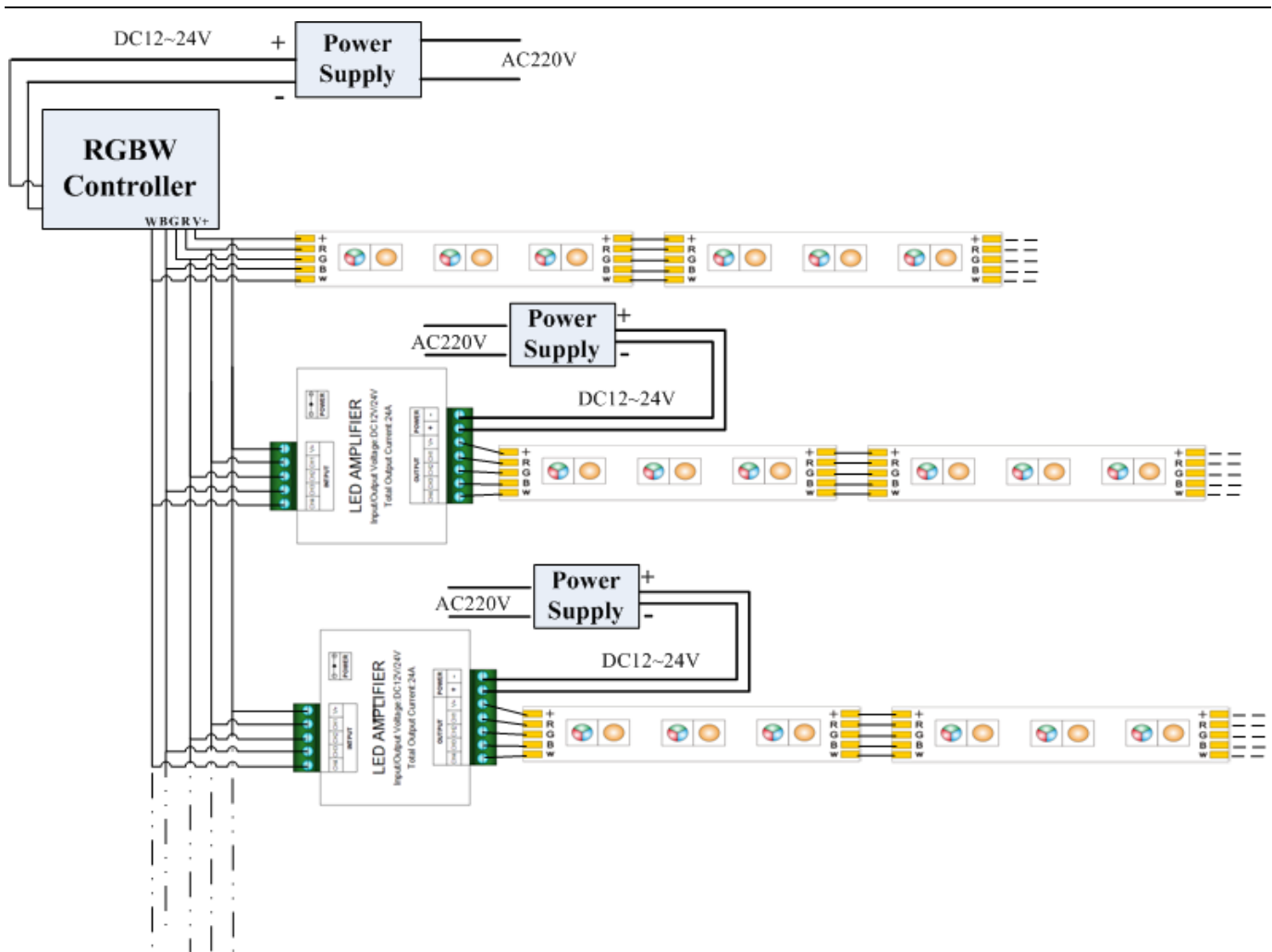
按照放大器面板上丝印提示，按顺序接好输入输出信号线，确保线与线之间无短路现象，然后给放大器接上电源，具体与 LED 的控制配合使用，请参考下面的<典型应用>。

## 典型应用

### 应用电路 1



### 应用电路 2



### 注意事项

- 1、本产品供电电压为 DC5/12~24V，不得接到其他电压上；
- 2、引出线应按照接线图提供的颜色和标号，正确接线；
- 3、本产品不可超负荷使用。