

## LT-125 SPI信号放大器



LT-125 SPI信号放大器用于SPI (TTL) 信号的延长放大, 信号分配扩容, 特别对于多路同步变化的工程起到很大作用, 能把一路LED灯具变化复制成很多路, 可以增加很多台信号放大器, 可以在原有的数量上增加几十上百倍的LED灯具的连接数量, 为工程应用节省不少的费用。

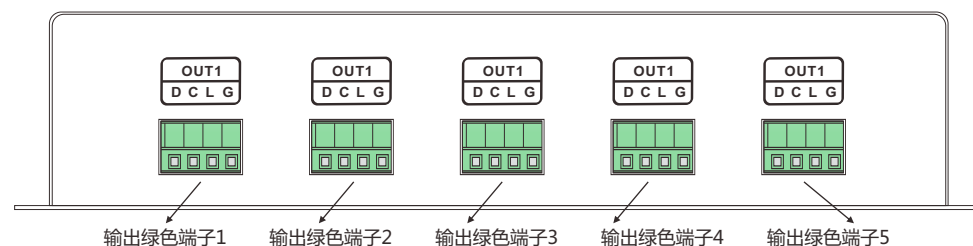
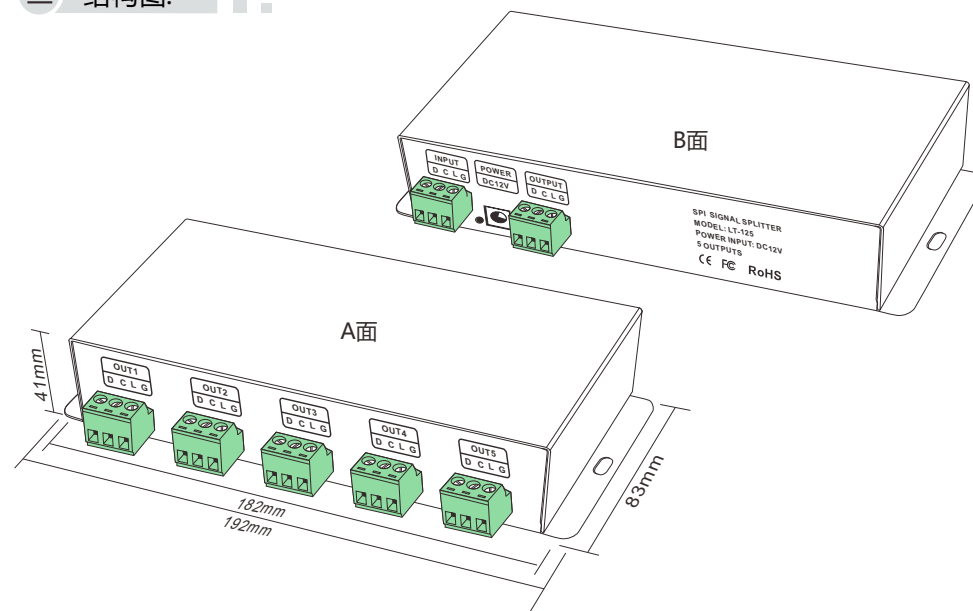
LT-125 SPI信号放大器是全兼容性的, 可以支持市面上所有厂家的SPI (TTL) 信号控制器和灯具的信号放大作用, 不管基于那个型号的LED驱动IC的SPI (TTL) 信号都可以连接工作。

### 性能参数:

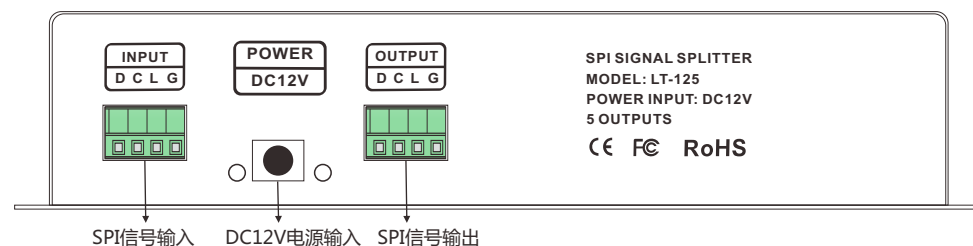
LT-125	
输入电压	DC12V(配套AC100-240V电源适配器)
输入信号	SPI(TTL)
输出信号	5组 x3路 Max 15路
输出端子	绿色端子
工作温度	-30°C~65°C
产品尺寸	L192×W93×H41mm
包装尺寸	L270×W100×H46mm
重量(毛重)	597克

1

### 二 结构图:



A面



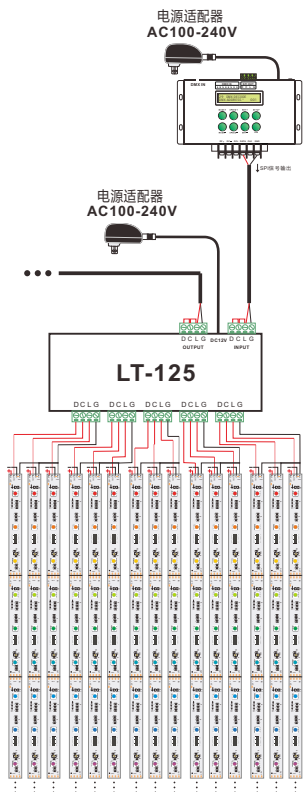
SPI信号输入 DC12V电源输入 SPI信号输出

B面

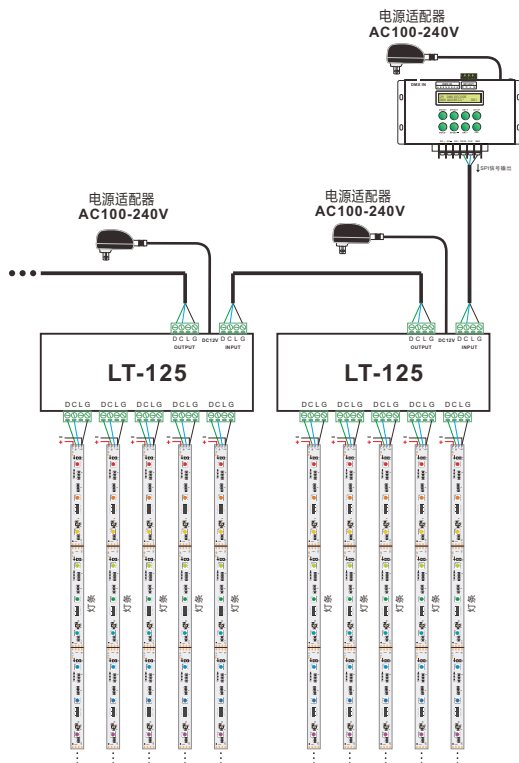
2

三 连接示意图:

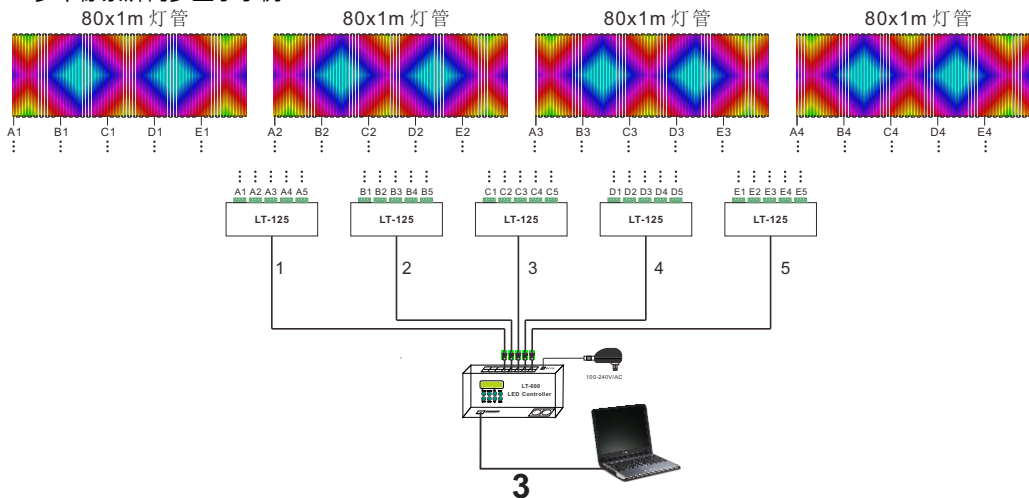
A. 单信号线WS2811 LED灯条信号扩容示例:



B. 双信号线WS 2801LED灯条信号扩容示例:



C. 多个像素屏同步显示示例:



四 注意事项:

- 1、本产品请由具有专业资格的人员进行调试安装。
- 2、本产品不能防水,需避免日晒雨淋,如安装在户外,请用防水箱。
- 3、良好的散热条件会延长LED控制器的使用寿命,请把产品安装在通风良好的环境。
- 4、请检查使用的LED电源输出电压是否符合产品电压范围要求。
- 5、使用的电线直径大小必须能够足够负载连接的LED灯具,并确保接线牢固。
- 6、通电调试前,应确保所有接线正确,以避免因接线错误而导致灯具损坏。
- 7、如果发生故障,请勿私自维修;如有疑问,请联系供应商。

★ 本说明书仅适用于本型号产品,如有更新恕不另行通知。