

## 差分中继器



### 一、产品特点

1. 隔离性能好，输入端与输出端完全实现了电隔离。
2. 信号单向传输，输出信号对输入端无反馈，可有效阻止灯具电路、灯具电源纹波对控制总线的干扰，但并不切断他们之间的信号传递
3. 光信号不受电磁干扰，工作稳定可靠
4. 光耦响应速度快，传输效率高。
5. 总线输入输出实现超强信号保护

### 二、硬件参数

供电电压：DC12-24V

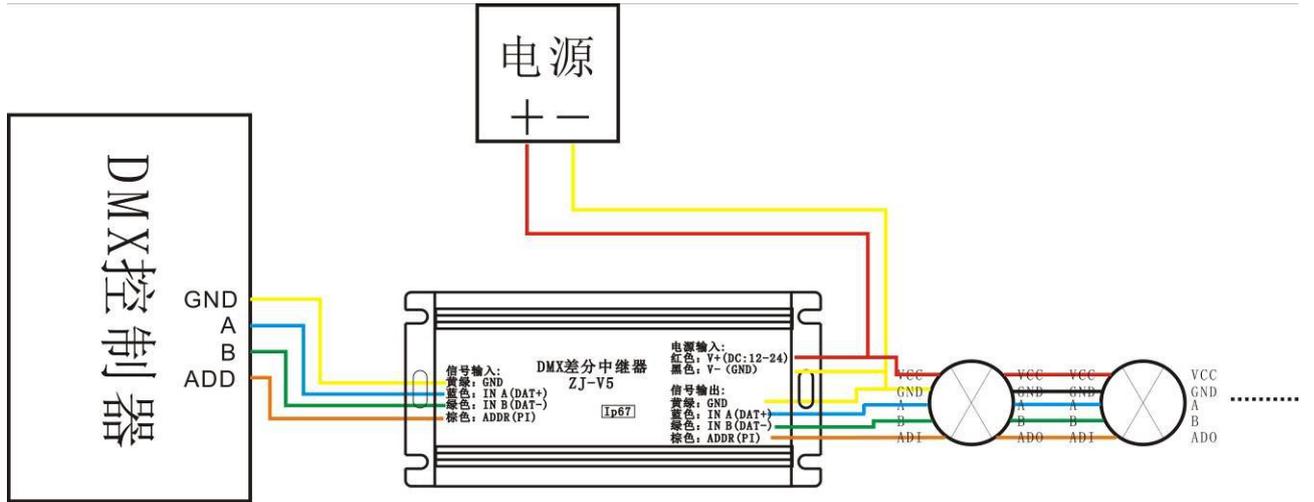
尺寸：L125mm\*W56mm\*H35mm

传输距离：增加一个“差分中继器”可以使信号的传输距离最多增加 50 米。

信号输入端：GND（地线） INA（信号输入端 A） INB（信号输入端 B） ADD（写址线）

信号输出端：GND（地线） OA（信号输出端 A） CLK（信号输出端 B） ADD（写址线）

### 三、接线方式



#### 四、注意事项

差分中继器不会改变上一级的差分信号，只是将差分信号放大后再输出。