

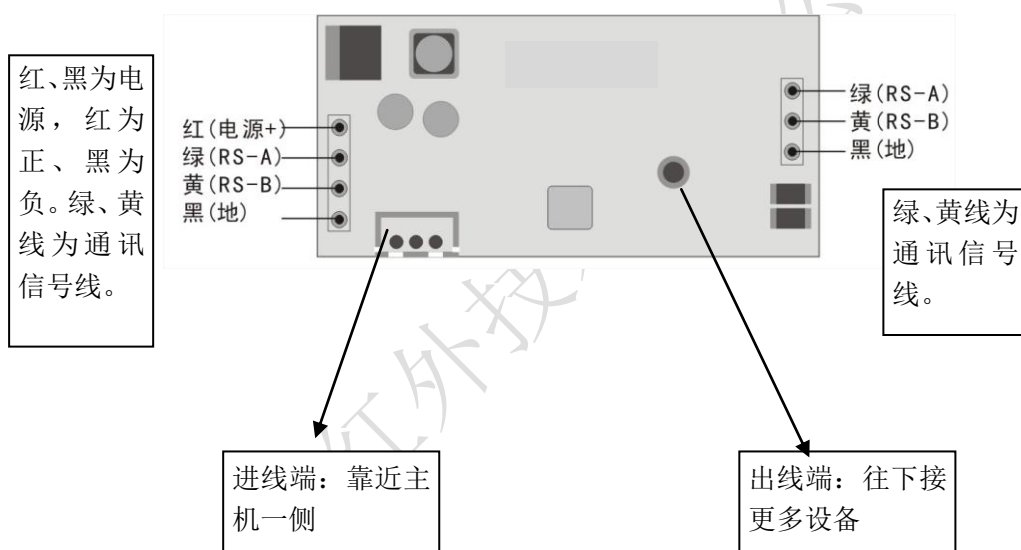
## AL-7425 总线中继器使用说明

AL-7425 总线是用来增加总线的通讯距离以及增加总线带负载能力。

### 1. 使用范围:

- (1) AL-7480 用来扩展报警模块的通讯总线。
- (2) AL-7416 的通讯总线。
- (3) AL-2000 下楼栋通讯机到报警主机或报警模块的二级总线。

### 2. 接线示意图



### 3. 规格及参数

描述	AL-7425 总线中继器
尺寸	41mm x 88mm x 10mm (长×宽×高)
重量	100 克
工作温度	-10℃ ~ +50℃; 0-85% 湿度
工作电压	直流 9 ~ 24 伏
工作电流	100 毫安;
联网功能	可用于 AL-7480, AL-7416 和 AL2000 的二级总线
性能	每增加一个, 可以增加信号线长度 1200 米

#### 4. 报警主机连接使用说明

● 接线说明：

- (1) 进线端：将红、黑线分别接到电源的正、负端，将绿、黄线接到由主机或上一级设备过来的信号线的绿、黄线上。
- (2) 出线端：往下扩展设备的信号线，与下接设备的信号线的黄绿线并联。

#### 5. 运行状态指示灯说明

- (1) 常亮：接收到主机或上一级设备送过来的正确通讯数据命令；
- (2) 快速闪烁（1 秒钟闪烁 4 次）：中继器 5 秒钟内没有接收到任何数据；
- (3) 慢速闪烁（1 秒钟闪烁 1 次）：中继器 5 秒钟内没有接收到任何正确的命令。

**提示：**

**模块请勿在通电情况下接线！**



深圳市艾礼富红外技术有限公司  
<http://www.szaleph.cn>