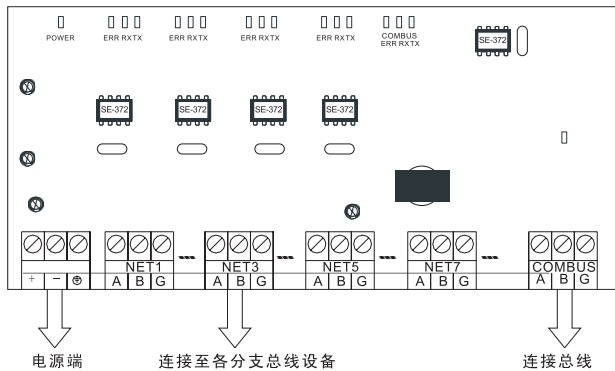


SE-372 八路总线分配模块
《安装手册》

线路板标识



状态指示

- POWER: 电源指示灯
- ERR: 分别为12、34、56、78路及总线故障指示灯
- RX: 分别为12、34、56、78路及总线数据接收指示灯
- TX: 分别为12、34、56、78路及总线数据发送指示灯

注:电源旁边的接地端子与接地设备连接,如混凝土内的钢筋,自来水管及其它金属管道、电力系统的地线等;

技术规格

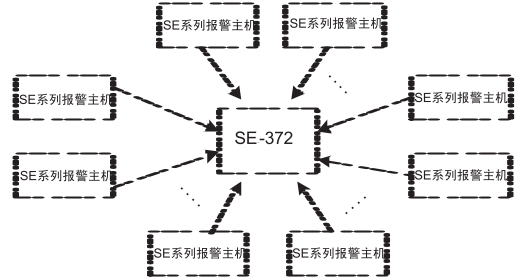
- 输入电压: 12DC
- 工作电流: 100mA
- 工作温度: -30°C~80°C
- 环境湿度: 5%~95%
- 总线接口: RS-485

特性:

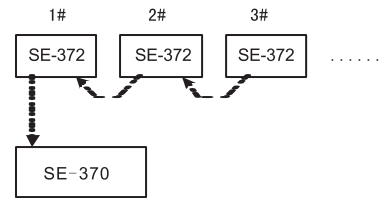
- 8路数据通讯接口,可连接8台SE系列主机
- 1路RS-485数据总线通讯接口
- 具有总线8路分配/隔离的作用
- 适合集中的报警点联网使用,例如高层住宅,连排别墅或商铺等地方
- 总线接入具有三级防雷功能,提高传输可靠性、8路分配输出带有保护

布网

SE-372为8路的数据通讯接口,可连接8台SE系列主机,前端SE系列主机均采用星形接回SE-372,形成星形树状网络结构



SE-372之间采用菊花链的连接方式,接回总线,采用终端匹配的总线型结构,不支持环形或星形网络,应该提供一条单一、连续的信号通道作为总线.



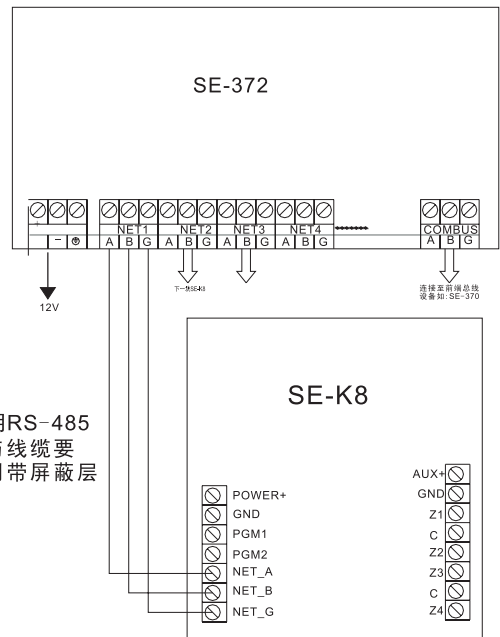
总线终端电阻 (见 EOL)

当采用串联式布线方式时,每个子网的最末端的SE-360必须将EOL跨接片短接。

当采用星形布线方式时,每个SE-360必须将EOL跨接片短接。

图1: SE-372与SE-K8的接线图

具有总线8路分配/隔离的作用,可有效防止设备、总线之间由于地不平衡引起的损坏及静电击穿



SE-372采用RS-485传输,对于与线缆要求,推荐采用带屏蔽层的同轴电缆