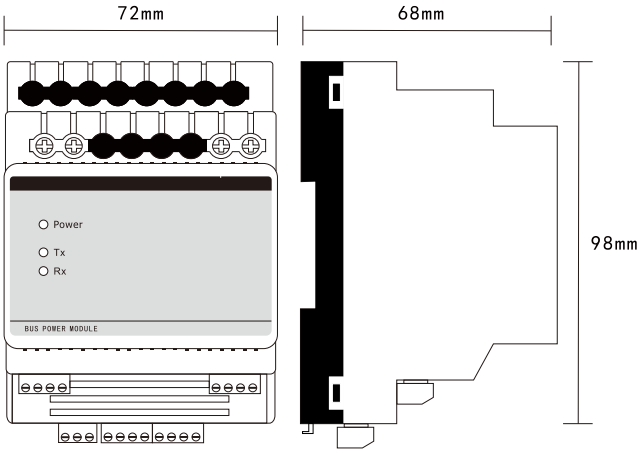
导轨式电箱级联模块



产品描述

■ 本产品用于对Etron-Net差分通信信号的通信距离延长与通信隔离，可以使Etron-Net信号延伸300米左右的距离，同时提供24V，0.8 A电源可供5个总线模块供电，通信信号输入输出双重隔离为Etron-Net通信提供了有效的保护。具有抗干扰能力强、传输距离远、速率高、工作稳定等特点。

产品尺寸(量度单位：毫米)



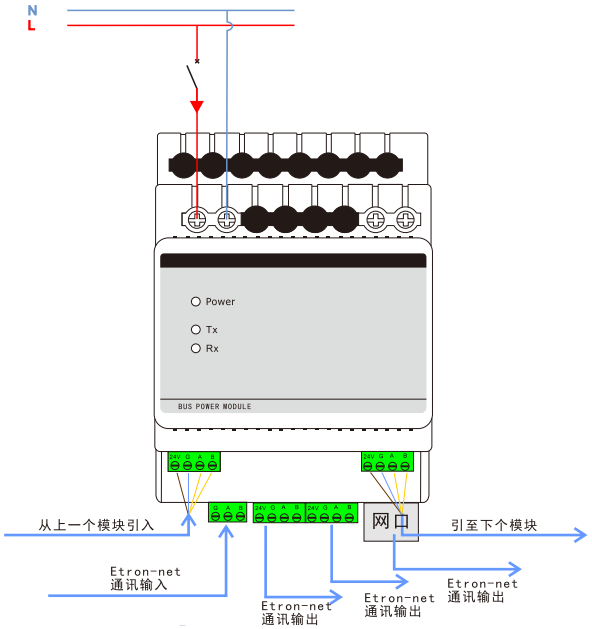
技术参数

■ 电气参数：
工作电压：AC 110～AC 220V；
供电电源：DC 24V　8mA；
　　功耗：约2W；
传输延时：≤ 10uS；
总线延长距离：到下一个节点，300米
控制接口：2×Etron-Net；
级联接口：2个4位凤凰端子，1个网口；
级联进线口：1个3位凤凰端子；

■ 工作环境：
运行温度/湿度：0℃～45℃/20%～93% RH；
储存温度/湿度：-40℃～+55℃/10%～93%RH；

■ 产品规格：
外观尺寸：98mm×72mm×68mm；
重量：194g/pcs；

单模块接线图



功能特性

■ AC 110～AC220 V宽压供电，采用工业级DC-DC隔离电源模块，提供24V，0.8A；

■ 内置进口全隔离Etron-Net通讯芯片，输入输出双隔离；

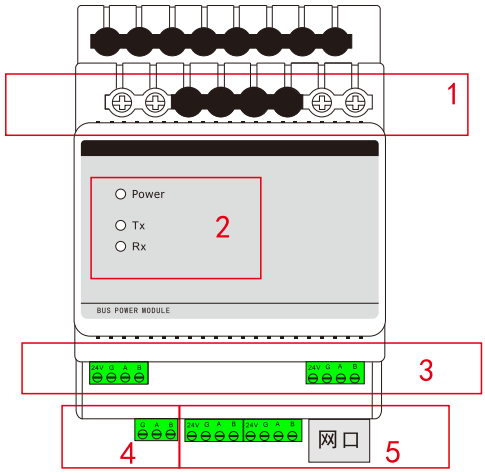
■ 导轨式安装，占4个模数位，符合Etron-Net总线标准；

■ 独有的隔离电路保护，可带电热插拔；

■ 净化总线拓扑环境，有效延长Etron-Net通讯距离300m左右；

导轨式电箱级联模块

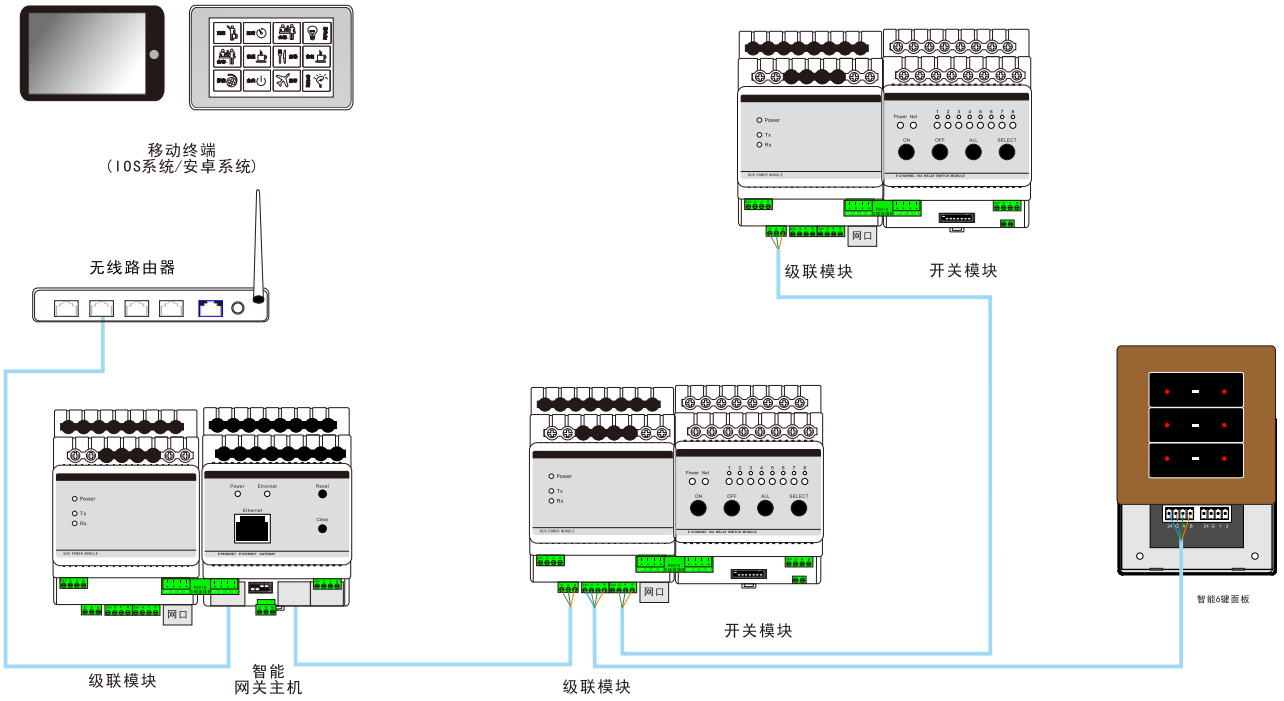
结构图



结构说明

1、220V输入接线端：
采用AC 220V输入方式，孔径可接φ6电线；
两端接入一端即可；
2、LED指示灯：
Power：电源指示灯；
Tx：发送指示灯；
Rx：接收指示灯；
3、总线接口：24V、GND、A、B；
4、总线输入接口：3位凤凰端子，传输总线信号；
5、总线输出接口：2个4位凤凰端子，1个RJ45接头，可传输DC 24V；

系统图



安全使用与维护保养

- 使用前请仔细阅读所有说明；
- 要建立良好的通风环境；
- 使用过程中注意防潮、防尘、防震；
- 严禁雨淋、接触其它液体或腐蚀性气体；
- 若受潮或被液体侵袭，应及时进行干燥处理；
- 机器出现故障，请与专业维修人员或本公司联系；