

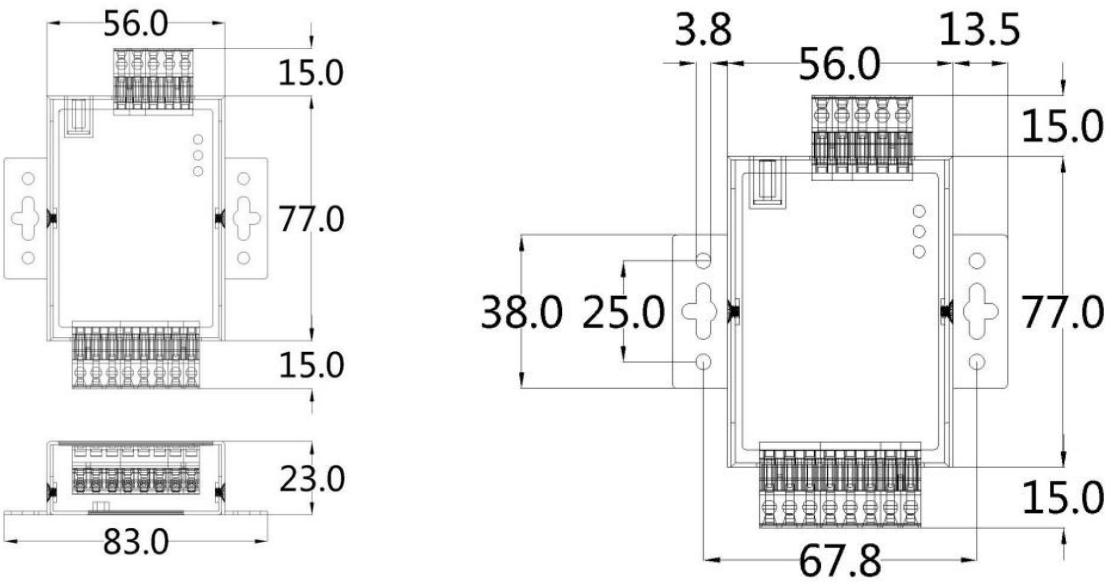
RS485/422 隔离保护模块

产品说明书

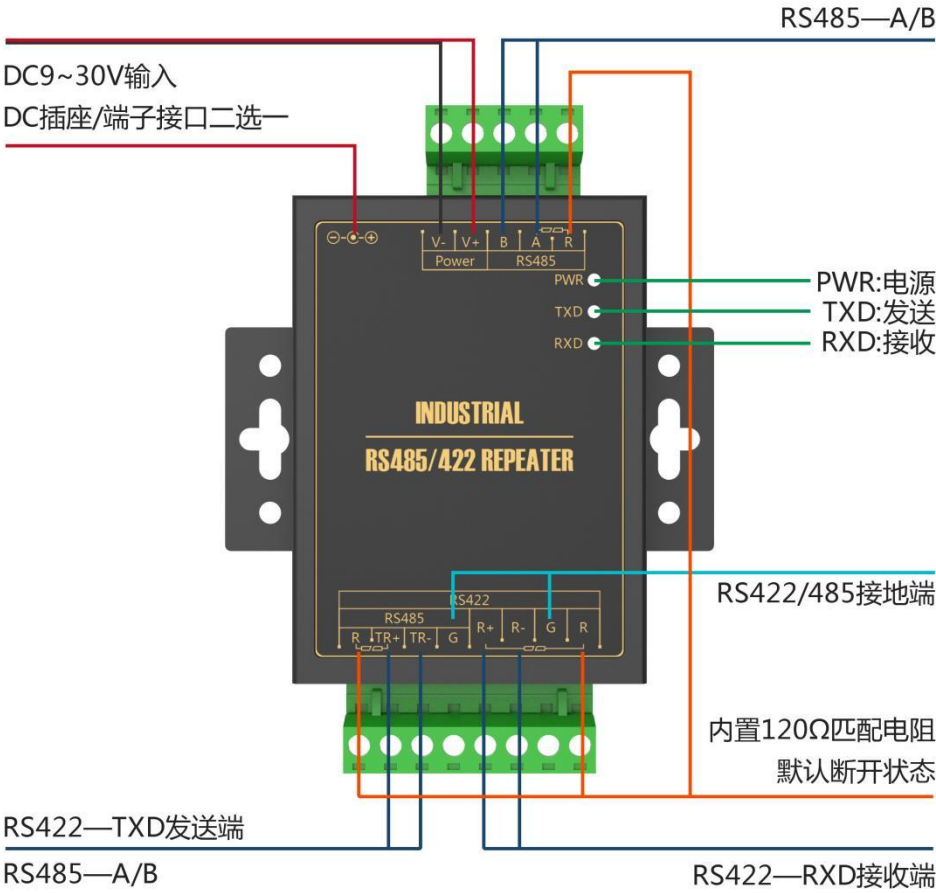
1 产品功能特点

- 支持 1 路 RS485/422 转 RS485，兼容 EIA/TIA 的 RS-485/RS-422 标准
- 能够延长通信距离，提高整个 RS-485/422 网络的可靠性
- 内置光电隔离保护电路，增强设备在工业现场的抗干扰能力
- 设备具备滤波功能，有效的抑制和防止工业现场的干扰信号
- 工业级设计，接口采用电气隔离保护和提供 1500W 的雷击浪涌保护功率，可以有效防止雷击和共地干扰
- 设备内部带有零延时自动收发转换，自动发送/接收数据，无需外部的流量控制信号
- 接口采用标准工业接线端子，方便工业现场接线组网
- 体积小巧，桌面式安装，现场安装操作极为方便
- 即插即用无需配置，方便用户使用
- 提供两种电源接入方式，现场使用更灵活
- 广泛应用于 PLC 控制、门禁医疗、楼宇自控、工业自动化、测量仪表及环境动力监控系统、信息家电和 LED 信息显示设备

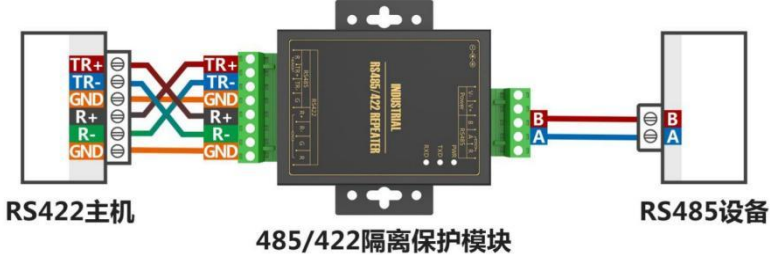
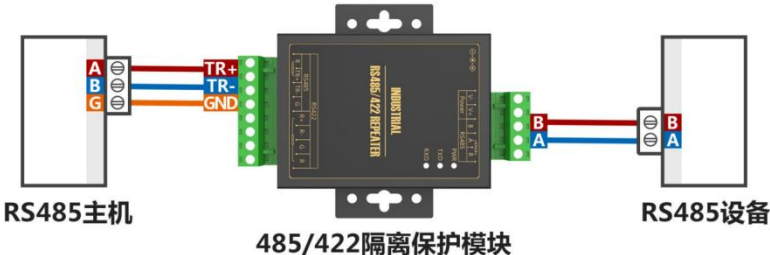
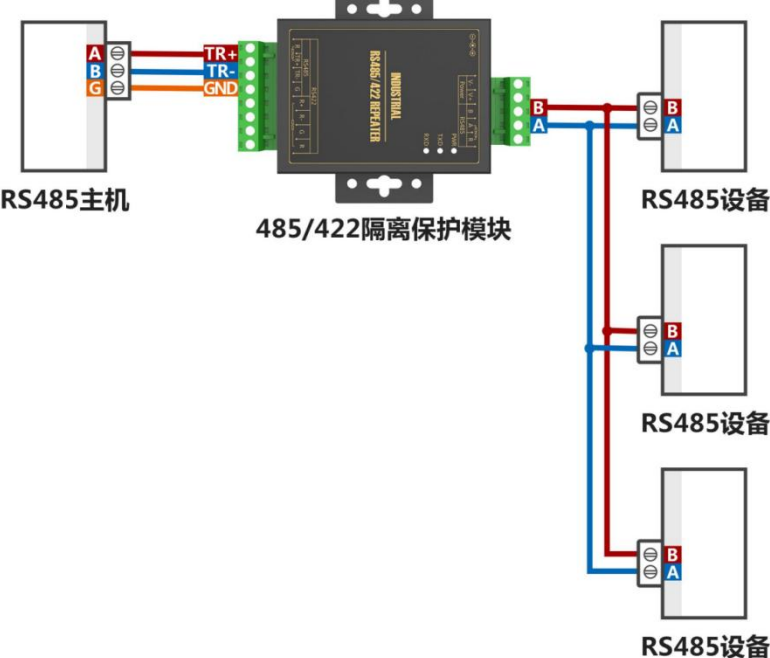
2 产品尺寸



3 接口和指示灯说明



4 设备连接示意图

RS422 → RS485	 RS422主机 485/422隔离保护模块 RS485设备
RS485 ↔ RS485	 RS485主机 485/422隔离保护模块 RS485设备
RS485 总线组网	 RS485主机 485/422隔离保护模块 RS485设备 RS485设备 RS485设备