

RS485-2T01 共享器使用说明书

1、概述：

RS485-2T01 共享器适用于 2 个 RS485 主设备连接同一个从设备的场合，并对信号进行隔离和放大。产品全部选用抗静电、抗雷击的工业级器件，能稳定工作于恶劣的工业环境。



图 1

2、技术参数：

- ✧ 隔离电压：网段 1 与网段 2、网段 3 之间 1000V 直流或 3500V 脉冲隔离；网段 2 与网段 3 供地，A、B 口隔离；
- ✧ 通信配置：可根据管理软件自由配置，波特率设置范围 300~19200bps。
默认配置：波特率 2400、偶校验、8 位数据位、1 位停止位。
- ✧ 电源：DC12~36V 或 AC24V 电源供电；
- ✧ 最大通信距离：1000 米；
- ✧ 具有总线开路、短路及空隙故障保护；
- ✧ 内置 600V 防雷保护器，±15KV ESD（静电）保护；
- ✧ 状态指示灯指示设备电源、网段 1、网段 2、网段 3 工作状态；
 - Power：电源指示等
 - RS485-1：网段 1（连接 RS485 从设备）工作状态指示灯；
 - RS485-2：网段 2（连接 RS485 主设备）工作状态指示灯；
 - RS485-3：网段 3（连接 RS485 主设备）工作状态指示灯；
- ✧ 工作温度：-40~+85℃
- ✧ 外形尺寸：100×70×25（长×宽×高）
- ✧ 重量：110 克

3、安装说明：

网段 1（接从设备）：总线 A 端接 T/R1+，总线 B 端接 T/R1-；

