

RS4232-8 接口转换器



一个转换器有8个串口
带地电位隔离RS422/485
内置切换式电源

- ★ 每个串口有TXD/RXD LED显示
- ★ 支持RS232接口转地电位隔离RS422/485界面
- ★ 每个串口可通过拨码开关切换器来设定目标接口
- ★ 在工业环境中，每个串口有地电位隔离功能
- ★ 在RS422或RS485接口串口支持终端电阻。可以用跳线来安装或删除来满足阻抗匹配规则
- ★ 内置切换式电源供应来接收90–260VAC或48VDC输入
- ★ 使用DB62公头转DB62公头的缆线与P588, P1688U, P588U或A480卡连接工作

RS4232-8 接口转换器 规格

输入端口

- + 连接口类型：DB62母头（凹孔）连接口
 - + 界面：RS232
 - + 串口数：8个串口
- 注意：所有的输入串口地电位信号相同

输出端口

- + 连接口类型：DB25公头（针头）连接口
 - + 界面：RS422或RS485
 - 注意：每个串口可单独经由拨码开关切换界面
 - + RS422位号线：422TXD+, 422TXD-, 422RXD+, 422RXD-, GND
 - + RS485信号线：422TXD+ and 422RXD+ short, 422TXD-and 422RXD-short, GND
- 注：在RS485界面支持自动数据流向控制（ADDC）功能

性能显示

- + Power LED：绿灯显示为电源正在开启中
- + TXD/RXD LED：双灯指示输入端口数据传输
- 每个端口有一个LED指示灯

外观尺寸

- + RS4232-8: 298 × 135 × 55mm

使用环境

- + 工作温度：0°C 到 40°C
- + 工作湿度：0% 到 90% RH
- + 存储温度：0°C 到 65°C
- + 存储湿度：5% 到 90% RH

电源需求

- + AC输入：90到260 VAC
- + DC输入：-40到-56 VDC
- + 电源消耗：10W

其它相关产品

- + R422接口连接盒：每个连接盒有8个串口，RS232接口转RS422接口（没有地电位隔离功能）
- + R102多用户：支持8个RS232接口串口转1个RS422界面串口，可以支持通过1条4个缆线与8个RS232串口联机达300米以上
- + RS4232-4接口转换器：支持4个RS232到独立接地RS232/RS422/RS485
- + TWIN485接口转换器：2个独立接地RS232到RS422, RS485转换器和桥接器