

RS4232-4 接口转换器



一个转换器有4个串口
带地电位隔离RS232/422/485
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RS232/422/485界面
- ★ 每个串口可通过拨码开关来设定目标接口
- ★ 在工业环境里，每个串口有地电位隔离功能
- ★ 在RS422或485界面串口支持终端电阻，可以用跳线的安装或删除来满足排阻相配规则
- ★ 内置切换式电源来接收90-260Vac or 48VDC 输入
- ★ 可使用DB37公头转DB37母头的缆线与P584, P584U, P984或A402卡连接工作

RS4232-4接口转换器 规格

输入端口

- + 连接口类型：DB37公头（针头）连接口
 - + 界面：RS232
 - + 串口数：4个串口
- 注：所有的输入串口全部地电位信号相同

输出端口

- + 连接口类型：DB25公头（针头）连接
 - + 界面：RS232, RS422或RS485
- 注意：每个串口可单独经由拨码开关切换界面
每个串口地电位信号独立
- + RS232信号线：TXD, RXD, RTS, CTS, DSR, DCD, DTR, GND
 - + RS422信号线：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 LED：红灯显示为数据正在传送中
- + RXD LED：红灯显示为数据正在接收中

外观尺寸

- + RS4232-4：298 × 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，可以支持透过1条4个缆线与8个RS232串口联机达300米以上
- + RS4232-8转换器：支持8个RS232接口转地电位隔离RS422/485界面
- + TWIN485转换器：2个地电位隔离RS232转RS422,RS485转换器及桥接器