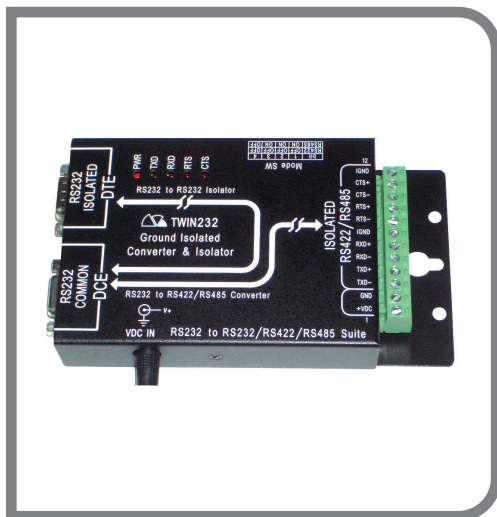


TWIN232

工业规格的地电位隔离 RS232转RS232,RS422, RS485转接盒

接口转换器



一个转接盒同时满足两个需求
本地与远距之间的安全性联机
强大有力且灵活的串口配置

- ★ 1组RS232转RS232界面隔离器
- ★ 1组RS232转RS422串口界面转接盒
- ★ 1组RS232转RS485串口界面转接盒
- ★ 全方位地电位隔离功能
- ★ 在RS485界面支持自动数据流向控制 (ADDC) 功能
- ★ 在RS422接口可支持RTS/CTS流控
- ★ 支持端子台供电及直流电供电适配器
- ★ 广泛的VDC范围适用于12V及24V环境
- ★ 可经由拨码开关来设定其功能及特色
- ★ RS232数据传输可透过LED指示灯显示

TWIN232 规格

本地RS232界面

- + 连接口类型: DB9母头 (凹孔) 连接
- + 信号接脚定义: DCE类型
- 注意: 本地RS232连接的地电位接脚与端子台或直流电适配器的地电位接脚相同

隔离RS232界面

- + 连接口类型: DB9公头 (针头) 连接
- + 信号接脚定义: DTE类型
- 注意: 隔离RS232连接的地电位接脚与隔离的RS422/485接口地电位接脚相同

隔离RS422/485界面

- + 连接口类型: screw terminal block,端子台
- 注意: 可通过拨码开关来设定RS422或RS485界面
- 注意: 可通过拨码开关来设定终端电阻插拔
- 注意: 串口在端子台上提供10个信号
- TX+, TX-, RX+, RX-, 隔离地
- RTS+, RTS-, CTS+, CTS-, 隔离地
- 注意: 在RS485界面支持自动数据流向控制 (ADDC) 功能

LED灯显示

- + PWR: 直流电正在开启使用中
- + TXD: RS232 TXD活动信号
- + RXD: RS232 RXD活动信号
- + RTS: RS232 RTS活动信号
- + CTS: RS232 CTS活动信号

配件

- + A102外部缆线:
- DB9公头 (针头) 转DB9母头 (凹孔) 的1.8米长缆线, 适用于PC COM串口间联机

外观尺寸

- + TWIN232转接盒: 84mm (宽) × 150mm (长) × 25mm (高)

电源供应

- + DC 9V -- 32V @ 2.5W
- + 透过2个端子台接脚输入或标准直流电供电输入
- 注意: 用户或许可以用本地RS232串口的第9个接脚作为直流电供电输入。(OEM专案)

使用环境

- + 工作温度: 0°C到55°C + 工作湿度: 10%到95% RH
- + 存储温度: 0°C到65°C + 存储湿度: 5%到95% RH

性能升级及相关产品

- + TWIN485转换器: 2个地电位隔离RS232串口转RS422/485转接盒且提供RS422中继器及RS485桥接器功能
- + P422I PCI PORT卡: 2个地电位隔离RS422/485串口卡
- + P485 PCI PORT卡: 4个地电位隔离RS422/485串口卡
- + RS4232-4接口转换器: 4个RS232转地电位隔离RS232/422/485转接盒
- + RS4232-8接口转换器: 8个RS232转地电位隔离RS422/485转接盒