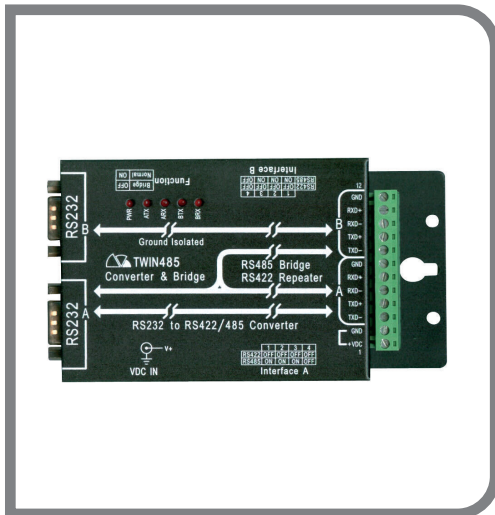


# 工业规格的地电位隔离 RS232转RS422,RS485 转接盒及桥接器

## TWIN485

接口转换器



一个转接盒同时满足两个需求  
不必再区别「转接盒」及「桥接器」  
强大有力且灵活使用

- ★ 2个RS232转RS485串口界面转接盒
- ★ 2个RS232转RS422串口界面转接盒
- ★ 1组RS422转RS485串口界面转接盒
- ★ 1组RS422转RS422界面隔离器
- ★ 1组RS485转RS485桥接器
- ★ 1个RS232转2个RS485网络
- ★ 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
- ★ 支持端子台供电及直流电供电适配器
- ★ 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

## TWIN485规格

### RS232界面

- + 连接口类型: DB9公头 ( 针头 ) 连接
- + 串口数: 2个
- 注意: 在桥接器模式, 串口A是主要串口
- 注意: 串口A及B的地电位接脚与端子台或直流电适配器地电位接脚相同

### 功能设定

- + 通过一个拨码开关切换器可以设定正常或桥接器模式
- + 正常模式: 可独立支持2个RS232转RS422/485串口界面转接盒
- + 桥接器模式:
  - 可支持串口A由RS232接口转RS422/485网络
  - RS422/485接口的串口A及B可提供2段RS422/485网络
  - 支持RS422隔离器或RS485桥接器功能

### 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串口提供的第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

### RS422/485界面

- + 连接口类型: screw terminal block端子台
- + 串口数: 2个
- 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: 串口有地电位隔离
- 注意: 串口在端子台上提供5个信号
- TX+, TX-, RX+, RX-, 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
- + ATXD: 串口A RS232 TXD 活动信号
- + ARXD: 串口A RS232 RXD 活动信号
- + BTXD: 串口B RS232 TXD 活动信号
- + BRXD: 串口B RS232 RXD 活动信号

### 配件

- + A101外部缆线: DB9母头 ( 凹孔 ) 转DB9母头 ( 凹孔 ) 的1.8米长缆线, 适用于PC COM串口间联机
- + A405外部缆线: DB37公头 ( 针头 ) 转4个DB9母头 ( 凹孔 ) 的1.8米长缆线, 适用与P584卡联机
- + R805外部缆线: DB62公头 ( 针头 ) 转8个DB9母头 ( 凹孔 ) 的1.8米长缆线, 适用与P588卡联机

### 外观尺寸

- + TWIN485转接盒: 84mm (宽) × 150mm (长) × 25mm (高)

### 性能升级及相关产品

- + 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