

# MOXA TCC-80I串口转换器，RS232转RS485，带光电隔离保护

产品名称	MOXA TCC-80I串口转换器，RS232转RS485，带光电隔离保护
公司名称	北京华阳未来网络科技有限公司
价格	550.00/个
规格参数	品牌:MOXA摩莎 型号:TCC80I 适用网络类型:以太网
公司地址	北京市海淀区大钟寺13号华杰大厦8A12
联系电话	010-82684196 13520513225

## 产品详情

moxa tcc-80i是世界上第一个串口供电且具有2.5kv隔离保护的高速转换器。tcc-80i通过rs-232设备供电来实现rs232到rs-422/485转换和隔离保护。它将rs-232的txd和rxid信号转换为半双工的2线rs-485或全双工的4线rs-422/485信号。同时，tcc-80i内建15 kv eds突波保护，提供过流保护功能。tcc-80i根据rs-232端txd状态，实现rs-485自动数据流向控制。因此，使用者无需在程序中控制rs-485数据流向。

### rs-232串口供电和光电隔离

tcc-80i的rs-232接口为db9孔式，可直接与主机串口相连，并通过txd、rts和dtr信号线取电，tcc-80i的2.5 kv的隔离保护是通过光耦元件将电信号转换成光信号，然后在另一端再将光信号转换成电信号。在这种情况下可以将两端的电路完全隔离。同时可以保护由于对地环路所造成的设备和传输界面元件的损坏，防止因数据丢失引起的损失。

### 特点

- 串口取电或外部供电 - 高速传输速率可达115.2kbps - 2.5kv的隔离保护 - 体积小巧 - 2线rs485、4线422和485方式可选 - rs-485自动数据流向控制 - 15kv eds 串口保护 - 内建120 欧姆终端电阻 - 专利技术：led电源指示灯