

MOXA TCF-90-S光纤转换器

产品名称	MOXA TCF-90-S光纤转换器
公司名称	北京华阳未来网络科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:MOXA 型号:TCF-90-S 规格:光纤转换器
公司地址	北京海淀区大钟寺13号华杰大厦8A12
联系电话	010-82685755 13521556326

产品详情

tcf-90是一个体积小巧的，可在无需外接电源情况下高速传输的rs-232光纤转换器，它使rs-232信号的传输距离从15m扩展到 5km(tcf-90-m，多模光纤) 或 40 km (tcf-90-s，单模光纤)。tcf-90从串口取电，一对tcf-90用光纤连接两个rs-232串口设备，可在全双工模式下传送数据。且tcf-90可隔离不稳定的电压变化,接地环路，和emi/rfi

杂波电信号，同时很好地解决了rf发热状况与电磁辐射造成的干扰，并且提高数据传输的可靠性。

无源型rs-232光纤转换器 将rs-232设备连接到tcf-90是很容易的。st的光纤接口是为在大楼之间或大楼内传输数据而设计的。tcf-90特别适用于工业应用或需要保证数据传输的可靠性的应用中。 tcf-90 的 rs-232 接口是 db9 孔式，可直接连接到主机，并可从 txd，rts 和 dtr 线取电。虽然 tcf-90 可以从这三根数据或握手信号线上取得足够的电源，而不管这些信号是高电压还是低电压，我们还是推荐将 rts 或 dtr 信号置为高电平。专利技术：led 电源指示灯

然使用万用表可以很容易地测量串口是不是提供足够的电源，但更好的办法是使用 tcf-90内建的“ led 电源指示灯 ”。您只需要把 tcf-90连接到 rs-232 串口，并且把 sw4 拨到 test 模式，如果 led 灯点亮，表明 tcf-90已经接收到足够的电力。如果 led 灯没亮，则需要另配外部电源。 可选外部电源 在大多数环境中，tcf-90可在无外接电源情况下工作。但当rts/dtr都不可用或置为off状态，或rs-232提供的接口无法为转换器提供足够电压时，我们建议使用一个外接的usb电源或dc外部电源。