

USB2.0转RS232多串口线

—— 说明书 ——



USB2.0转RS232串口线

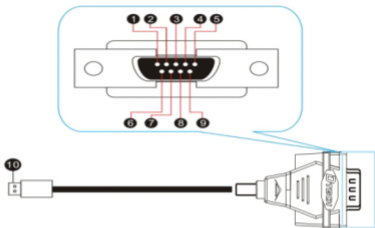
一、产品介绍

此产品是一款增强型通用异步收发传输标准的USB2.0转RS232多串口产品，USB接口完全符合全速USB 2.0规范支持全速数据传输率，串口符合RS232标准接口，线材带有铝箔和64B镀锡铜编织网双重屏蔽，抗干扰性强，信号更稳定。可用于收银机，LED显示屏，数控机床，工业机器，工业仪表，条码打印机等RS232串口设备。

二、产品功能参数说明

- (1) 支持波特率300~1000000bps。
- (2) 支持超大数据收发缓冲功能：256 byte发送、768 byte接收。
- (3) 支持数据位：7、8、9，停止位：1、1.5、2，校验位：Even、None、Odd、Mark、Space。
- (4) 自动硬件（RTS/CTS or DTR/DSR）流量控制。
- (5) 支持握手协议控制，MODEM 联络信号1:DCD、2:RXD、3:TXD、4:DTR、5:GND、6:DSR、7:RTS、8:CTS、9:RI。
- (6) 抗电磁干扰设计，USB总线自供电，即插即用。
- (7) 电路集成ESD防护： $\pm 15\text{KV}$ IEC1000-4-2气隙放电
 $\pm 8\text{KV}$ IEC1000-4-2接触放电。
- (8) 支持WindowsXP、Win7、Win8、Win10、Mac系统。

三、接口说明



编号	端口类型	通信代码	传输方向	功能说明
①	DB9公头	DCD	I	载波检测
②		RXD	I	数据接收
③		TXD	O	数据发送
④		DTR	O	数据终端就绪

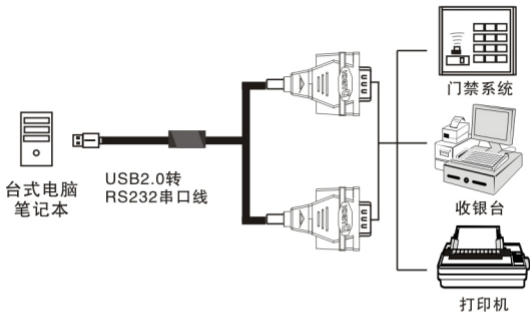
⑤	DB9公头	GND		大地 (GND)
⑥		DSR	I	数据设备就绪
⑦		RTS	O	请求发送
⑧		CTS	I	清除发送
⑨		RI	I	振铃指示
⑩	USB 2.0			USB2.0 A公

四、连接示意图

适用范围

适用于电脑与各种串口设备连接

收银台	PLC	门禁系统	条码打印机
扫描仪	PLAM	数控机床	外置modem
税控机	手写板	温控设备	LED显示屏
编程机	触摸屏	工业仪表	工业控制机



注意：连接示意图仅提供参考

五、产品配件

- (1) 驱动光盘一张。
- (2) USB2.0转RS232串口线一条。
- (3) 说明书一份。

产品保修卡

客户信息

型号:	
购买日期:	
用户电话:	
用户地址:	
经销商:	
经销商地址:	
经销商电话:	经销商盖章有效

保修记录

维修次数	日期	故障	处理措施	维修工号