应用范围广

USB转RS232串口线，高抗扰用料
英国FT232R+美国SP232EEN双芯片
+/-15KV ESD保护 600W TVS浪涌保护
带信号指示灯，质量超群

多系统兼容 支持热插拔

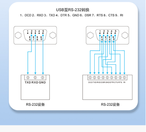
支持windows95/98/2000/2003/2008/xp/Vista/win7/8/10、Linux、Mac OSX系统，USB接口可热插拔

远距离稳定传输

智慧侦测芯片，稳定新品，传输速度快；
利用编码技术进行数字信号重新建，信号不失，
感知功率的变化，更稳定，使用周期更长

多重保护 使用更安心

通信链接示意图



信号指示灯

驱动安装说明

Driver Installation
软件自动安装：只需要安装驱动，当插入串口设备后，即即自动安装驱动（win7/8/10 需要安装驱动）
1、用户安装驱动
软件下载地址：下载地址请在官网的驱动页面（Pdzhdzhp.com/drivers/usb-drivers/）
根据电脑系统选择相应的软件驱动进行安装。
2、用户手动安装
以Windows上安装CH341为例，Linux和Mac系统，安装前不要将USB转换器插入电脑，先安装驱动程序，然后再插入电脑，即可自动搜索并安装驱动程序。
安装完成后，
解压缩文件
CH341SER.EXE
安装
卸载
卸载完成
卸载驱动程序后，需要重新安装，
安装完成后，
插入设备
设备管理器
端口（COM和LPT）
USB-SERIAL CH340 (COM3)
卸载设备
卸载驱动程序
卸载完成
卸载驱动程序后，不要重新安装，
卸载