

USB232 型

USB/RS-232 转换器

一、用途

USB/RS-232 转换器（型号：USB232）用于将一个 USB 口转换为 RS-232 串行口。



二、安装及卸载

USB232 配套有一根 1 米长的 USB 延长电缆和驱动软件（一张光盘）。

按照以下步骤安装 USB232 转换器驱动软件：

1. 启动计算机、确信计算机的 USB 口工作正常。
2. 将 USB232 的 USB 电缆插到计算机的 USB 口、计算机自动检测到 USB232 并且显示“Find New Hardware”，按“Next”继续。
3. 将 USB232 的配套光盘插入计算机的光驱，按“Search for the best driver for your device”，选中“Specify a location”并且选路径为“E:\Win7”（以 Win7 为例，假设光驱为 E: 盘）。产品支持 WIN8/7/XP 等操作系统。
4. Windows 将找到 (SER9PL.INF) 并且显示 USB to Serial Cable。按“Next”继续。
5. Windows 又显示“发现新硬件”，按“Next”继续。
6. Windows 安装完毕所有驱动软件后，按“Finish”结束。

用户可以查看“控制面板”的“系统设备管理器\端口”，就会发现自动分配给 USB232 一个新的 COM 口号码。记住这个 COM 口号码。

7. 如果要卸载 USB232 的驱动软件，只需运行配套光盘上的 UNINSTALL.EXE 即可。

三、性能特点

- 直接外插 USB 口，无须外接电源！
- 特有小黑金刚外形，RS-232 口为 DB-9 针座！
- 自动识别串口号，当作新的 COM 口！
- RS-232 口带全部 RS-232 信号！
- 软件只需修改串口号即可，无须重新编写。

USB232 可以直接配接波仕电子的 485A 型转换器构成 USB/RS-485 转换器。

USB232 可以直接配接波仕电子的 485TA 型转换器构成光隔 USB/RS-485 转换器。

USB232 还可以直接配接波仕电子的 485C 型转换器构成 USB/RS-485/RS-422 转换器（全双工半双工通用）。USB232 还可以直接配接波仕电子的 485TC 型转换器构成光电隔离的 USB/RS-485/RS-422 转换器（全双工半双工通用）。

波仕卡：RS-232/RS-485 全面解决方案

四、性能指标

电源	USB 供电（无须外接供电）
传输介质	配 1.5 米 USB 打印线（A 口-B 口）
通信方式	RS-232 全部信号
外壳材料	耐高压高分子复合材料
传输距离	最远 15m（RS-232，9600bps）
通信速率	300bps-115.2Kbps

电气接口	RS-232（DB-9 针） USB2.0（B 口）
尺寸重量	60*33*20mm3\0 克
工作温度	-40~+80℃
存储温度	-60~+100℃
系统支持	Windows8/7/XP,即插即用