

# 波仕卡：RS-232/RS-485 全面解决方案

**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 口转换成为 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、计算机会自动检测到 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:\Win98&me”（以 Win98 为例，假设光驱为 E：盘）。
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 可以直接配接波士电子的 485A 型转换器构成 USB/RS-485 转换器。

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

USB232 还可以直接配接波士电子的 485C 型转换器构成 USB/RS-485/RS-422 转换器（全双工半双工通用）。USB232 还可以直接配接波士电子的 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）。