

USB485 型

USB/RS-485/422 转换器

一、用途

USB/RS-485 转换器（型号：USB485）用于将一个 USB 口转换成为 RS-485（半双工）或者 RS-422 口（全双工）。

二、安装及卸载



DB-9 针端的引脚分配如下(配有接线端子)：

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
RS-485	A	B			GND	+5V			
RS-422	T+	T—	R+	R—	GND	+5V			

USB485 包含一根 1.5 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 USB485 转换器驱动软件。启动计算机、确信计算机的 USB 口工作正常。直接运行对应 Windows 各版本的 SETUP 驱动安装软件。或者：

1. 将 USB485 的 USB 电缆插到计算机的 USB 口、计算机会自动检测到 USB485 并且显示“Find New Hardware”，按“Next”继续。
2. 将 USB485 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:\WinXP”（以 WinXP 为例，假设光驱为 E: 盘）。
3. Windows 将找到 (SER9PL.INF) 并且显示 USB to Serial Cable。按“Next”继续。
4. Windows 又显示“发现新硬件”，按“Next”继续。
5. 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 USB485 一个新的 COM 口号码。记住这个 COM 口号码。

6. 如果要卸载 USB485 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！
- 无须供电而且还可以对外输出 5V 电源。
- 特有小黑金刚外形，配 RS-485/RS-422 接线端子！
- 自动识别串口号，当作新的 COM 口！
- RS-485/422 口为全双工半双工通用！
- 软件只需修改串口号即可，无须重新编写。
- 驱动软件完全同波仕 USB232 转换器。