USB转串口(RS232)线用户手册

V1.05 .

感谢你购买USB转串口线，这种独特的连接产品能够使你通过USB口连接更多的标准串口(RS232) 设备同时可获得更高的传输速率（最高的达1.2Mbps）

适用对象：

Modem、ISDN-TA、数码相机、条码扫描器、Palm、掌上电脑PDA(WinCE系统)、标签打印机、POS系统、工业控制机、安全门禁系统等。甚至可组成多个Modem池。

包装清单

此USB转串口线产品包装内包含以下物品

- USB转串口线
- 驱动程序软件安装盘
- 本用户手册

概述

此USB转串口线可使你在串口(RS232)和USB口之间非常容易地建立建立可靠的连接。通过利用USB接口具有的即插即用和热插拔的能力可以给串口(RS232) 外围设备提供非常容易使用的环境。它的设计可以让你方便地连接诸如手提电话、数码相机、ISDN-TA、Modem等设备，并提供高达230Kbps的传输速率。（某些特殊情况下甚至可达到1Mbps以上的速率）。

此USB转串口线和驱动程序无需对软硬件系统做任何改动就可以模拟一个串行口（通常为COM3），传统的串行口(RS232)外围设备无需做任何改动即可通过USB口使用。

功能

此USB转串口线提供如下功能：

- 单片(ASIC) USB端口到串行端口通信
- 支持Windows98/Me和Windows2000
- 支持Apple OS8/OS9
- 完全兼容USB v1.1和USB CDC V1.1规范
- USB全速连接
- USB总线直接取电，无需外接电源
- 支持自动握手协议
- 高达1 Mbps以上的传输速率
- 支持RS232标准串行端口
- 支持远程唤醒和电源管理

系统要求

请在使用此USB转串口线线前，请确定你的电脑是IBM PC兼容型并具备以下最低的系统要求：

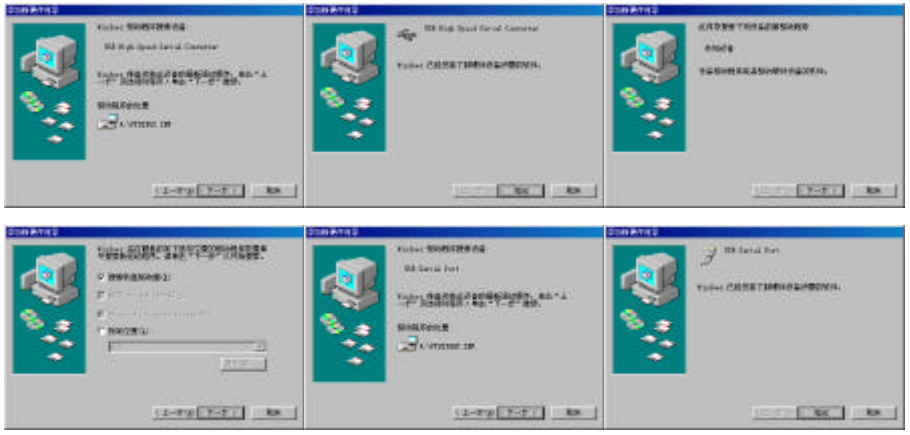
- Intel兼容486DX4-100 MHz中央处理器或更高
- 一个标准的USB接口(4-pin)并有此符号
- 运行的操作系统为Windows 98/Me 或 Windows 2000

驱动程序安装

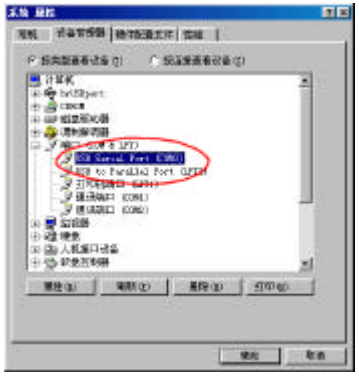
请按照下面的步骤安装USB转串口线线驱动程序：

1. 打开将要连接USB转串口线的电脑的电源，并确定将要连接的USB口已经启动并正常工作。
2. 将USB转串口线插入USB接口，Windows将检测到设备，并运行添加新硬件向导帮助你设置新设备，单击下一步继续。
3. 插入USB转串口线驱动程序盘，并单击下一步继续。选择为硬件搜索最新的驱动程序然后单击下一步，选择从软盘安装然后单击OK。
4. Windows将检测到安装信息(FTDIBUS.INF)并显示USB <-> Serial设备，单击下一步继续安装。

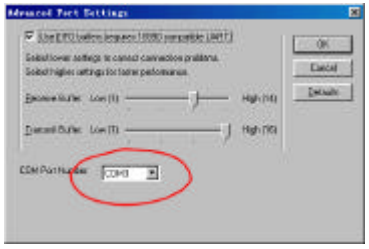
5. 单击下一步继续，让Windows拷贝必要的文件到你的硬盘。
6. 当Windows显示安装了新设备USB High Speed SerialConverter所必需的软件，



7. 在安装完成后，请在设备管理器里查看，是否出现下面的设备和接口：



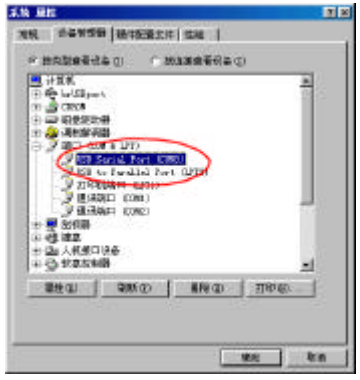
你还可以通过下面的对话框来调整串口属性和串口号：



设置串口设备（以Modem为例）

请按照下面的步骤来连接Modem到PC的USB接口：

1. 关闭Modem电源，将USB转串口线的串口连接头插入到你的Modem。如果Modem上已经插有普通串口线，请请将它连接到USB转串口线来取代它。然后打开打印机电源。
2. 打开你的电脑并将USB转串口线的USB连接头插入USB接口。
3. 然后按照正常的安装方法，单击开始，设置，添加新硬件。
4. 在安装过程中根据提示设置Modem端口到 COM3:(USB Serial Port).



5. 当提示你成功安装以后，请运行调制解调器，诊断，看看是否正常。

驱动程序删除

按照下面的步骤从Windows系统里删除USB转串口线驱动程序：

1. 从你的电脑上拔下USB转串口线。
2. 运行USB转串口线驱动盘里的ftdiunin.exe程序，并按照提示进行。
3. 重新启动计算机。

其他操作系统环境下的驱动程序

如果你的系统不是windows环境，相关的驱动程序请到我们的网站下载：
http://www.wantong3w.com
网站可以如下软件和相关的连接：

1、 Apple OS8/OS9下的驱动程序。
2、 在Linux环境下的驱动程序和相关资料。
3、 应用软件的开发例程（C++ Builder、Delphi、Visual C++、Visual Basic）
（可供程序员作二次开发用）

拒绝条款

此文件以提供信息为目的，里面条目和内容在修改时并不另行通知。因为此说明文件中的内容或变更所引起的直接或间接或与此相关的任何损失和错误，厂商均不负责任。

此文件的任何部分在未经厂商允许的情况下，均不允许以任何电子或书面的方式散播（包括复印、记录、电子拷贝等）。

所有商标名称和产品名称是它们各自生产厂商的商标或注册商标。

FCC 声明

This device generates and uses radio frequency and may cause interference to radio and television reception if not installed and used properly. This has been tested and found to comply with the limits of a Class B computing device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC Rules. These specifications are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this device does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by plugging the device in and out, the user can try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the device and receiver.

- Connect the computer into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Copyright ©2001 All rights reserved.