



Model:UT-7784

4口 RS-232 Mini PCI -E

多串口卡

一、概述

UT-7784是一款通用Mini PCI-E串口卡，是为POS、ATM等就面面设计的，可以用于工业自动化系统制造和系统集成。UT-7784提供4个RS-232串口，可以连接多种串口设备如PC、终端、调制解调器、打印机、扫描仪等。每个端口数据速率都可以达到921.6Kbps，提供调制解调器控制信号，确保串口设备外围设备的兼容性。

二、产品特点：

硬件接口

连接类型：1.25T-9AB插座4个

总线：X1 2.5Gbps PCI Express

信号

RS-232: DCD, RXD, TXD, DTR, GND, DSR, RTS, CTS, RI

传输速率：300bps-921.6Kbps

数据位：5、6、7、8

停止位：1、1.5、2

校验位：None、Even、odd、Space、Mark

流控制：RTS/CTS XON/XOFF

工作温度：0℃～85℃

支持系统：Windows 2003/XP/2000/98/ME、Linux、UNIX驱动

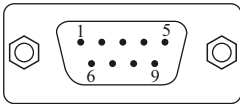
RS-232接口速率高达921.6Kbps，支持256byteFIFO驱动程序和内建软硬件流量控制，通用的Mini PCI-E接口。

三、连接器和信号：

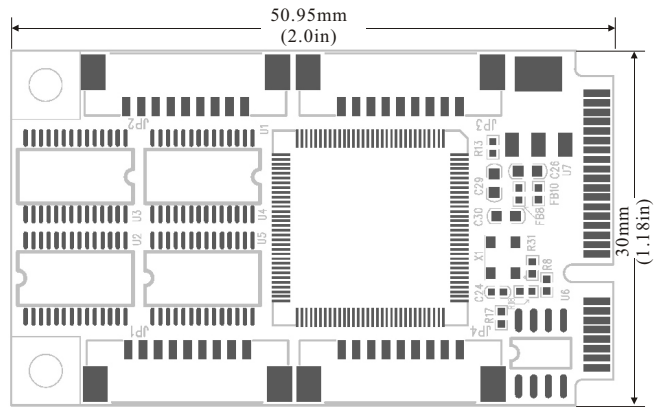
1、DB9针型：RS-232C输出信号引脚分配(Port1-Port4)

DB9 针型 (PIN)	RS-232C 接口信号
1	保护地
2	接收数据SIN (RXD)
3	发送数据SOUT (TXD)
4	数据终端准备DTR
5	信号地 GND
6	数据装置准备DSR
7	请求发送RTS
8	清除发送CTS
9	响铃指示RI

DB9针型



四、产品外形图



五、故障及排除：

1、数据通信失败

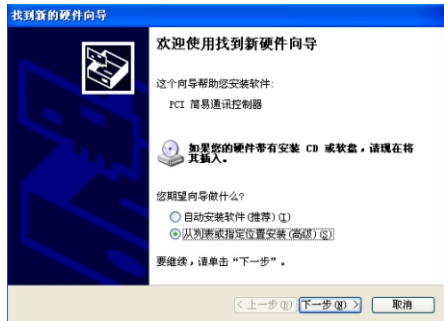
- A、检查Mini PCI-E接口
- B、检查RS-232输出接口接线是否正确
- C、检查接线端子是否连接良好

2、数据丢失或错误

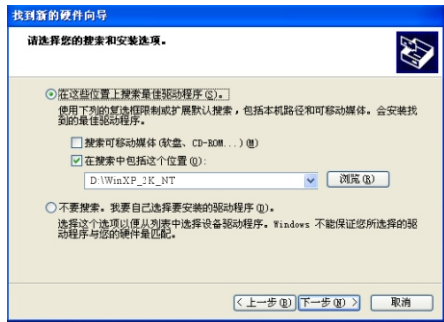
- A、检查数据通信设备两端数据速率、格式是否一致

六、安装驱动程序步骤

当插上UT-7784产品的时候系统会自动弹出如下的窗口选择[从列表或指定位置安装高级]这一项点击[下一步]。



系统弹出程序选择路径安装选项窗口如下图，选择[在这些位置上搜索最佳驱动程序]，再选择[在搜索中包含这个位置]，点击[浏览]按钮，选择光盘里面的文件夹，如果您是XP系统的就点击WinXP_2K_NT文件夹，如果是其他系统就点击相应文件夹，再点击[下一步]。



搜索并找到驱动文件安装后，点击[完成]按钮。



