TF904B 四串口卡

一、　简介

TF904B 专为寻求简单易用的四串口卡的用户所设计的，您只需在扩展槽插上 PCI 总线的 TF904B 多串口卡，所有的设置都能通过软件来完成，无开关无跳线，也无需调整 I/O 地址和 IRQ．用户需要控制多台 RS-485/RS-422 设备，而 PC 的 COM1 和 COM2 无法完成时， TF904B 提供您最经济的多串口解决方案。

二、产品特性

- PCI 总线
- DB37 转针式 DB9
- RS-485/RS-422 兼容
- 标准四路 RS-485 信号 A+　B-
- 标准四路 RS-422 信号 TX+　TX-　RX+　RX-
- 无需开关跳线设置
- 先进的 ASIC 设计，返修率低
- 数据传输速率快，四串口同时传输可高达 115.2Kbps
- 芯片硬件流量控制，数据不会丢失
- 支持众多常见的操作系统

三、技术性能

- I/O 控制器　　4 个 16C954 或兼容的芯片
- 串口奇偶校验　　无校验、偶校验、奇校验
- 数据位　　5、6、7、8
- 停止位　　1、1.5、2
- IRQ　　BIOS 自动分配
- I/O 地址　　BIOS 指定
- 速率　　300 bps ~ 115.2 Kbps
- 工作温度　　0 to 70°C
- 存储温度　　-20 to 85°C
- 湿　　度　　5 to 95% RH

四、端口定义

TF904B 四串口卡 DB9 串口引脚对应说明：

引 脚	1	2	3	4	5	6	7	8	9
RS-485	A+	B-			GND				
RS-422	TX+	TX-	RX+	RX-	GND				

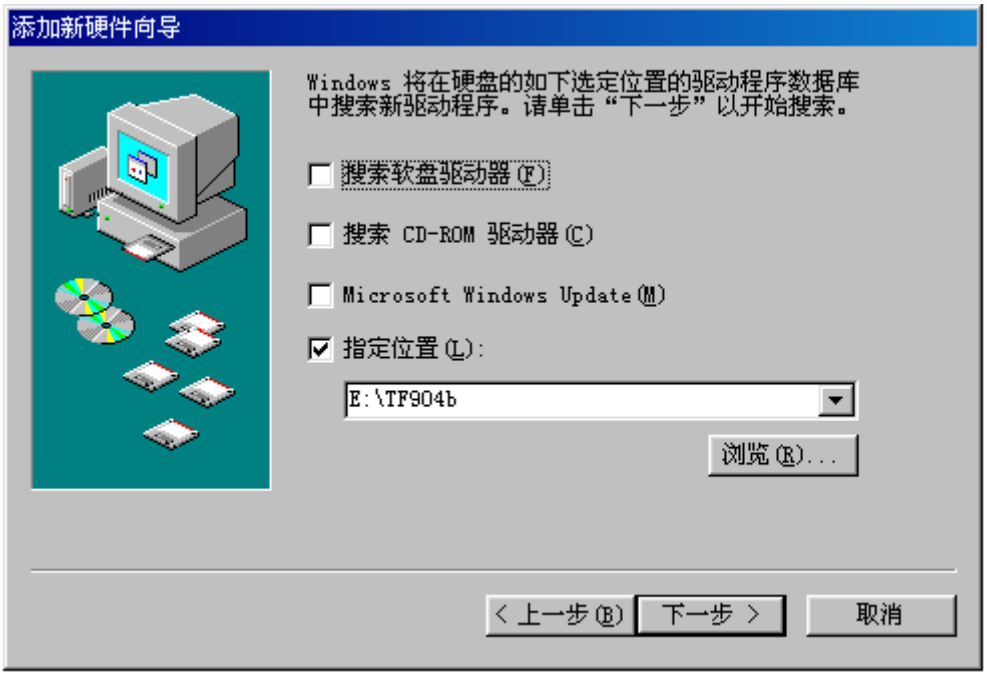
五、安装说明

1、 TF904 与 TF904B 驱动完全兼容。

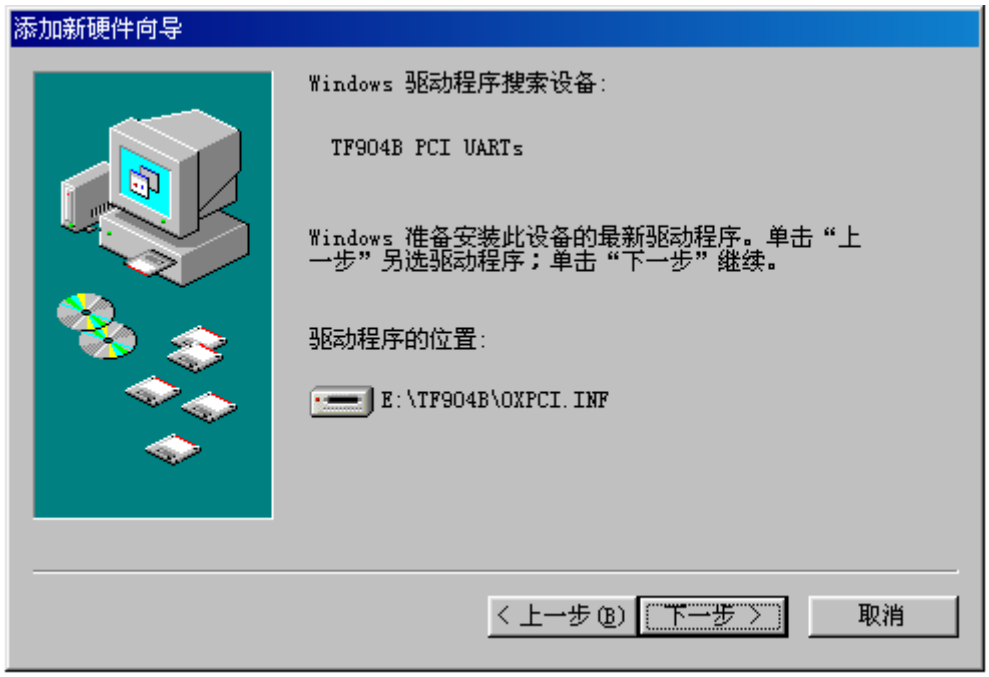
2、 断开 PC 电源，将 TF904B 串口卡插入 PCI 插槽内，将螺钉固定好，连接好 DB37/DB9 转接线。

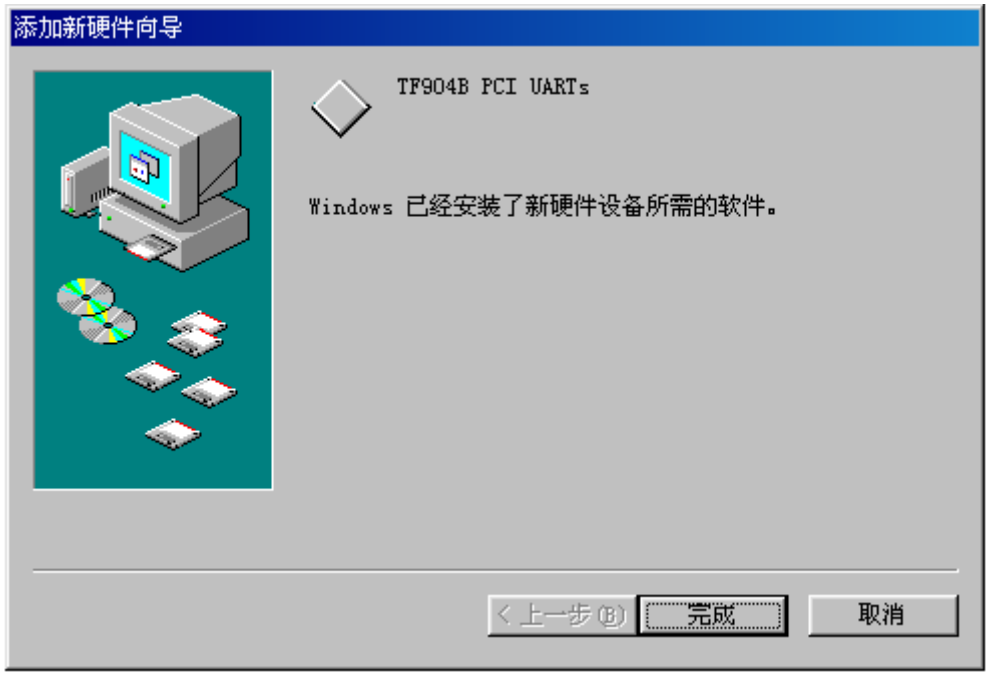
3、 连接 PC 电源，开启 PC，PC 会自动搜索到新硬件（WIN98 系统为例）

4、 指定新硬件驱动位置（E 为光盘）

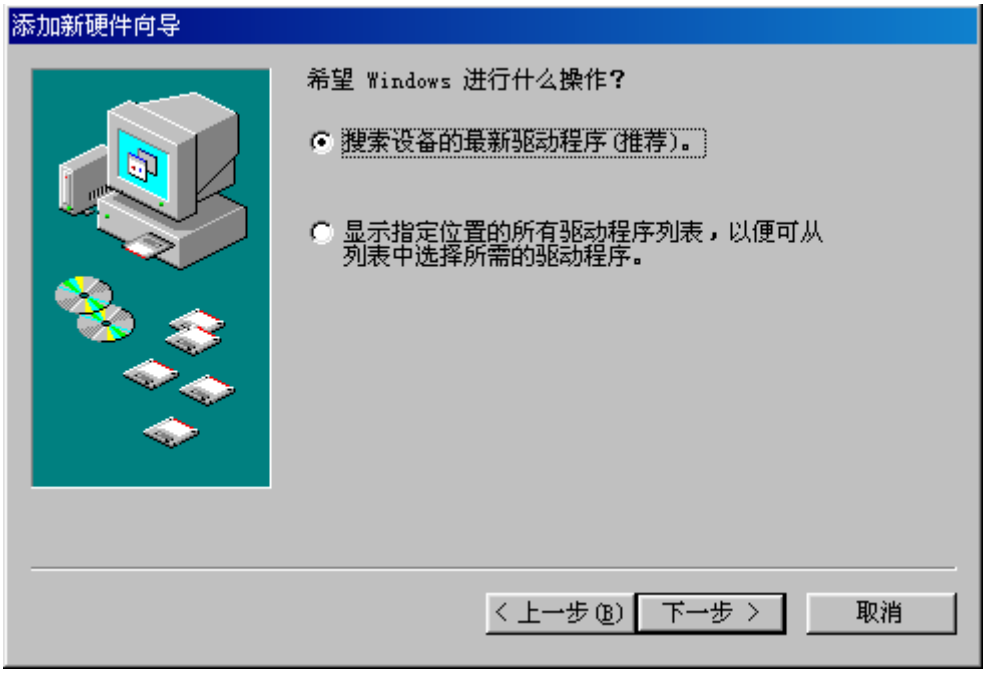


5、准备安装 TF904B 驱动程序

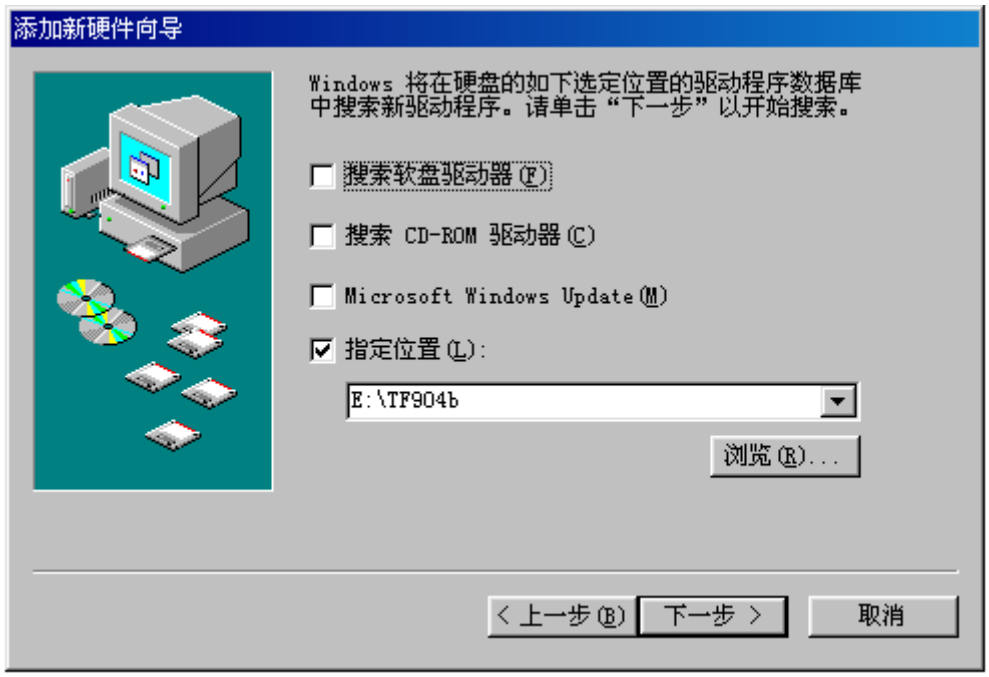

添加新硬件向导
Windows 驱动程序搜索设备:
TF904B PCI UARTs
Windows 准备安装此设备的最新驱动程序。单击“上一步”另选驱动程序；单击“下一步”继续。
驱动程序的位置:
E:\TF904B\OXPCI.INF
< 上一步(B)
下一步 >
取消


添加新硬件向导
TF904B PCI UARTs
Windows 已经安装了新硬件设备所需的软件。
< 上一步(B)
完成
取消

6、继续安装相关硬件



7、指定新硬件驱动位置（E 为光盘）


添加新硬件向导
Windows 将在硬盘的如下选定位置的驱动程序数据库中搜索新驱动程序。请单击“下一步”以开始搜索。
搜索软盘驱动器(F)
搜索 CD-ROM 驱动器(C)
Microsoft Windows Update(M)
指定位置(L):
E:\TF904b
浏览(R)...
< 上一步(B)
下一步 >
取消

添加新硬件向导
Windows 驱动程序搜索设备:
PCI Function
Windows 准备安装此设备的最新驱动程序。单击“上一步”另选驱动程序；单击“下一步”继续。
驱动程序的位置:
C:\WINDOWS\INF\OXPCI.INF
< 上一步(B)
下一步 >
取消

8、软件安装完毕，PC 找到新的串口并自动安装其软件。

9、新串口安装完毕后，在“控制面板”——“系统”——“设备管理器”新增加了“多功能适配器”,“端口（COM&LPT）”中也新增加了四个“TF904B Serial port (com x)，端口号在 PC 现有的串口数上递加。

10、若没有特殊要求，各新增端口属性无需改动，直接使用端口好啦。

六、质量保证和售后服务

我公司所有产品实行一年包换，5 年免费保修

电　话：027-87586606 87586609 87586676 87586679
传　真：027-87586679
邮　编：430074
地　址：武汉市东湖开发区关东园路 2-2 号光谷国际大厦 A 座 807 室
E-mail:info@whtfgd.com
http://www.whtfgd.com