

# Moxa PCI 多串口卡简易安装测试向导

制作时间：2005-12-29

适用产品（CP-102U 系列、CP-104 系列、C104H/PCI 系列、CP-168U 系列、C168H/PCI 系列、CP-132U 系列、CP-118U 系列、CP-134U 系列）

适用操作系统（Windows 2000/XP）

## 第一部分：安装

1、将多串口卡插入 PCI 插槽

**警告：**安装和移去任何多串口卡时必须确保您的计算机已经关闭电源，否则将会导致计算机和多串口卡的损坏。

2、打开计算机电源，进入系统（如：Windows2000）

3、系统提示：找到新的硬件向导（之后请按向导操作）

4、进入硬件向导，选择“显示已知设备驱动程序的列表，从中选择特定驱动程序”，然后单击“下一步”

6、进入下一个界面，我们选择“从磁盘安装（H）...”

7、将会出现“从磁盘安装”界面，在光盘中根据产品型号（如：CP-104UL v2）和操作系统的不同（本向导中为 Windows2000 操作系统）来指定文件来源，然后点击“确定”。

8、进入产品型号的选择，然后单击“下一步”

**注意：**在该步骤中一定要指定所安装的产品型号

9、此时，会出现“是否继续安装”的界面，我们选择“是”

10、这样我们就完成了该多串口卡的安装，点击“完成”来完成安装。

11、安装完成后，我们可以在设备管理器列表中看到了所安装的多串口卡，以及扩展的端口。

## 第二部分：测试

1、安装光盘中的 PComm Lite 软件

**注意：**安装时一定要正确选择版本号（建议使用最新版本）

2、使用环测线连接需要测试的端口

3、点击“开始”，选择“所有程序”选中“PComm Lite”下的“PComm Terminal Emulator”程序

4、进入界面，点击“”，选择正确的 com port，并且配置正确的串口通讯参数，点击“确定”来打开映射好的串口

**注意：**本向导的测试需要打开两个串口来进行测试

5、测试结果：敲击键盘（即发送数据），窗口内没有任何字符（表明您的数据未被接收）；敲击键盘来发送数据，在另一个窗口内显示所有刚发送的字符

**注意：**被激活的窗口为发送数据的窗口，因此这个窗口不应该显示已发送出去的数据。

## 附环测接线示意图：

环测线的制作：

RS-232（两个串口之间做回环）	RS-422（两个串口之间做回环）	2 线 RS-485（两个串口之间做回环）	4 线 RS-485（两个串口之间做回环）
			