

Moxa PCI 非智能卡多串口卡简易安装测试向导-DOS

For MOXA 非智能型卡 制作时间：2006-8-17

适用产品（MOXA 非智能型卡：C168/PCI、CP168 系列、C104/PCI、CP104 系列，CP102 系列，CP104 系列，CP118 系列，CP132 系列，CP134 系列，CP168 系列）

适用操作系统（DOS 6.22）

第一部分：安装

1、将多串口卡插入 PCI 插槽

警告：安装和移去多串口卡必须确保您的计算机已经关闭电源，否则将导致计算机和多串口卡损坏。

2、将下载或光盘的驱动程序解压缩到 A 盘根目录(若解压缩到硬盘，请从硬盘上的相应路径开始操作)。

注意：DOS 6.22 不支持 FAT32 及以上版本文件系统。

3、打开计算机，进入 DOS 6.22 命令行：

4、C:\>a: **驱动程序在 A: 盘根目录(若驱动程序在硬盘上，则先转到相应路径)

5、A:\>dosinst **运行安装程序然后进行如下操作

6、输入要安装到的目录路径(默认为 C:\moxa)

7、按“F2”键开始复制文件

8、文件复制完成以后按“Y”键进入卡片型号选择界面

9、按回车键弹出选择菜单，光标移动到相应卡片型号再回车选中

注意：若有多张卡片，请依次按 1, 2, 3, 4 选中相应型号，若出现内存基地址和中断与系统设备有冲突，请及时与 MOXA 联系。

10、按“F10”键保存退出

11、C:\MOXA\BIN>dp-drv **加载 API-232 驱动程序

12、C:\MOXA\BIN>cd\ **更改当前目录为 C 盘根目录

13、C:\>edit autoexec.bat **编辑 autoexec.bat

14、打开 edit 编辑器，在末行增加语句“c:\moxa\bin\dp-drv.exe”，然后保存退出(API-232 加入自启动)。

注意：若驱动安装在其它路径，请将“c:\moxa”改为您的安装路径

第二部分：测试

1、C:\>moxabin\scope **运行 scope.exe, MOXA 在 DOS 下的多串口卡通信及测试程序

2、进入程序后，按“F4”键进入诊断界面，按“F5”键进入 Loop back 测试界面

3、按“+”号选中所有的端口，按“F6”开始测试，然后可以看到测试成功的端口后有 OK 字样。

4、线路测试：将 Port 1 和 Port 2 用环测线(环测线做法如图所示)连接起来；

5、在诊断界面按“F4”进入连线测试，选中连线测试的两个对应端口，按“F6 开始测试”，若显示 TXD-x-RXD, RXD-x-TXD, 测连线测试错误；若显示 TXD—RXD, RXD—TXD 的字样，则连线测试成功。

附环测接线示意图：

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）
			