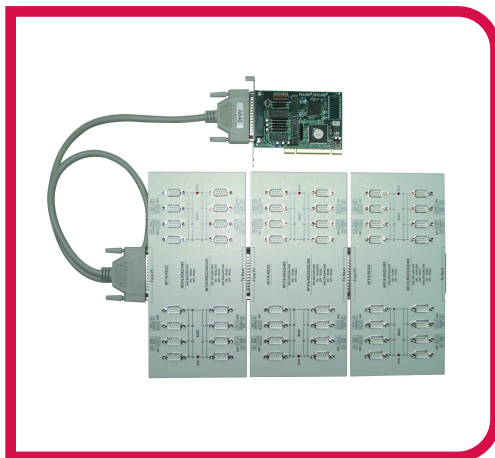


# P2048 通用型 PCI PORT 卡



支持48个RS422/RS485 串口  
可支持 3.3V & 5V PCI 插槽

- ★ 在一个PCI插槽可以支持48个 RS422/RS485 串口
- ★ 只需要使用一个 IRQ在48 个串口上
- ★ 支持DOS 系统驱动程序
- ★ 支持Windows 95/98/Me系统驱动程序
- ★ 支持 Windows NT/2000/XP/Vista系统驱动程序
- ★ 支持 Windows 7系统驱动程序
- ★ 支持 Linux and SCO Openserver系统驱动程序
- ★ 采用卡及外接铁盒结构

## P2048 规格

### 系统结构

+ P640NU串口卡 + 3个NF216 连接盒 + A640 电缆线

### 系统资源及 IRQ 值

- + Memory map 模式:
  - \* 由PCI控制器来分配128字节
  - \* 由UART控制器来分配2个4K字节
- + I/O map 模式:
  - \* 由PCI控制器来分配128字节 I/O地址
  - \* 由UART控制器来分配256字节 I/O地址
  - \* 由状态记录器来分配64字节 I/O地址
  - \* 由PCI BIOS来分配一个未被占用的IRQ地址

### 硬件兼容性

+ 3.3V & 5V PCI 插槽

### 软件兼容性

- + DOS系统(仅I/O map模式适用)
- + WIN 95/98/Me系统(仅I/O map模式适用)
- + Windows NT系统
- + Windows 2000/XP/Vista系统
- + Windows 7系统
- + SCO Openserver
- + Linux系统

### 串口性能

+ P640NU卡配合3个NF216盒可以支持48个RS422/RS485 可设串口

### 界面

+ NF216 盒: RS422或RS485 兼容  
每个盒有16个串口  
3个盒支持48个串口

注意: 我们可以利用拨接开关独立设定  
每个串口为RS422或RS485

### 波特率

+ 每个串口可以配置110 - 115200bps  
注意: 在UNIX系统下, 我们以50bps, 75bps, 150bps来设定57600bps, 76800bps及115200bps作为目标

### 流向控制

+ XON/XOFF 软件操控  
+ RTS/CTS 硬件操控

### 连接头类型

+ NF216 盒: DB9 公头(针头)

### 外观尺寸

+ 卡: 121 × 86 inch

### 使用环境

+ 工作温度: 5°C到40°C  
+ 工作湿度: 10%到90% RH  
+ 储存温度: 0°C到 65°C  
+ 储存湿度: 5%到90% RH

## 其它相关产品

- + 使用者可以升级P640NU卡成为智能型PCI IOP系列卡并使用同样连接盒
- + P990F卡: 内建80960JF本地处理器
- + IOP3927F卡: 内建133MHz MIPS本地处理器

\* 所有名字及商标皆隶属于相关机构