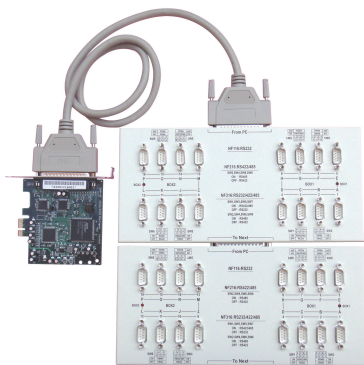


# A2032 通用型PCIe卡



支持32个RS422/RS485串口  
可使用在PCIe插槽

- ★ 在一个PCIe插槽可以支持32个RS422/RS485串口
- ★ 只需要使用一个IRQ在32个串口上
- ★ 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

## A2032 规格

### 系统结构

- + A320串口卡
- + NF216 连接盒
- + A640 电缆线

### 系统资源及IRQ值

- + Memory map模式:
  - \* 在PCI控制器配置128Byte
  - \* 在UART控制器配置两个4Kbyte
- + I/O map模式:
  - \* 在PCI控制器配置128Byte
  - \* 在UART控制器配置256byte I/O
  - \* 在状态记录器配置64byte I/O
- + 由PCI BIOS来配置一个未被占用的IRQ

### 硬件兼容性

- + PCIe 插槽

### 软件兼容性

- + 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

- + A320 卡配合两个NF216盒可以支持32个RS422/RS485可设串口

### 外接盒规格

#### 界面

- + NF216 盒: RS422或RS485 兼容
- 每个盒有16个串口

备注: 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

- + 每个串口可以设定在110 - 115200bps
- 备注: 在UNIX 系统我们使用50bps, 75bps, 150bps来设定成期望的 57600bps, 76800bps及115200bps

#### 流量控制

- + XON/XOFF 软流控
- + RTS/CTS 硬流控

#### 连接头类型

- + NF216 盒: DB9公头(针头)

#### 外观尺寸

- + 卡: 10.0 × 9.5cm

#### 使用环境

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

### 其它相关产品

- + 使用者可以使用P640NU卡在PCI插槽并使用同样连接盒
- + 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