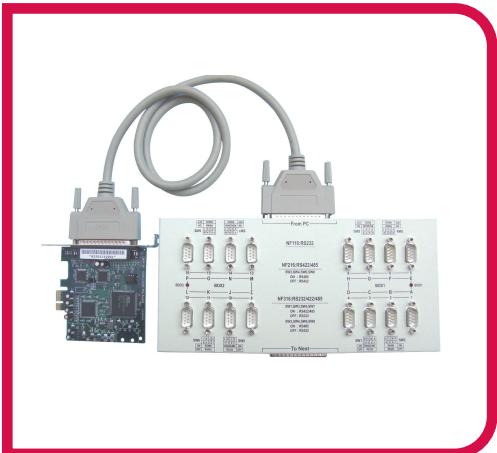


# A3016 通用型PCIe卡



支持16个RS232/RS422/RS485串口  
可使用在 PCIe 插槽

- ★ 在一个PCIe插槽可以支持16个RS232/RS422 /RS485串口
- ★ 只需要使用一个IRQ在16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

## A3016 规格

### 系统结构

- + A320串口卡
- + NF316 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卡配合一个NF316盒可以支持16个RS232 /RS422/RS485可设串口

### 外接盒规格

#### 界面

- + NF316 盒：RS232,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RS232,RS422或RS485
- 其中一个位设定RS232或其它
- 另一个位设定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

- + NF316 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

\* 所有名字及商标皆隶属于相关机构