

# A1016I 通用型PCIe卡



支持16个地电位隔离RS232串口  
可使用在PCIe插槽

- ★在一个PCIe插槽可以支持16个地电位隔离RS232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

## A1016I 规格

### 系统结构

- + A320串口卡
- + IF108 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IF108盒可以支持16个地电位隔离RS232串口

### 外接盒规格

#### 界面

- + IF108 盒：地电位隔离RS232C兼容  
每个盒有8个串口

#### 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

- + IF108 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