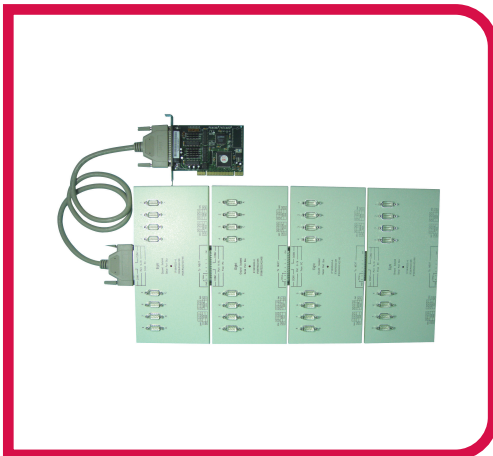


# UP2032I 通用型 PCI PORT 卡



支持32个地电位隔离RS422/RS485 串口  
可使用在 5V & 3.3V PCI 插槽

- ★ 在一个PCI插槽可以支持32个 地电位隔离RS422/RS485 串口
- ★ 只需要使用一个 IRQ在 32 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
- ★ 支持 Linux and SCO Openserver系统驱动程序
- ★ 采用卡及外接铁盒结构

## UP2032I 规格

### 系统结构

- + P640NU串口卡
- + 四个IF208 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

- + 5V & 3.3V PCI 插槽

### 软件兼容性

- + DOS. (I/O map model only)
- + WIN 95/98/Me. (I/O map model only)
- + Windows NT system
- + Windows 2000/XP/Vista system
- + Windows 7 system
- + SCO Openserver
- + Linux system

### 串口性能

- + P640NU 卡配合四个IF208盒可以支持32 个RS422/RS485可设串口

### 界面

- + F208 盒: 地电位隔离RS422或RS485 兼容
  - 每个盒有8个串口 四个盒支持32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

- + IF208 盒: DB9 公头(针头)

### 外观尺寸

- + 卡: 121 × 86mm

### 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