

# UP1008I 通用型 PCI PORT 卡



支持8个地电位隔离RS232 串口  
可使用在 5V & 3.3V PCI 插槽

- ★ 在一个PCI插槽可以支持8个地电位隔离 RS232 串口
- ★ 只需要使用一个 IRQ 在 8 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

## UP1008I 规格

### 系统结构

- + P640NU 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

- + 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 卡配合一个 IF108 盒可以支持 8 个地电位隔离 RS232 串口

### 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: 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