

UP3008I 通用型 PCI PORT 卡



支持8个地电位隔离RS232/RS422/RS485
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/RS422/RS485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

UP3008I 规格

系统结构

- + P640NU串口卡
- + IF308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IF308盒可以支持8个RS232/RS422/RS485可设串口

界面

- + IF308盒: 地电位隔离RS232, RS422或RS485 兼容
 - 每个盒有8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

- + IF308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
- + 储存温度: 0°C 到 65°C
- + 工作湿度: 10% 到 90% RH
- + 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
- + P900F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