

A3032I 通用型PCIe卡



支持32地电位隔离RS232/RS422/RS485
可使用在PCIe插槽

- ★在一个PCIe插槽可以支持32个地电位隔离RS232/RS422/RS485串口
- ★只需要使用一个IRQ在32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

A3032I 规格

系统结构

- + A320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

- + 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卡配合四个IF308盒可以支持32个RS232/RS422/RS485可设串口

外接盒规格

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 : 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
- + IOP3927F卡：内建133MHz MIPS本地处理器