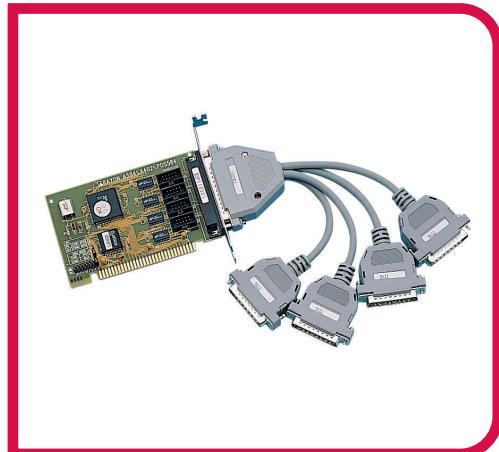


# A402 ISA卡



**智能型ISA 4口串口卡**  
 适用于POS系统      适用于控制系统  
 适用于UNIX系统      适用于XENIX系统  
 适用于DOS系统  
 适用于Windows 2000系统  
 适用于Windows NT  
 适用于Windows 95/98

## A402 规格

### 系统结构

- + 智能型ISA 4口串口卡
- + 外部缆线配备为标准的4个DB25连接外部缆线(A402模式)
- + 外部缆线配备为标准的4个DB9连接外部缆线(A584模式)
- + 4个内部跳线的连接。(POS584模式)

### 串口通信控制器

- + 类型：16550A兼容支援PGA
- + 速度：1.8432MHz. (使用可达 7.3728MHz)

### 硬件兼容性

- + ISA/EISA插槽
- + 80286/80386/80486/P5系统

### 软件兼容性

- |                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| + SCO XENIX              | + SCO UNIX      |
| + MSDOS                  | + Windows 2000  |
| + Windows NT             | + Windows 95/98 |
| + other operating system |                 |

### 系统I/O地址及IRQ值

- + 可使用跳线来选择COM1模式或COM2模式
- + 在COM1模式的I/O地址：0x290--0x2d7  
COM2模式的I/O地址：0x190--0x1d7

### 系统中断指定

- + 可使用跳线设定IRQ3/4/5/7/10/11/12/15
- + 在SCO UNIX/XENIX系统，一定要指定COM1模式值：  
IRQ4, COM2模式值：IRQ3
- + 在其它系统里没有限制设定

### 串口性能

- + 串口数：每片卡有4个串口
- + 界面：RS232界面  
注意：使用者可以与RS423-4连接盒搭配，每个串口可独立设定地电位隔离RS232,RS422,RS485界面
- + 波特率：每个串口配置在UNIX系统可达50--38400bps，在其它系统使用可达115200bps  
注意：使用7.3728MHz 可支持达448Kbps

### 外观尺寸

- + A402卡：127×80mm

### 使用环境

- + 工作温度：0°C到55°C
- + 工作湿度：10%到95% RH
- + 存储温度：0°C到65°C
- + 存储湿度：5%到95% RH

### 性能提升及相关产品

- + 用户可以在UNIX系统扩充增加A402卡，每一系统环境可扩充至8个串口
- + A480智能型ISA卡：智能型ISA 8个串口卡
- + P584 PCIPORT卡：PCI插槽专用的4个串口卡
- + P588 PCIPORT卡：PCI插槽专用的8个串口卡
- + 用户也可以使用我们本地内建卡以满足更多串口并减少主CPU的工作负担，每片卡可支持8到64个串口