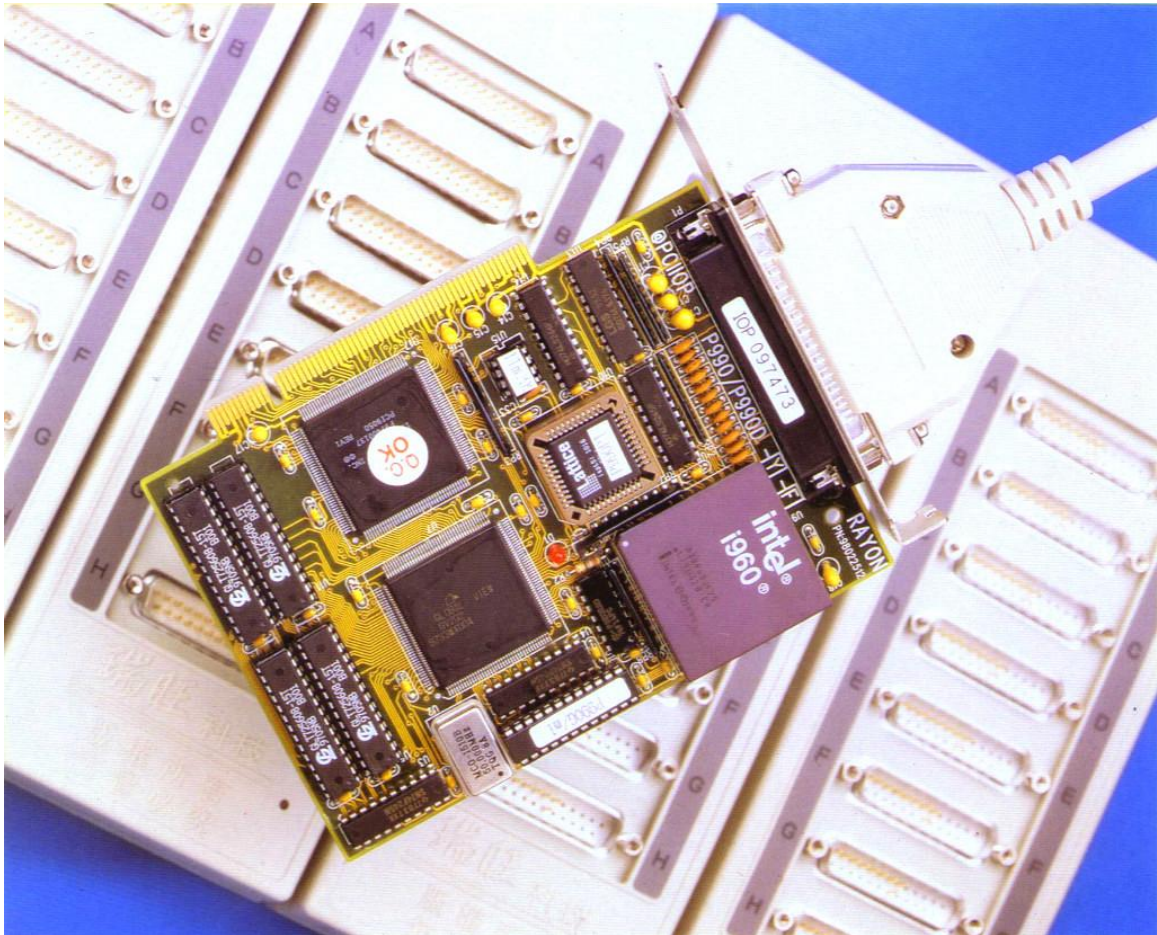


**P990****RAS-PRO 卡**

智能型多串口卡

在 WINDOWS NT &amp; UNIX SYSTEM 系統執行 50MIPS



- ★ 內建 **Intel 80960 RISC** 本地處理器，工作站等級 32 位元處理器。
- ★ 可支持波特率 57600 bps 及 115200bps 高速數據機。
- ★ 每一 PCI 插槽可支援 64 個串口。
- ★ 支援 TCP/IP,PPP,SLIP 功能。
- ★ 支援 Windows NT & UNIX 系統驅動。
- ★ 支援 TXD/RXD 信號突波保護裝置。
- ★ 只要 5 秒鐘可從 8 個串口擴充到 64 個串口。

## P990 規格

### 系統結構

- \*P990 智能型多串口卡。
- \*A641 多串口連接盒。(P990-A 模式)
- \*R641 多串口連接盒。(P990-R 模式)
- \*F641 多串口連接盒。(P990-F 模式)

### 系統處理器

- \*P990 模式：Intel 80960JF-25 CPU.
- \*P990D 模式：Intel 80960JD-50 CPU.

### 系統記憶體

- \*128Kbyte 內存記憶體

### 硬件兼容性

- \*5V PCI 33MHz 插槽

### 軟件兼容性

- \*SCO UNIX/XENIX
- \*AT&T UNIX SYSTEM V
- \*Other UNIX/XENIX system.
- \* Windows NT system.(只有 P990-F 模式)

### 系統位址分配

- \*在 PCI 插槽的『非緩存雙口隨機存取記憶』

### 串口能力

- \*每片 P990 卡可以與 A641/A642 連接盒工作使用(P990-A 模式)
- \*每片 P990 卡可以與 R641/R642 連接盒工作使用(P990-R 模式)
- \*每片 P990 卡可以與 F641/F642 連接盒工作使用(P990-F 模式)
- \*每片 P990 卡在任何組合下可支援達 8 個連接盒。

## 連接盒 規格

### 介面

- \*A641/R641/F641 連接盒：  
8 個 RS232C 兼容串口。
- \*A642/R642/F642 連接盒：  
8 個 RS422 兼容串口。

### 波特率：

- \*每一串配置可以 110- 230400bps.
- 注意：波特率設定在 UNIX 系統為  
50bps,75bps,150bps 是使用在  
57600bps,76800bps,115200bps。對於  
P990F 模式，波特率在 UNIX 系統為  
200bps 是使用在 230400bps。

### 流向控制

- \* XON/XOFF 軟流控。
- \* RTS/CTS 硬流控。

### 連接口類型

- \* A641/R641/F641 連接盒：  
DB25 公頭（針頭）連接口。
- \* A642/R642/F642 連接盒：  
DB25 公頭（針頭）連接口。

### 外觀尺寸

- \*卡：5.5 \* 4.25 英吋
- \*連接盒：9.1 \* 3.5 英吋

### 使用環境

- \*工作溫度：5℃ 到 40℃
- \*工作濕度：10%到 90% RH.
- \*存儲溫度：5℃ 到 40℃
- \*存儲濕度：5%到 90% RH.

## 訂購資訊：

- ▲ P990-A 卡：P990 卡內置 80960JF-25 CPU，與 A641/A642 連接盒工作使用。
- ▲ P990-R 卡：P990 卡內置 80960JF-25 CPU，與 R641/R642 連接盒工作使用。
- ▲ P990-F 卡：P990 卡內置 80960JF-25 CPU，與 F641/F642 連接盒工作使用。
- ▲ P990D-A 卡：P990D 卡內置 80960JD-50 CPU，與 A641/A642 連接盒工作使用。
- ▲ P990D-R 卡：P990R 卡內置 80960JD-50 CPU，與 R641/R642 連接盒工作使用。
- ▲ P990D-F 卡：P990F 卡內置 80960JD-50 CPU，與 F641/F642 連接盒工作使用。



## 瑞旺科技股份有限公司

台灣,台北縣蘆洲市中山二路 177 號 2 樓

電話：886-2-82858362 傳真：886-2-82857065

電郵信箱：[rayon@msl.hinet.net](mailto:rayon@msl.hinet.net)

網頁：<http://www.computex.com.tw/rayon>

網頁：<http://www.rayontech.com>