

PCI 插槽專用的 4 個串口卡。

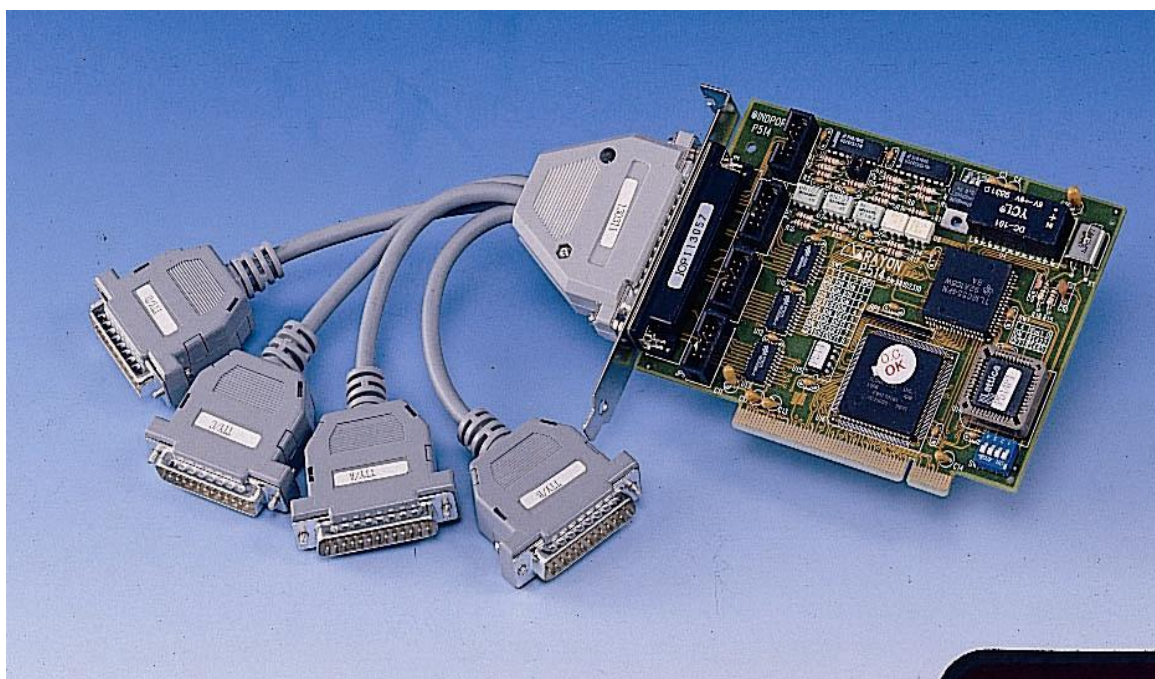
適用於工業控制

適用於 DOS 系統

適用於 Windows 2000/XP/Vista 系統

適用於 Windows NT 系統

適用於 Windows 95/98/Me 系統



- ★簡潔的 PCI 插槽電路板尺寸。
- ★一個撥接開關可配置電路板及端口的編號。對於固定每一個端口的編號是沒問題的。
- ★PCI 隨插隨用功能可自動配置 IRQ & I/O 位址。
- ★支援一個地電位隔離 RS422 或 RS485 介面串口，可解決工業控制需求。
- ★在 RS485 界面有支援自動資料流向控制（ADDC）功能。
- ★支援 DOS, Windows NT, WIN95/98, WIN2000/XP/Vista 等系統。
- ★每個系統可支援達 4 片卡。

# P514 規格

## 系統結構

- \*智能型 INDPOR 卡。
- \*外部纜線配備為標準的 4 個 DB25 公頭(針頭) 連接線。(A400 外部纜線)
- \*外部纜線配備為標準的 4 個 DB9 公頭(針頭) 連接線。(P485 外部纜線)
- \*每一串口有 4 個內建跳線的連接。

## 串口通信控制器

- \*類型：16550A 兼容支援 PGA。
- \*速度：1.8432MHz. (使用可達 7.3728MHz)

## 硬件兼容性

- \*5V 33MHz PCI 插槽。

## 軟件兼容性

- \*MSDOS
- \*Windows 2000/XP/Vista
- \*Windows 95/98/Me
- \*Windows NT

## 系統 I/O 位址 & IRQ 值

- ▲由 PCI BIOS 分配一個 32 位元組及一個 8 位元組 I/O 位址。
- ▲由 PCI BIOS 分配一個 IRQ 值。

## 性能昇級及相關產品：

- ▲用戶可再擴充增加 7 片 P514 卡，可以支援每個系統有 32 個串口。
- ▲P518 INDPOR 卡：智能型 INDPOR 8 個串口卡。
- ▲P1688U PCIIOP 卡：智能型 8 個串口卡。內建 3927 MIPS 本地處理器及 16C550 FIFO 通訊控制器。
- ▲用戶也可以使用我們的本地內建處理器 PCIIOP 卡以支援更多串口數及減低主 CPU 工作負擔。每片卡可以支援 8 到 64 個串口。

## 串口能力

- \*串口數：每片卡有 4 個串口。
- \*介面：RS232 (串口 A,B,C)  
**隔離 RS422 或 RS485** (只有串口 D)
- \*在 RS485 介面有提供『自動資料流向控制』功能。
- \*波特率：每一串口配置可以 50--115200bps.
- \*連接口類型：  
DB25 公頭(針頭) 連接口(A400 纜線).  
DB9 公頭(針頭) 連接口 (P485 纜線).

## 外觀尺寸

- \*P514 卡：5.5 \* 4.0 英吋

## 使用環境

- ▲工作溫度：0℃到 55℃ .
- ▲工作濕度：10%到 95% RH.
- ▲存儲溫度：0℃到 65℃.
- ▲存儲濕度：5%到 95% RH.



### 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>