

# P524U

## 通用型 PCIPORT 卡

靈活的 **3.3V 及 5V PCI**

強大有力的 **RS232, RS422, RS485**



- 每一片卡可支援兩個 **RS232** 及兩個 **RS422/485** 串口。
- 每一串口可獨立設定 **RS422 或 RS485** 介面。
- 支援 **UNIX 及 LINUX** 系統驅動。
- 支援 **Windows 95/98/Me/NT/2000** 系統驅動。
- 支援 **Windows XP/2003/Vista/WIN7** 系統驅動。
- 支援 **DOS** 系統驅動。
- 在 RS485 介面模式有支援自動資料流向控制(**ADDC**)功能。

## P524U 規格

---

### 系統結構

- ▲智能型 PCI 串口卡
- ▲外部纜線配備為標準的 4 個 DB25 或 DB9 的連接口（A400 纜線或 P485 纜線）

### 串口通信控制器

- ▲類型：16550A 兼容支持 PGA
- ▲速度：1.8432MHz. (使用可達 7.3728MHz)

### 硬件兼容性

- ▲3.3V & 5V PCI 插槽

### 軟件兼容性

- ▲DOS Library
- ▲WIN2000/XP/2003/Vista/WIN7
- ▲WIN95/98/Me
- ▲Windows NT
- ▲Linux
- ▲SCO OpenServer

### 系統 I/O 位址及 IRQ 值

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

### 串口能力

- ▲串口數：每片卡有 4 個串口。
- ▲介面：  
串口 A,B 為 RS232 串口 C,D 為 RS422/485 介面。  
注意：每一串口界面可以由撥接開關獨立設定 RS422/485 介面。
- ▲波特率：每一個串口配置可以 50---115200bps.
- ▲連接口類型：  
DB25 公頭（針頭）連接（搭配 A400 纜線）  
DB9 公頭（針頭）連接（搭配 P485 纜線）

### 外觀尺寸

- ▲卡：122 \* 101 mm.

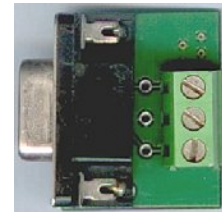
### 使用環境

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

---

### 配件：

TB485：DB9 母頭（孔頭）轉 RS485 終端配件工具。



---

### 性能昇級及相關產品：

- ▲ IOP3927 X-PORT 卡：每片卡可支援高達 64 個串口數。
  - ▲ P1688U RAS-PRO 卡：智能型 8 個 RS232 串口卡。
  - ▲ P232 PCI PORT 卡：兩個 RS232 串口卡。
  - ▲ P422I PCI PORT 卡：兩個地電位隔離 RS422/485 串口卡。
  - ▲ P485 PCI PORT 卡：四個地電位隔離 RS422/485 串口卡。
  - ▲ P584U PCI PORT 卡：通用型四個 RS232 串口卡。
  - ▲ P588U PCI PORT 卡：通用型八個 RS232 串口卡。
  - ▲ P8485U PCI PORT 卡：通用型八個 RS422/485 串口卡。
- 



### 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>