

# **P5168U**

通用型 PCI PORT 卡

★ 靈活的—**3.3V & 5V PCI**

★ 強大有力的—只有 **5V** 使用環境



- 
- ☆ 每一片卡支援八個 **RS232 port** 串口。
  - ☆ 支援在只有 **5V** 電源的使用環境。
  - ☆ 支援 **UNIX & LINUX** 系統驅動。
  - ☆ 支援 **Windows 95/98/Me/NT/2000** 系統驅動。
  - ☆ 支援 **Windows XP/2003/Vista/2008** 系統驅動。
  - ☆ 支援 **DOS** 系統驅動。
-

# P5168U 規格-----

系統結構：

- ▲ 智能型 PCIORT 卡。
- ▲ 外部纜線配備為標準的 DB25/DB9 接口。

串口通信控制器：

- ▲ 類型：16550A 兼容支持 PGA。
- ▲ 速率：1.8432MHz. (可以使用達 7.3728MHz)

硬件兼容性

- ▲ 3.3V & 5V PCI 插槽。

軟件兼容性

- |                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| ▲ <u>DOS Library</u> | ▲ <u>WIN2000/XP/2003/Vista/2008</u> |
| ▲ <u>WIN95/98/Me</u> | ▲ <u>Windows NT</u>                 |
| ▲ <u>Linux</u>       | ▲ <u>SCO OpenServer</u>             |

系統 I/O 位址及 IRQ 值

- ▲ 由 PCI BIOS 分配一個 64 個位元組及一個 8 位元組 I/O 位址。
- ▲ 由 PCI BIOS 分配一個 IRQ 值。

串口能力

- ▲ 串口數：每片有 8 個串口。
- ▲ 介面：8 個 RS232C 介面。  
注意：我們工作在只有 5V 使用環境，不需要±12V 供應。
- ▲ 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 R801 纜線)  
DB9 公頭（針頭）連接 (搭配 R804 纜線)

外觀尺寸

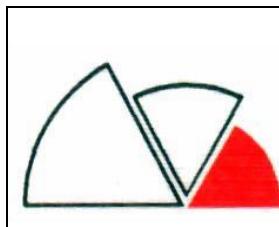
- ▲ 卡：141 \* 106 mm.

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.

性能昇級及相關產品：

- ▲ 使用者可以與 RS4232-8 連接盒搭配，每一串口可獨立設定地電位隔離 RS422 或 RS485 介面。
- ▲ IOP3927 X-PORT 卡：每片卡可支援達 64 個串口。
- ▲ P232 PCIORT 卡：兩個 RS232 串口卡。
- ▲ P422I PCIORT 卡：兩個地電位隔離 RS422/485 串口卡。
- ▲ P485 PCIORT 卡：四個地電位隔離 RS422/485 串口卡。
- ▲ P584U PCIORT 卡：通用型四個 RS232 串口卡。
- ▲ P485U PCIORT 卡：通用型四個 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@ms1.hinet.net](mailto:rayon@ms1.hinet.net)

網頁：<http://www.computex.com.tw/rayon>

網頁：<http://www.rayontech.com>