

# A1232 通用型 PCIe 卡

支援 16 個 RS232 串口

支援 16 個 RS422/RS485 串口

可使用在 PCIe 插槽



- ★ 只需要使用一個 IRQ 在 32 個串口上.
- ★ 在一個 PCIe 插槽可以支援 16 個 RS232 串口及 16 個 RS422/RS485 串口.
- ★ 支援 Windows 95/98/Me 系統驅動程式.
- ★ 支援 Windows NT/2000/XP/Vista 系統驅動程式.
- ★ 支援 Windows 7 系統驅動程式.
- ★ 支援 Linux and SCO Openserver 系統驅動程式.
- ★ 採用卡及外接鐵盒結構.

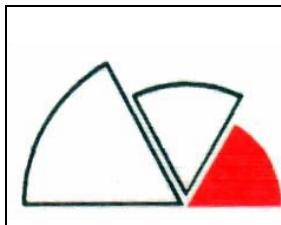
## A1232 規格:

<p><b>系統結構:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ A320 串口卡.</li><li>▲ 一個 NF116 連接盒</li><li>▲ 一個 NF216 連接盒.</li><li>▲ A640 電纜線.</li></ul> <p><b>系統資源及 IRQ 值:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ Memory map 模式:<ul style="list-style-type: none"><li>* 在 PCI 控制器配置 128Byte .</li><li>* 在 UART 控制器配置兩個 4Kbyte.</li></ul></li><li>▲ I/O map 模式:<ul style="list-style-type: none"><li>* 在 PCI 控制器配置 128Byte.</li><li>* 在 UART 控制器配置 256byte I/O.</li><li>* 在狀態記錄器配置 64byte I/O.</li></ul></li><li>▲ 由 PCI BIOS 來配置一個未被佔用的 IRQ.</li></ul> <p><b>硬件兼容性:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ PCIe 插槽.</li></ul> <p><b>軟件兼容性:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ DOS. (I/O map model only).</li><li>▲ WIN 95/98/Me. (I/O map model only).</li><li>▲ Windows NT system.</li><li>▲ Windows 2000/XP/Vista system.</li><li>▲ Windows 7 system.</li><li>▲ SCO OpenServer</li><li>▲ Linux system.</li></ul> <p><b>串口能力:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ A320 卡配合一個 NF116 盒可以支持 16 個 RS232 及一個 NF216 盒可以支持 16 個 RS422/RS485 可設串口.</li></ul>	<p><b>外接盒規格.</b></p> <p><b>介面:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ NF116 盒: RS232 兼容. 每個盒有 16 個串口.</li><li>▲ NF216 盒: RS422 或 RS485 兼容. 每個盒有 16 個串口. 兩個盒支持 32 個串口 備註: 我們可以利用撥接開關獨立設定 每個串口為 RS422 或 RS485.</li></ul> <p><b>波特率:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ 每個串口可以設定在 110 - 115200bps.</li></ul> <p>備註: 在 UNIX 系統我們使用 50bps, 75bps, 150bps 來設定成期望的 57600bps, 76800bps 及 115200bps.</p> <p><b>流量控制:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ XON/XOFF 軟流控.</li><li>▲ RTS/CTS 硬流控.</li></ul> <p><b>連接頭類型:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ NF116 盒: DB9 公頭(針頭).</li><li>▲ NF216 盒: DB9 公頭(針頭).</li></ul> <p><b>外觀尺寸:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ 卡: 10.0 * 9.5 cm.</li></ul> <p><b>使用環境:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ 工作溫度: 5°C to 40°C.</li><li>▲ 工作濕度: 10% to 90% RH.</li><li>▲ 儲存溫度: 0°C to 65°C.</li><li>▲ 儲存濕度: 5% to 90% RH.</li></ul>
---	--

## 其他相關產品.

- ▲ 使用者可以使用 P640NU 卡在 PCI 插槽並使用同樣連接盒.
- ▲ IOP3927F 卡：內建 133MHz MIPS 本地處理器.

\* 所有名字及商標皆隸屬於相關機構.



瑞旺科技股份有限公司  
台灣,新北市蘆洲區中山二路 177 號 2 樓.  
TEL: 886-2-82858362 FAX: 886-2-82857065  
E-Mail: [rayon@ms1.hinet.net](mailto:rayon@ms1.hinet.net) or [info@rayontech.com.tw](mailto:info@rayontech.com.tw)  
WEB: <http://www.computex.com.tw/rayon>  
WEB: <http://www.rayontech.com.cn>