



Ultra100-----
Ultra ATA/100 硬碟升級加速卡

全球第一家推出最穩定可靠支援 Ultra ATA/100 硬碟升級加速之 PCI 卡
 可達到每秒 100MB 最大資料傳輸量
 傳輸效能較主機板上之 IDE 埠提高 30-40% 以上
 向下相容 Ultra66/33 或 EIDE 硬碟，發揮其效能



FastTrak66 Pro-----
IDE/ATA RAID 0, 1, 0+1
“Hot Swap”磁碟容錯陣列加速卡
和 2 個 FastSwap66 “熱插拔”盒

在 RAID1 下,不用關閉電源就可“熱插拔”更換損壞之硬碟並自動回復備份資料
 支援 Ultra ATA 66/33 之 3.5” 硬碟
 “熱插拔”盒含內部冷卻風扇及全鋁製箱體達到最大的冷卻效果
 先進 GUI 及 LED 顯示箱體內硬碟工作狀態

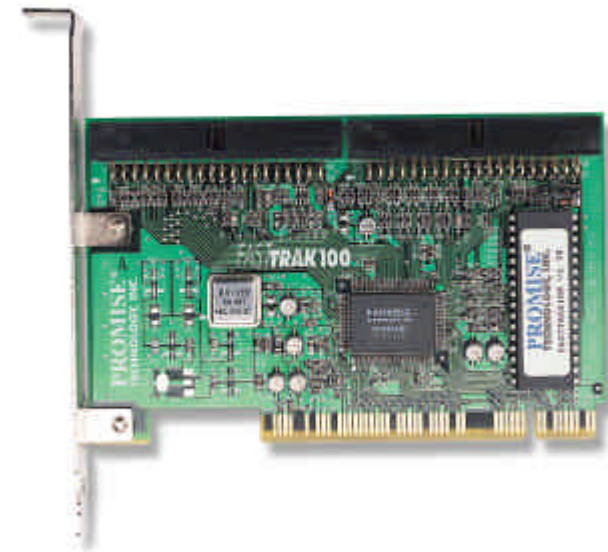


SuperTrak66-----IDE/ATA RAID
0, 1, 3, 5 及“Hot Swap”磁碟容錯陣列卡

PCI 卡, 內建 i960CPU 及 16MB Memory(可擴充至 128MB)提升傳輸性能
 提供可開機啟動, 4 個獨立 ATA 通道(可接 4 個 IDE/ATA 硬碟)提高性能及穩定度
 先進方便的 GUI 軟體設計, 透由網路監看陣列情況



FASTTRAK100



Ultra ATA/100 RAID 磁碟容錯陣列加速卡
簡易安裝使用手冊

✦ ATA/100/66 硬碟加速卡及磁碟容錯陣列全系列產品, 歡迎洽詢: sales@promise.com.tw

All trademarks are the properties of their respective holders. ©2000 Promise Technology, Inc.

FastTrak100 “陣列定義功能表” FastBuild 的 BIOS 設定：

- (1) 當 FastTrak100 BIOS 螢幕畫面出現時，按 <CTRL – F> 進入 FastBuild “陣列定義功能表”。
- (2) 按 (3). Define Array (定義陣列)。
- (3) 在 Array 1 上按 ENTER, 利用 Space 空白鍵, 作選項選取的切換, 決定 RAID mode 型態 (stripe, mirror, span) .
 - *** Stripe -- raid 0 (建議使用 2 顆以上硬碟作組合) :
2 顆硬碟分別接在不同的 2 條排線上, 硬碟 jumper 皆設定為 Master . (作 2 顆以上組合, 請注意硬碟 jumper 的 Master, Slave 設定) .
 - *** Mirror -- raid 1 (需要 2 顆硬碟) :
2 顆硬碟分別接在不同的 2 條排線上, 硬碟 jumper 皆設定為 Master .
 - *** Mirror -- raid 0+1 (需要 4 顆硬碟) :
一條排線上同時接上 2 顆硬碟 (硬碟 jumper 分別設定為 Master, Slave) . 另一條排線上作相同接法與 jumper 設定 .
 - *** Span – capacity.
- (4) 再分別把 ”硬碟” 選上 (按 y) 陣列 Array 1 中, 按 < CTRL – Y > 儲存設定.
 - *** 若儲存 mirror – raid 1 設定時, 畫面會出現 “ Do you want the disk image to be duplicated to another ? ”請選 “N” – creat only.
 - *** 作 raid 0+1 設定時, 請在 Array 1 上設定 “Mirror” mode, 並將 4 顆硬碟 “全部” 選上陣列 Array 1 中 , 按 < CTRL – Y > 儲存設定即可.
- (5) 按 ESC 鍵, 選 “yes” 重新開機 Reboot . 再利用 Fdisk , Format 規劃硬碟後, 進行作業系統的安裝.
- (6) 若要以 FastTrak100 卡板上之硬碟 Boot 開機, 請在主機板上 BIOS 中 , 找到 Boot Sequence (開機順序) 選項, 設定 SCSI 為第一個開機選項 .

FastTrak100 driver (驅動程式) 簡易安裝說明：

[安裝 Windows 98 驅動程式](#)

- (1) 控制台→系統→裝置管理員→其他裝置 (other devices)→ “PCI Mass Storage Controller (PCI RAID Controller)”
- (2) 點取 PCI Mass Storage Controller 的”內容” →驅動程式→更新驅動程式→ “搜尋驅動程式” 的位置 (此時將驅動程式磁片放進 A:\ 槽中), 指向或鍵入 A:\WIN95-98, 一直到載入安裝完成, 重新開機, 即 OK!

[安裝 Windows NT4 驅動程式](#)

- (1) a. “軟碟安裝”：從 Windows NT 安裝磁片引導系統。
b. “光碟安裝”：當出現“安裝正在檢測你的電腦的硬體配置時，按“F6” 鍵。
- (2) 當“安裝 Windows NT”的視窗出現後，按“S” 鍵，選擇 other 選項, (此時將驅動程式磁片放進 A:\ 槽中), 按 ENTER, 選擇正確的驅動程式 (WinNT Promise FastTrak100 controller), 按 ENTER , 繼續 WinNT 的安裝。

[安裝 Windows 2000 驅動程式](#)

- (1) a. “軟碟安裝”：從 Windows 2000 安裝磁片引導系統。
b. “光碟安裝”：當出現“安裝正在檢測你的電腦的硬體配置時，按“F6” 鍵。
- (2) 當“安裝 Windows 2000 的視窗出現後，按“S” 鍵，選擇 other 選項, (此時將驅動程式磁片放進 A:\ 槽中), 按 ENTER, 選擇正確的驅動程式 (Win2000 Promise FastTrak100 controller), 按 ENTER , 繼續 Win2000 的安裝。