

araid® M70

一台永不停機的 SATA II RAID 1 控制器

since 1998

可 24x7 使用的 RAID 1 硬碟陣列

極巧小的設計，Floppy 尺寸

SATA II 3G 主機端與硬碟端介面

支援硬碟熱抽拔(Hot-Swap)及
自動重建(Auto-Rebuild)

支援 3.5" or 2.5" 硬碟

選購 SNMP 網路管理軟體

選購 RAID 0 功能



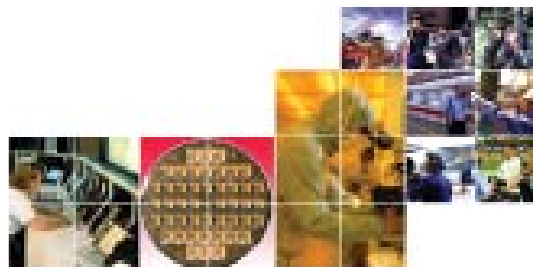
極巧小，高效能的 RAID 1 控制器

M70 是一個極巧小的磁碟陣列，可提供給使用者簡單且快速地連結到主機端的 SATA II 介面。可安裝於一個 3.5" floppy 空間。標準的 RAID 1 可提供硬碟鏡像(disk mirroring)使資料得到完整保護。可容許一顆故障硬碟線上熱抽拔 (Disk Hot-Swap) 且不需等待任何的停機時間。

M70 可適用於各種形式的電腦，包含桌上型電腦，工業型電腦，伺服器，NAS(Network Attached Storage)與家用電腦。M70 可直接連接在 PC 的 SATA II port，而不需任何的軟體驅動程式。硬碟重建時可忽略系統 CPU 的負載，因為 M70 具有雙 32 位元 CPU 的設計 (RAID engine & HIP)。

應用層面：

政府組織，軍事單位，
銀行與辦公室自動化，機器人製造工廠，
半導體產業，自動控制工廠...等等。
重要且需要 24 x 7 運轉的場所



特色與優勢

- 提供即時的 RAID 1。兩顆硬碟裡具有相同的資料。一顆硬碟故障時，您的資料還是 100% 存在另一顆硬碟裡。
- 支援硬碟熱抽拔(Hot-Swap)。不需關機即可更換故障硬碟。
- 支援背景模式下的硬碟重建。硬碟重建時，您還是可以繼續您的作業。
- 支援 Araid Manager 軟體。可透過電腦監控本地端的 M70。
- 支援 ARAID SNMP Agent。讓您可透過網路管理軟體(Network Management Software)直接來監控與管理 M70。



故障硬碟裡的資料不再造成您的麻煩。



Two good drive



One drive failed



Remove failed drive



Insert new drive
& start disk rebuild

Rebuilding...
Pri ▶ Sec 02%

Rebuilding...
Pri ▶ Sec 20%

Rebuild in
progress(20%)



Rebuild complete

araid[®] M70 可靠的 24x7 磁碟陣列控制器

功能

M70是一個小巧可容錯的 RAID 1儲存系統(或可選擇 RAID 0). 使用時不需驅動程式且狀態可由LCD或LEDs來提供. 蜂鳴器可發出聲音的告警來告知管理者.

RAID Management

可使用Raid Manager(Java)對本地端的RAID來做監控與管理
可適用於Windows/Linux/Mac/Solaris. 可提供硬碟狀態與e-mail自動告警系統.

(選購) ARAID SNMP Agent提供專屬的ARAID MIBs, MIB II
與Traps 給 M70. 使M70可被一般的網路管理軟體所管理,
如:  OpenView,  NetView.



本地端管理:

Raid Manager (Java)可用於 Windows, Linux, Mac, Solaris.



SNMP 網路管理:

Raid SNMP Agent可提供企業使用,相容於Window或 Linux.

保固: 1 年

Amate M70 SPECIFICATIONS

主機端介面	SATA II (3Gbps)
硬碟尺寸與介面	SATA II (3Gbps), 3.5 or 2.5 inch
支援SSD(Solid State Disk)	是
不需驅動程式與Add-on Card	是
RAID等級	RAID 1 (disk mirror) – 預設. 或選擇 RAID 0 (disk stripe)
支援的作業系統	Windows Vista, XP, 2000, Server 2003, Linux, QNX, Mac O.S., SCO UNIX, Free BSD, Solaris.
主機端需求	Built-in SATA port with port multiplier recommended.
雙32位元CPU	是. 具有一顆 RAID引擎與一顆人機介面處理器.
可熱抽拔硬碟與線上自動重建	是. 使用者可以在電腦運作中更換硬碟.
標準硬碟格式	是. 與標準硬碟格式完全相容.
前面板 LCD顯示	是, 可顯示硬碟廠牌、容量及狀態與硬碟重建時百分比進度
LED指示燈	是, 可指示系統與硬碟READ/WRITE狀態.
故障硬碟告警	是, LCD, LED, Buzzer, email與SNMP Trap Notification.
安裝空間需求	1個3.25" Floppy空間
尺寸	寬 101mm, 高 25mm, 長(深)120mm
重量 (Approximate)	152g(不含硬碟)
連接器	主機端: SATA x1 與 Power x1. 硬碟: SATA x2.(HD1 & HD2) 監控與設定連接器.
本地端管理軟體	是, RAID Manager(Java) for Windows/Linux/Mac/Solaris. 需要透過RS-232/USB或是 SATA連結.
SNMP 管理(選購)	是, 提供SNMP Agent for Windows 或 Linux. 提供 ARAID 專屬的企業MIB, MIB II, Traps.

All brand names and trademarks are the property of their respective owners.



 **Accordance** 聯剛科技股份有限公司

台北總公司: 台北市信義路六段31號2樓

台中聯絡處: 台中市南屯區大進街536-10號8樓

高雄聯絡處: 高雄市左營區博愛路二段106號18樓-1

Tel: 02-2726-3239 Fax: 02-2728-1322

Tel: 04-2327-1468 Fax: 04-2327-2592

Tel: 07-550-7387 Fax: 07-550-6549

http://www.accordance.com.tw E-mail: sales@accordance.com.tw