

GR-ES604

伺服器 / 儲存伺服器

快速安裝手冊

版本：1.0

目錄

安全、維護及相關法令規章	3
第一章 內容物清單	6
第二章 系統概要	7
硬體規格	8
第四章 硬體安裝步驟	9
4.1. 機殼拆卸與組裝	9
4.2. 安裝記憶體模組	10
4.3. 安裝硬碟與連接排線	11
4.4. 安裝處理器與散熱裝置	12
4.5. 安裝 DVD 與連接排線	14
第五章 開機前準備	16
第六章 修復系統（僅儲存伺服器）	17
第七章 系統預設值設定（僅儲存伺服器）	18
第八章 進入網頁式管理介面（僅儲存伺服器）	19
附錄 I 更多的資訊（僅儲存伺服器）	20
附錄 II 安裝硬碟擴充殼（選購裝置）	21

安全、維護及相關法令規章

重要安全資訊

- 在您操作系統之前，詳讀並遵守所有標示在產品及說明書中的指示。保存好所有安全及操作說明書，以備將來查詢之用。
- 本產品應該在標籤所指示的電源種類下作業。
- 如果您的電腦具有電壓選擇開關，請確認開關設定正確並符合您的區域。出廠時，電壓選擇開關是被設定為正確的電壓。
- 在任何時候，插頭插槽組合都應該處於易於使用的狀態，因為它是主要的中斷裝置。
- 任何配置三線電子接地型插頭的產品，只能適用於接地型的電源插座。此為安全考量的功能。裝置的接地設施應該根據當地及國際電子規範。只要根據所標示的市場電子規範及產品使用說明書的指示來使用，本裝置皆可安全地被操作。
- 請勿在靠近水源或熱源的地方使用本產品。
- 將產品裝置在穩定的工作檯，確保系統的穩定性。
- 機殼上的開孔是為通風之用。請勿阻塞或覆蓋這些開孔。當您設置工作環境時，確認系統周圍具有足夠的通風空間。請勿插入任何物體至通風開孔中。
- 為了避免觸電的危險，在打開機殼之前，請務必將電源線及數據機連接線從牆上插座斷開。
- 在打開機殼或觸摸內部組件之前，請等待一段時間，讓產品冷卻。

雷射裝置產品預先防護措施

請遵從下列雷射裝置的預先防護措施：

- 請勿開啟 CD-ROM 光碟機、自行調整，或對雷射裝置執行產品說明書上沒有標示的步驟。
- 只有經授權的服務技術人員才可以維修雷射裝置。

數據機、電信通信、或區域網路功能產品的預先防護措施

請遵從下列指示：

- 在閃電暴雨期間，請勿連接或使用數據機或電話線，來避免觸電的可能性。
- 為了避免引起火災，請只使用 26 號 AWG 或更大的電信電纜。
- 請勿將數據機或電話線纜插入網路介面控制器(NIC)插座。
- 在打開產品機殼、觸摸或安裝內部組件、或觸摸未絕緣數據機線纜或插頭前，請先中斷數據機線纜。
- 當瓦斯漏氣的時候，請勿在瓦斯外漏地點使用電話線。

FCC 注意事項「符合法規聲明資訊」

注意： 本設備經測試已驗證符合依 FCC 法規 Part15 中針對 B 類數位裝置的限制規定。此類限制旨在為住宅區內的安裝環境提供合理的防護以避免產生危害性的干擾。本設備會產生、使用和發出無線電頻率能量，如果安裝或使用時未按照操作指示，可能會對無線電通訊造成危害性的干擾。在住家環境中操作本設備，很有可能會造成危害性的干擾，使用者將被要求自行負責修正干擾。

您必須使用正確的遮蔽及接地型電纜及連接頭，來符合 FCC 的釋出限制。如果使用建議之外的線纜或連接頭，或未經授權對裝備加以改造或變更，而造成的無線電或電視干擾，販售商或製造商將不負任何責任。未經授權的改造或變更將使使用者喪失操作本裝備的權利。

此裝置符合 FCC 法規 Part15 的規定。操作時必須具備以下兩項條件：

- (1) 此裝置不會造成危害性的干擾
- (2) 此裝置必須承受任何接受到的干擾，包括可能會造成非期望操作表現的干擾。

FCC 法規 Part 68 的規定(適用於美國數據機種類產品)

本數據機符合 FCC 法規 Part 68 的限制規定。裝備上的標籤標示了(除了其他資訊之外)，FCC 註冊號碼及響鈴等效號碼(REN)。如經要求，您必須將這些資訊提供給電話公司。

如果您的電話裝配對電話網路造成危害，電話公司可能會暫時中斷您的服務。如果可能，他們會事先通知您。即使無法事先通知，他們也會盡快通知您。您也將被告知您享有向 FCC 申訴的權利。

您的電話公司可能會改變它的設備、裝備、操作、或步驟，可能會影響您裝備的正確操作。如果是這種情況，您將會事先收到通知，讓您有機會做好預先準備來使電話服務不至於中斷。

FCC 禁止將此裝備連接至對講系統或投幣式電話服務。

FCC 也要求發送傳真的人或機構正確地表明身分(FCC 法規 Part 68, Sec. 68.381 (c) (3))。

/ 僅限加拿大使用者 /

加拿大通訊部因應聲明

數位裝置未超過加拿大通訊部無線電干擾規範中對 B 級數位裝置發出無線電雜訊的限制。

Le present appareil numerique n'emet pas de bruits radioelectriques dépassant les limites applicables aux appareils numeriques de Classe B prescrites dans le reglement sur le brouillage radioelectrique edicte par Industrie Canada.

DOC 注意事項(適用於與工業加拿大相容的數據機產品)

加拿大通訊部貼紙表示該裝置已通過認證。此認證表示該裝置達到特定電信通訊網路在保護、操作、及安全上的要求。加拿大通訊部並不保證此裝置能達到使用者的滿意操作結果。

在安裝此裝置之前，使用者需請先確定連接至當地電信公司的設備是被允許的。您也必須使用可以被接受的連接方式。消費者應該了解，在某些情況下，即使遵照上述的法規及指示來操作，也並不一定能預防服務品質下降的情形。

認證裝置的修理，應該由販售商所指定的合格加拿大維修單位來執行。任何使用者自行進行的維修和變更，或裝置運行不正常時，電信公司都有權利要求使用者中斷裝置的連線。為了自身的安全考量，使用者應確定電源工具、電話線及內部金屬水管系統，都已正確地做好電子接地連接。此預先警告事項在郊外地區尤其重要。

小心：使用者不應該企圖自行設置這些連接。應該連絡相關電子檢查單位，或合格的電工人員。

注意：配置給每一個終端裝置的負載號碼(LN)，表示裝置所使用來連接到電話迴路的總負載百分比，以預防過重負載。迴路的終端可能由任何裝置的組合組成，但是所有裝置的負載總數不能超過 100。

/ 僅適用於歐洲使用者/注意：配置給每一個終端裝置的負載號碼(LN)，表示裝置所使用來連接到電話迴路的總負載百分比，以預防過重負載。迴路的終端可能由任何裝置的組合組成，但是所有裝置的負載總數不能超過 100。

/ 僅適用於歐洲使用者/

第一章 內容物清單

內容物清單

1. GR-ES604 系統 * 1 (GR-ES604 system * 1)
2. 使用者手冊 * 1 (Quick installation guide * 1)
3. 主機板使用者手冊 * 1 (Mother board manual * 1)
4. 主機板驅動程式光碟 * 1 (Mother board driver CD * 1)
5. SATA 排線 * 2 (SATA cable * 2)
6. SATA 電源 Y 排線 * 2 (SATA power Y-cable * 1)
7. ATA 排線 * 1 (ATA cable * 1)
8. 電源排線 * 1 (Power cable * 1)
9. 螺絲組 * 1 (Screw set * 1)
10. WSS license label * 1 (Storage Server Only)
11. WSS 修復程式 光碟 * 1 (Storage Server Only)

第二章 系統概要

前視圖與後視圖



備註：伺服器產品並無 LCD 模組，但有軟碟機與 DVD-ROM 配備。

第三章 系統規格介紹

硬體規格	
支援處理器	Intel P4 3.8GHz
處理器匯流排頻率	800MHz
支援記憶體規格	Un-Buffer DDR2 - 400 / 533
記憶體 ECC 支援	Yes
記憶體插槽數	DIMM * 4
記憶體最大容量	4GB
RAID 介面	Firmware
RAID	0, 1
硬碟介面	SATA
可安裝硬碟數	2 / 4 (option)
光碟裝置 (DVD-ROM)	1 (Server Only)
軟碟裝置	1 (Server Only)
顯示卡	MCH internal Graphic
網路埠	Gigabit * 1
LCD 模組	YES, Configuration and Monitor (Storage Server Only)
擴充槽 (LP: Low Profile)	X8 PCI-E * 1 X1 PCI-E * 1 PCI 32bit/33MHz * 2
外觀尺寸 (W*H*D)	195*350*370 mm
機構外觀	塔式機箱
電源供應器	300W
軟體規格 (僅儲存伺服器)	
內建作業系統	Microsoft Windows Storage Server 2003
通訊協定支援	TCP/IP, AppleTalk, IPX
檔案分享格式	CIFS, NFS, NCP, AFP, HTTP

備註：當系統啟動韌體 RAID 功能時，只會有兩個硬碟被偵測到。儲存伺服器並不支援韌體 RAID 功能。在科技迅速的發展下，此發行手冊中的一些規格可能會有過時不適用的敘述，敬請見諒。

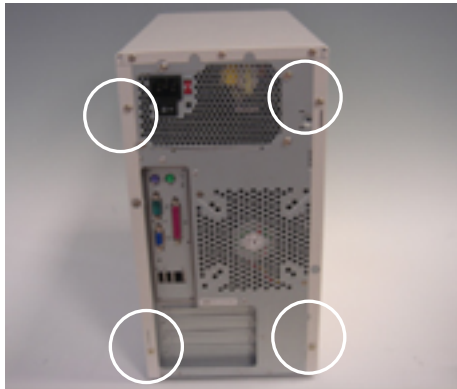
第四章 硬體安裝步驟

4.1. 機殼拆卸與組裝

步驟 1. 由系統後方移除三個固定螺絲。

步驟 2. 往前推擠移除側蓋。

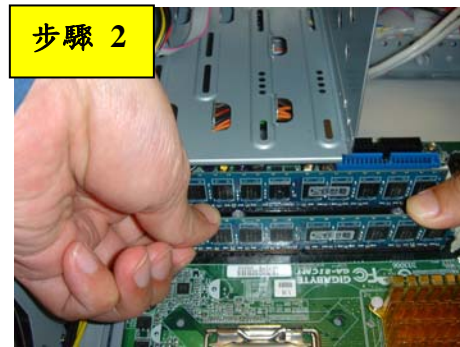
步驟 3. 依照步驟 1&2 之相反順序將上蓋與側蓋組裝回去，安裝完成。



4.2. 安裝記憶體模組

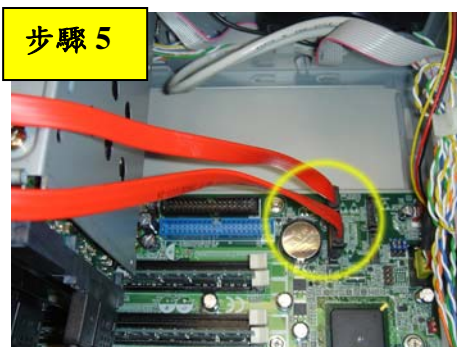
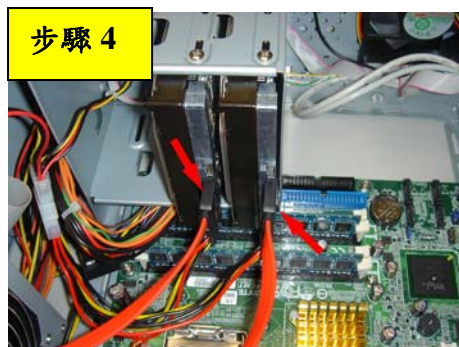
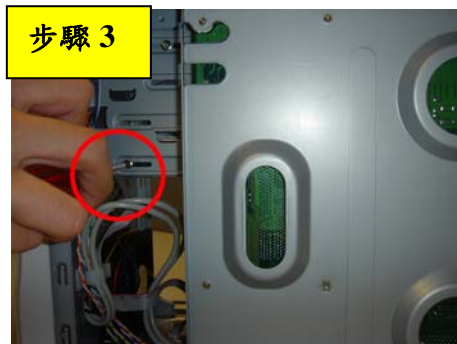
步驟 1. 將記憶體垂直插入記憶體模組裡並將記憶體模組下壓推入插座。

步驟 2. 記憶體模組插入定位後，將卡榫向內按至卡住。



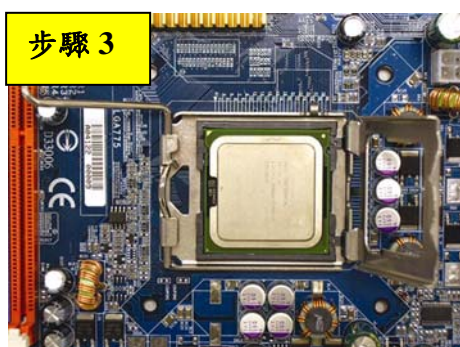
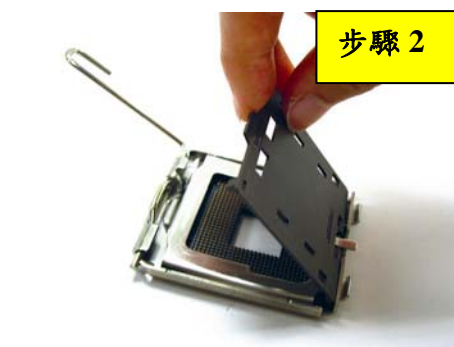
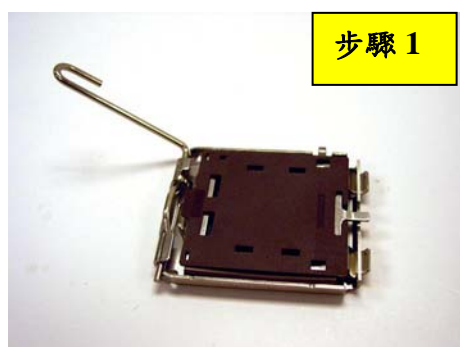
4.3. 安裝硬碟與連接排線

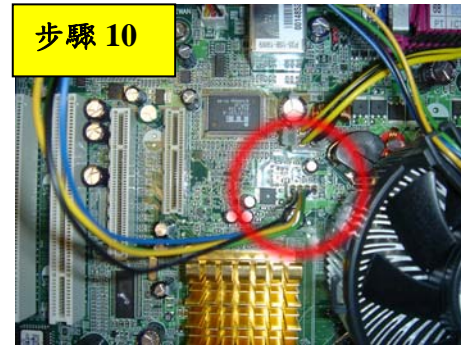
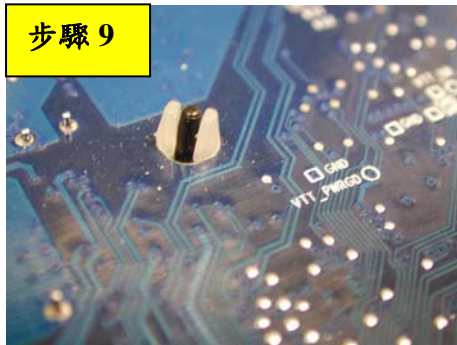
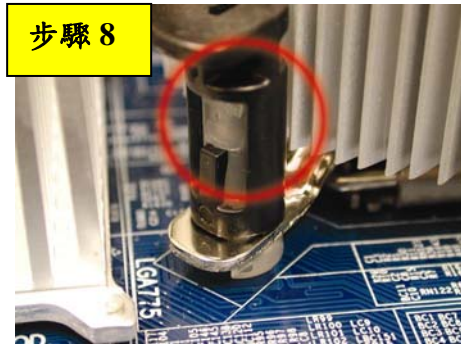
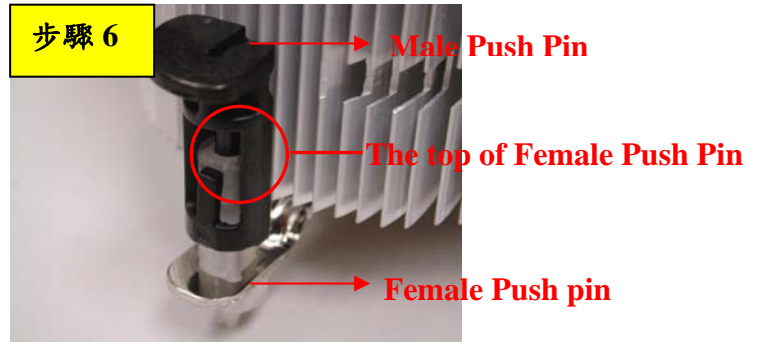
- 步驟 1. 將硬碟放入硬碟托盤內。
- 步驟 2. 用兩顆螺絲鎖緊硬碟。
- 步驟 3. 將系統翻轉至另一面，鎖緊另一顆螺絲。
- 步驟 4. 連接硬碟排線。(下面圖中箭頭標示位置)
- 步驟 5. 連接硬碟電源插座。完成安裝步驟。



4.4. 安裝處理器與散熱裝置

- 步驟 1. 將中央處理器的插座連桿向上完全拉起。
- 步驟 2. 接著移除中央處理器插座上的塑膠蓋。
- 步驟 3. 中央處理器的第一腳位置(標示金色三角符號，並且也凹槽)，對齊插座及其凸點蕭心放入。(請以兩指拿取中央處理器)
- 步驟 4. 確定中央處理器安裝正確後，請將金屬上蓋蓋回，並將插座連桿向下壓回至鎖住位置。
- 步驟 5. 將散熱膏適量塗抹在以安裝完成的中央處理器上。
- 步驟 6. 安裝前，請先確認工插梢上的箭頭方向不是移除的方向。(順著公插梢箭頭方向為移除散熱裝置；反之則為安裝的方向)(此範例為 Intel 盒裝風扇)
- 步驟 7. 將散熱裝置的插梢對準主機板上的中央處理器腳座孔位，同時將斜對角的插梢用力向下壓。
- 步驟 8. 請確定公插梢與母插梢頂點緊密結合。(詳細氣汪步驟請參考散熱裝置的使用手冊。)
- 步驟 9. 安裝完成時，請檢查主機板背面，插梢腳座如上圖所示，即表示安裝正確。
- 步驟 10. 講散熱裝置的電源線插入主機板上的 CPU 散熱風汕電源插座，如此即完成。

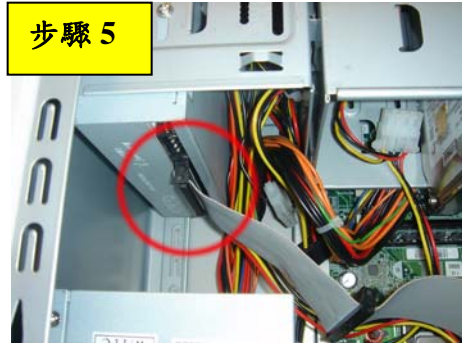




4.5. 安裝 DVD 與連接排線

- 步驟 1. 移除前面板。
- 步驟 2. 將前面板翻轉，用兩手的拇指將 DVD 擋板向外推即可拆卸。
- 步驟 3. 將 DVD-ROM 推入直至最底。
- 步驟 4. 用螺絲將 DVD-ROM 固定在機殼上。
- 步驟 5. 連接 DVD-ROM 排線。
- 步驟 6. 連接 DVD-ROM 電源插座。
- 步驟 7. 將另一端的排線與電源線連接在主機板的插座上。





第五章 開機前準備

步驟 1 將電源供應器的電壓調整至與本地電壓相符。

步驟 2 連接所有的排線。



第六章 修復系統（僅儲存伺服器）

步驟 1. 從 DVD 開機。



步驟 2. 按 Enter 鍵開始修復系統功能。



步驟 3. 修復系統完成。按任何按鍵重新啟動系統。

第七章 系統預設值設定 (僅儲存伺服器)

主機名稱 : STORAGESERVER

管理者帳號 : administrator

管理者帳號密碼 : password

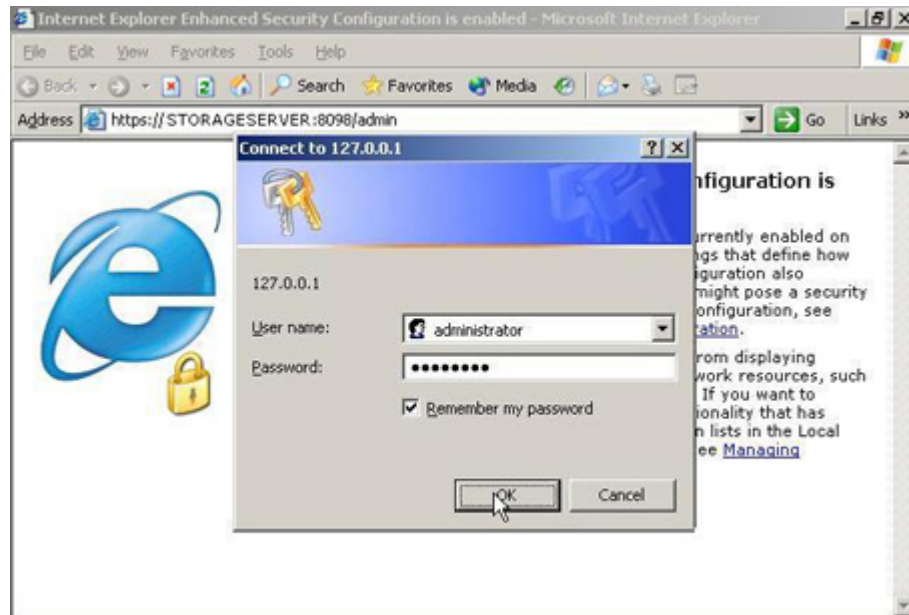
IP 網址 : get from DHCP

LCD module 密碼 : 9999

第八章 進入網頁式管理介面（僅儲存伺服器）

步驟 1 打開一個 IE 視窗。

步驟 2 輸入“使用者名稱”與“密碼”。



步驟 3. 進入管理畫面。



附錄 I 更多的資訊 (僅儲存伺服器)

修復系統 DVD 包含

1. WSS 2003 操作手冊
2. E-office UI 操作手冊
3. LCD module 操作手冊
4. WSS End User License Agreement
5. i386 directory of Windows Server 2003

備註：請確認 DVD 光碟實際內容。

附錄 II 安裝硬碟擴充殼 (選購裝置)

- 步驟 1. 將突起物卡住凹槽連接兩個硬碟擴充殼。(請參照下方圖片箭頭標示處)。
- 步驟 2. 用螺絲將硬碟擴充殼鎖緊。
- 步驟 3. 拆卸前面板與 LCD 面板旁的螺絲。
- 步驟 4. 拆卸剩下的螺絲 (請參照下方圖片圓圈標示處)。
- 步驟 5. 將硬碟托盤拉出移除。
- 步驟 6. 對準 DVD-ROM 托盤上的突起物，並將硬碟擴充殼的上的凹槽卡入 (請參照下方圖片圓圈標示處)。
- 步驟 7. 用螺絲將硬碟擴充殼鎖緊。
- 步驟 8. 依照步驟之 3 相反順序將剩下的螺絲鎖回去。
- 步驟 9. 連接排線至主機板上的插座。

