

SH81R4/SH81J4 系列快速安裝指南【繁體中文】

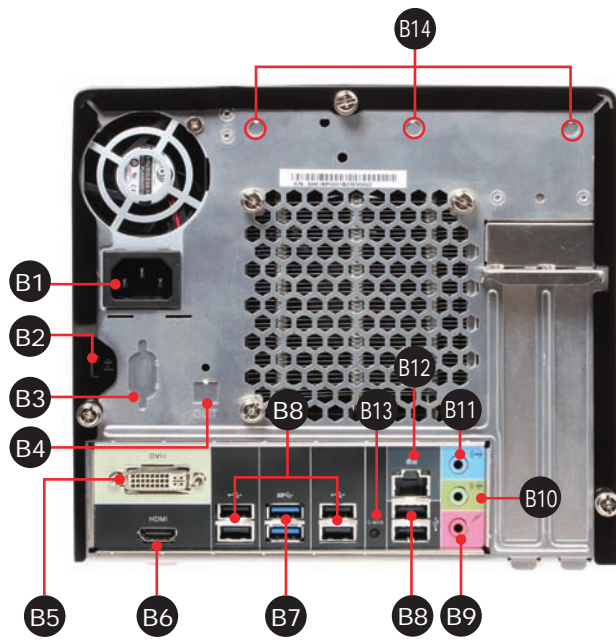
62R-SH8100-5201
English, Spanish, Korean,
Traditional Chinese, Japanese,
French, German Quick Guide

正面構造



- F1. 硬碟指示燈
- F2. 電源按鈕 / 電源指示燈
- F3. 5.25 吋裝置擴充槽
- F4. USB2.0 連接埠
- F5. 麥克風插孔
- F6. 耳機孔

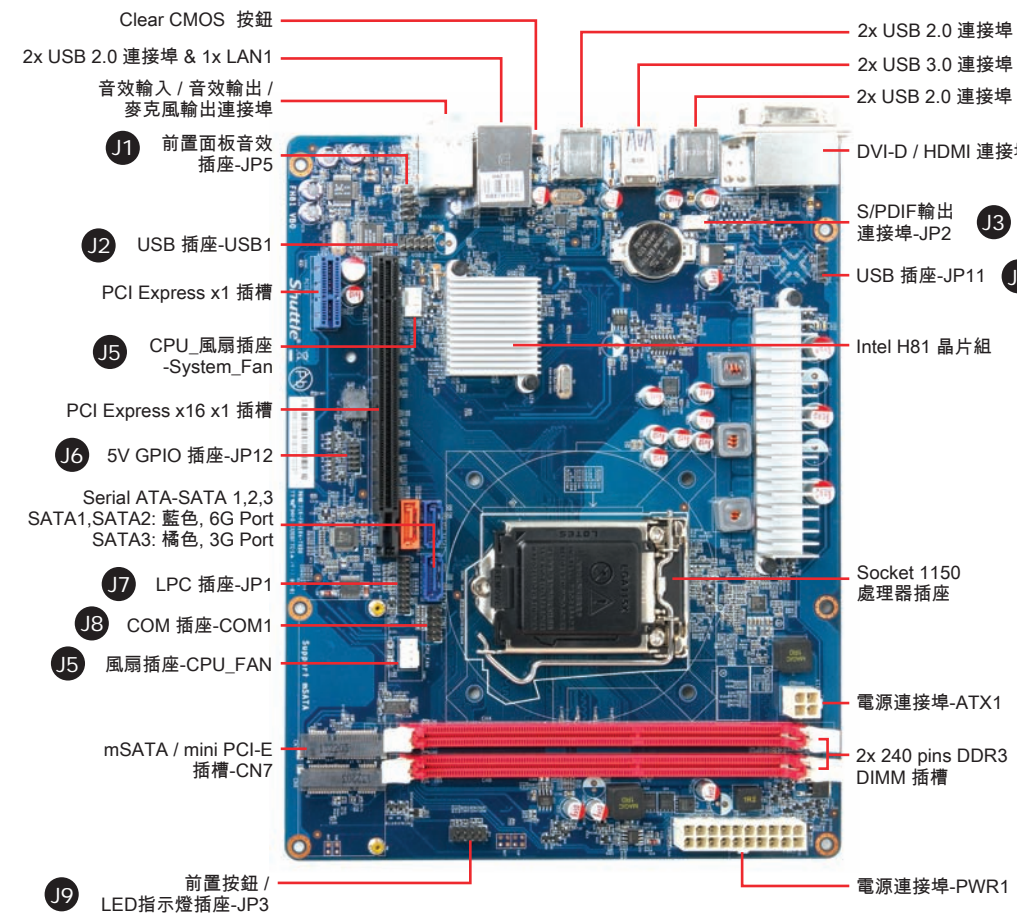
背面構造



- B1. 電源線插座
- B2. 安全鎖
- B3. 連接埠預留孔
- B4. SPDIF 輸出連接埠預留孔
- B5. DVI-I 連接埠
- B6. HDMI 連接埠
- B7. USB3.0 連接埠
- B8. USB2.0 連接埠
- B9. 麥克風連接埠
- B10. 音源輸出埠
- B11. 音源輸入埠
- B12. 網路連接埠
- B13. 清除 CMOS 鈕
- B14. 無線網路卡天線預留孔

⚠ 當你安裝 PCI express 顯示卡時, DVI-I / HDMI 連接埠將無法使用。

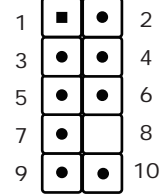
主機板說明



Jumper 設定

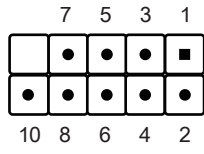
J1 前置面板音效插座 (JP5)

- | | |
|----------|----------------|
| 1=MIC_L | 2=GND |
| 3=MIC_R | 4=Front_Detect |
| 5=LINE_R | 6=MIC_Detect |
| 7=SENSE | 8=NULL |
| 9=LINE_L | 10=LINE_Detect |

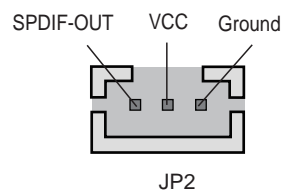


J2 USB 插座 (USB1)

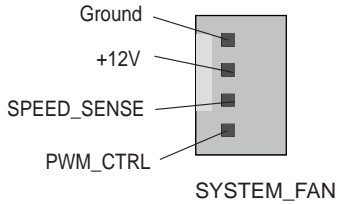
- | | |
|----------|-----------|
| 1=5V_USB | 2=5V_USB |
| 3=USB A- | 4=USB B- |
| 5=USB A+ | 6=USB B+ |
| 7=Ground | 8=Ground |
| 9=Ground | 10=Ground |



J3 S/PDIF 輸出連接埠

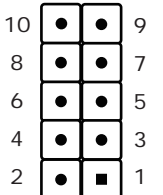


J5 風扇插座



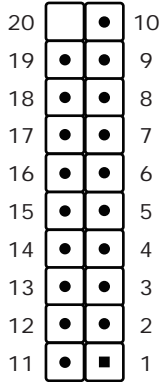
J6 5V GPIO 插座 (JP12)

- | | |
|---------|----------|
| 1=5V | 2=GND |
| 3=GPI-1 | 4=GPO-1 |
| 5=GPI-2 | 6=GPO-2 |
| 7=GPI-3 | 8=GPO-3 |
| 9=GPI-4 | 10=GPO-4 |



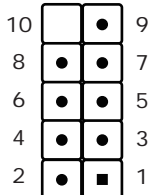
J7 LPC 插座 (JP1)

- | | |
|-----------|------------|
| 1=+12V | 11=-12V |
| 2=5V | 12=3VSB |
| 3=5VSB | 13=Ring |
| 4=SERIRQ | 14=LDRQ0 |
| 5=CLK_48M | 15=SIO_PME |
| 6=CLK_33M | 16=LAD1 |
| 7=SIO_RST | 17=LAD0 |
| 8=LFRAME | 18=+3.3V |
| 9=LAD3 | 19=GND |
| 10=LAD2 | 20=NULL |



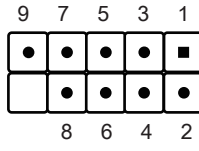
J8 COM 插座 (COM1)

- | | |
|----------|---------|
| 1=DCD | 2=RXD |
| 3=TXD | 4=DTR |
| 5=Ground | 6=DSR |
| 7=RTS | 8=CTS |
| 9=Ring | 10=NULL |



J9 前置按鈕 / LED 指示燈插座 (JP3)

- | | |
|-----------|-----------|
| 1=+HD_LED | 2=PWR_LED |
| 3=-HD_LED | 4=GND |
| 5=RST_SW | 6=PWR_SW |
| 7=GND | 8=GND |
| 9=NULL | |



安全資訊

請在安裝 Shuttle XPC 前閱讀以下注意安全資訊。

注意

更換電池方式錯誤可能會損壞本電腦。僅能依 Shuttle 的建議, 以相同或同等的電池更換。請依照製造商的使用說明處理廢電池。

雷射符合性聲明

本伺服器中的光碟機屬於雷射產品。光碟機的等級標籤貼於光碟機上。

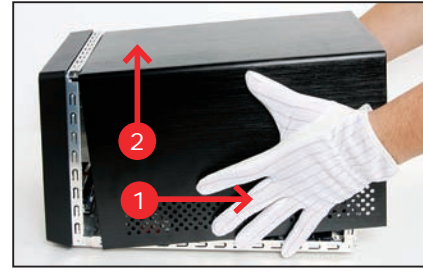
CLASS 1 雷射產品

注意: 打開時會有不可見的雷射光放射, 避免曝露於雷射光束下。

A. 開始安裝

⚠ 基於安全考量, 移開機殼時請先拔除電源線。

- 鬆開 3 顆背板手轉螺絲。
- 將機殼往外推出, 再向上拿起。



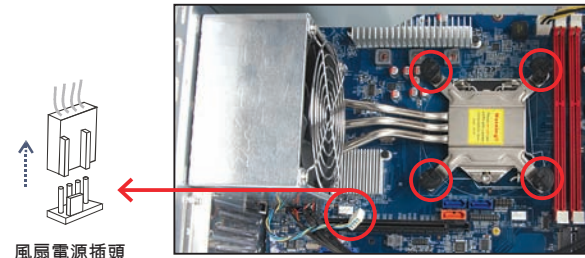
- 鬆開支架上的 2 顆固定螺絲, 取下支架。



B. 安裝處理器及散熱導管

⚠ SH81J4 不附 ICE 散熱模組, 請參考您所購買的 CPU 所附之風扇使用手冊進行安裝。

- 鬆開機殼背板上 4 顆固定 ICE 散熱模組的手轉螺絲。
- 鬆開熱導管 4 個切角上的固定螺絲, 拔起風扇電源接頭。

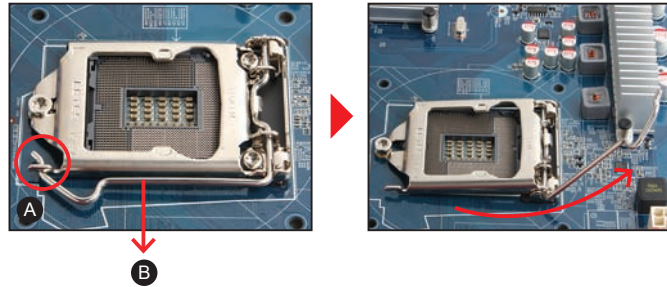


- 取下 ICE 散熱模組先置於一旁。

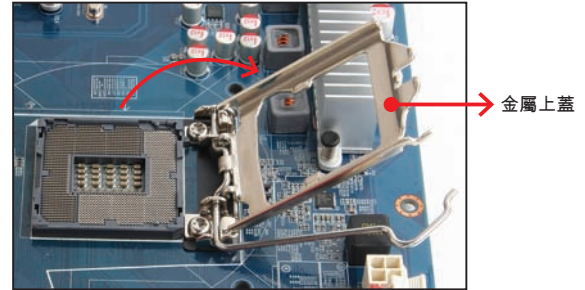
⚠ 此 1150 針的插槽脆弱易受損。請務必於安裝 CPU 時小心使用, 並盡量減少移除或變更 CPU 的次數。安裝 CPU 前, 請再次確認電源是關閉的, 以避免造成 CPU 的損壞。

➢ 請依下列步驟將 CPU 正確的安裝於主機板的 CPU 插槽內

- 取下 CPU 插槽上的保護蓋。
- 將插槽拉桿解鎖, 以姆指壓下 A 處, 將其往 B 處推離固定扣, 並向上提起拉桿。

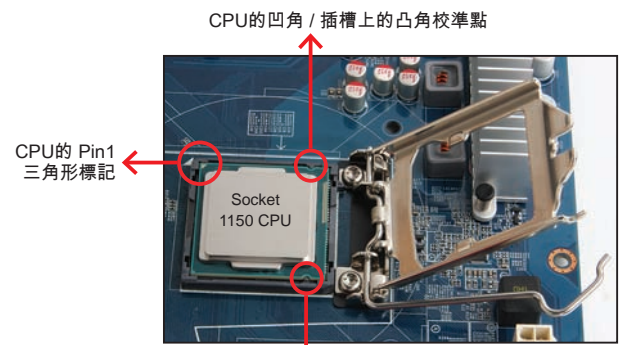


- 向上翻起 CPU 插槽上的金屬上蓋。



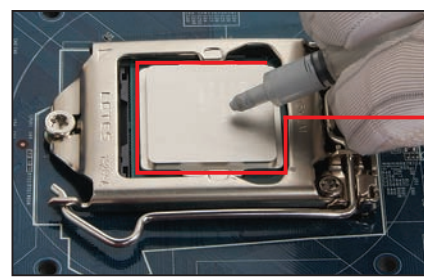
⚠ 處理期間請注意勿觸摸插槽內的排針, 當你沒有安裝 CPU 時, 請將保護蓋安裝回 CPU 插槽, 以保護 CPU 插槽。

- 調整 CPU 和插槽的位置, 將 CPU 上的凹角對齊插槽上的凸角。確保完全水平放置 CPU, 並將 CPU 插入插槽。



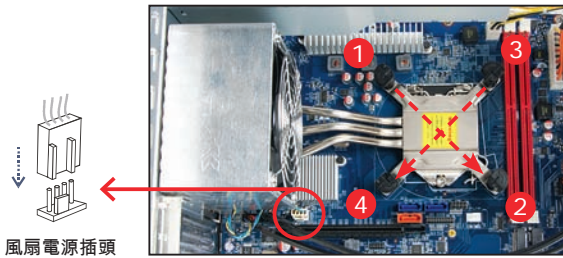
⚠ 請注意 CPU 的安裝方向。請勿硬將 CPU 裝入插槽, 以免插槽上的針腳彎曲, 損壞 CPU !

- 關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下並定位鎖好。
- 取適量的散熱膏均勻的塗抹於 CPU 上。

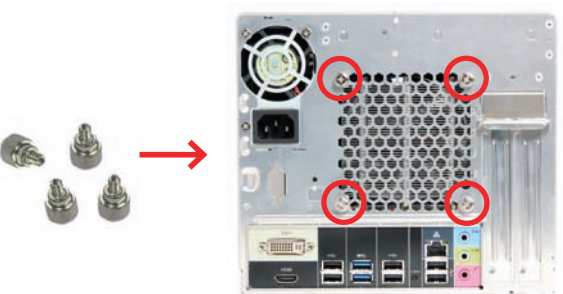


⚠ 請勿塗抹過多的散熱膏於 CPU 上。

- 鎖上熱導管四個切角上的固定螺絲, 將 ICE 散熱模組固定於主機板上。請按壓螺絲對角線端, 再依序鎖入固定。
- 連接風扇的電源接頭。



- 用所附的 4 顆手轉螺絲將 ICE 散熱模組固定於機殼背板上。



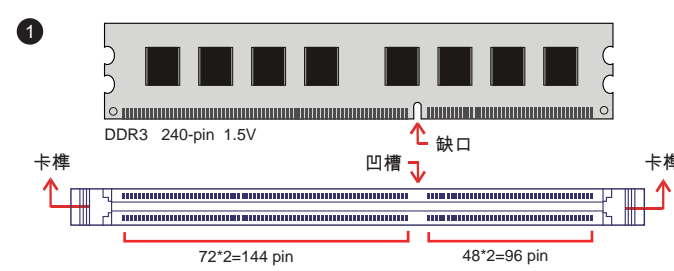
C. 安裝記憶體模組

➢ 安裝記憶體模組

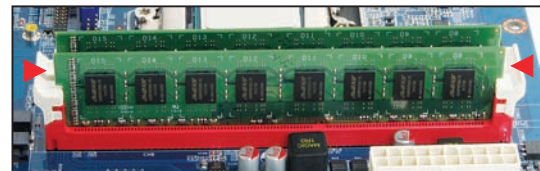
DDR3 並不相容亦不相容於 DDR/DDR2, 安裝前請確認是否為 DDR3 記憶體模組。請依下列步驟將記憶體模組正確地安裝於主機板的記憶體插槽內。

- 將 DIMM 兩側卡榫向外扳開。
- 將記憶體缺口對準 DIMM 插槽上的凹槽。將記憶體安裝於插槽上, 並確認方向是否有誤 (參照下圖)。

⚠ DDR3 記憶體模組上有一個缺口, 只能以一個方向安裝至記憶體插槽內。



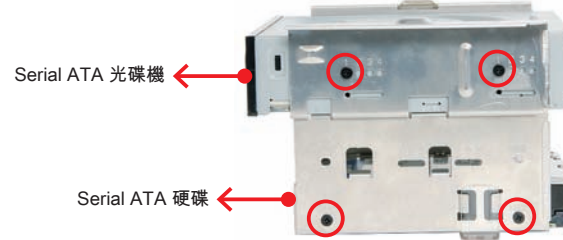
- 檢查兩側卡榫是否已完全定位, 記憶體是否已緊裝於插槽內。



⚠ 請重複上述步驟將其餘的記憶體安裝於 DIMM 插槽上。

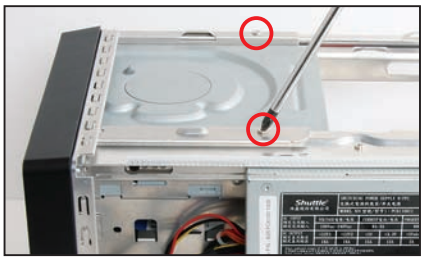
D. 安裝周邊裝置

- 鬆開電源線的束環線, 將 Serial ATA 電源線拉出, 以利安裝。
- 安裝硬碟及光碟機於支架上, 鎖上螺絲將硬碟及光碟機固定於支架上。



- 移除 5.25 吋前面板保護蓋。

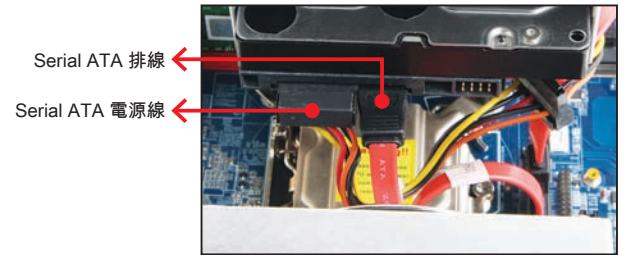
- 將支架安裝入系統機殼內, 鎖上 2 顆螺絲以固定支架。



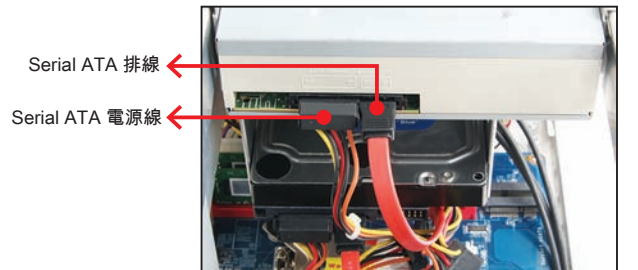
- 安裝 SATA 排線於主機板上的 SATA 插座上。



- 安裝 Serial ATA 排線及電源線於硬碟插槽。



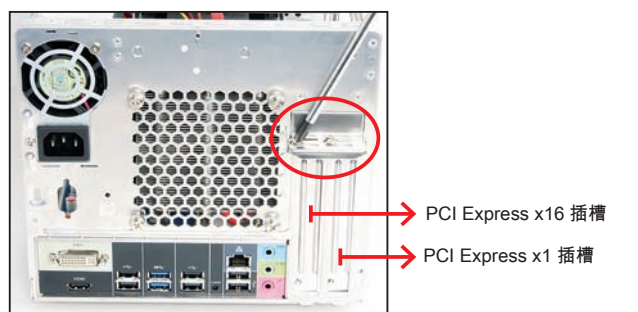
- 安裝 Serial ATA 排線及電源線於光碟機插槽。



E. 安裝配件

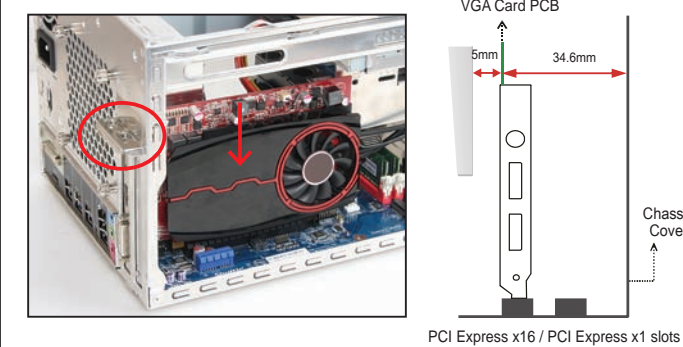
- 鬆開 2 顆背面擋板螺絲, 扳開開門, 取下背面擋板, 先置於一旁。

⚠ 最大可以插入 267mm x 98mm x 34.6 mm 的顯示卡。



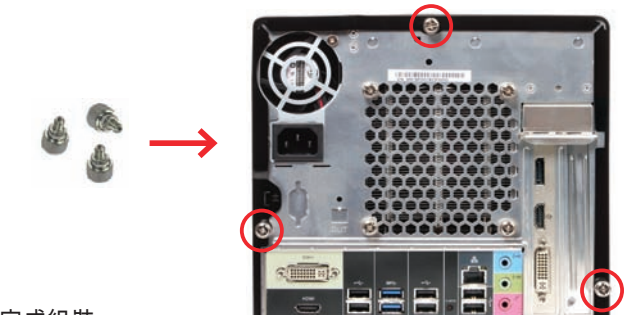
- 將 PCI Express x1 / PCI Express x16 卡插入 PCI Express x1 / PCI Express x16 插槽內。

- 鎖上開門背板螺絲。



F. 組裝完成

- 固定機殼上蓋, 並鎖上背板固定螺絲。



- 完成組裝。

⚠ 請載入最佳效能的 BIOS 設定值。