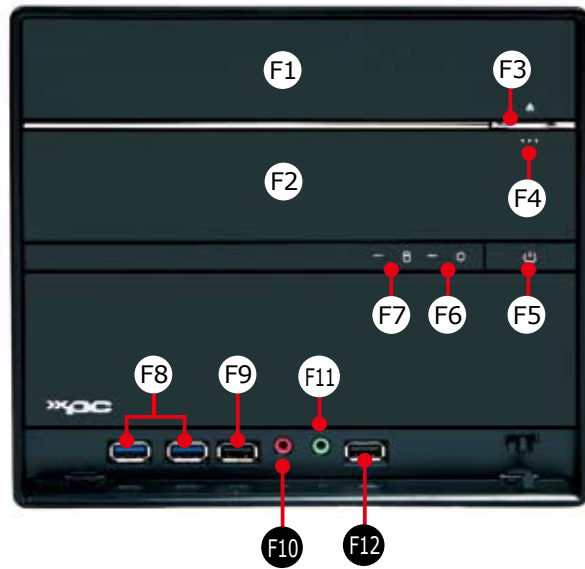


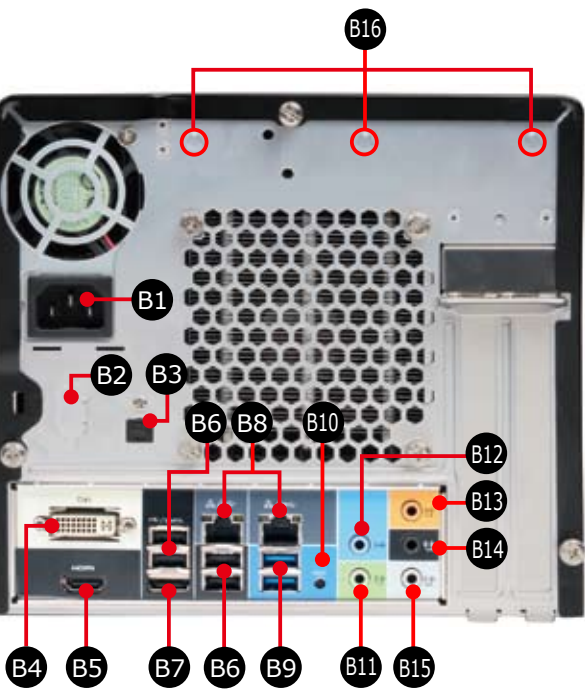
SZ87R6 快速安裝指南【繁體中文】

正面構造



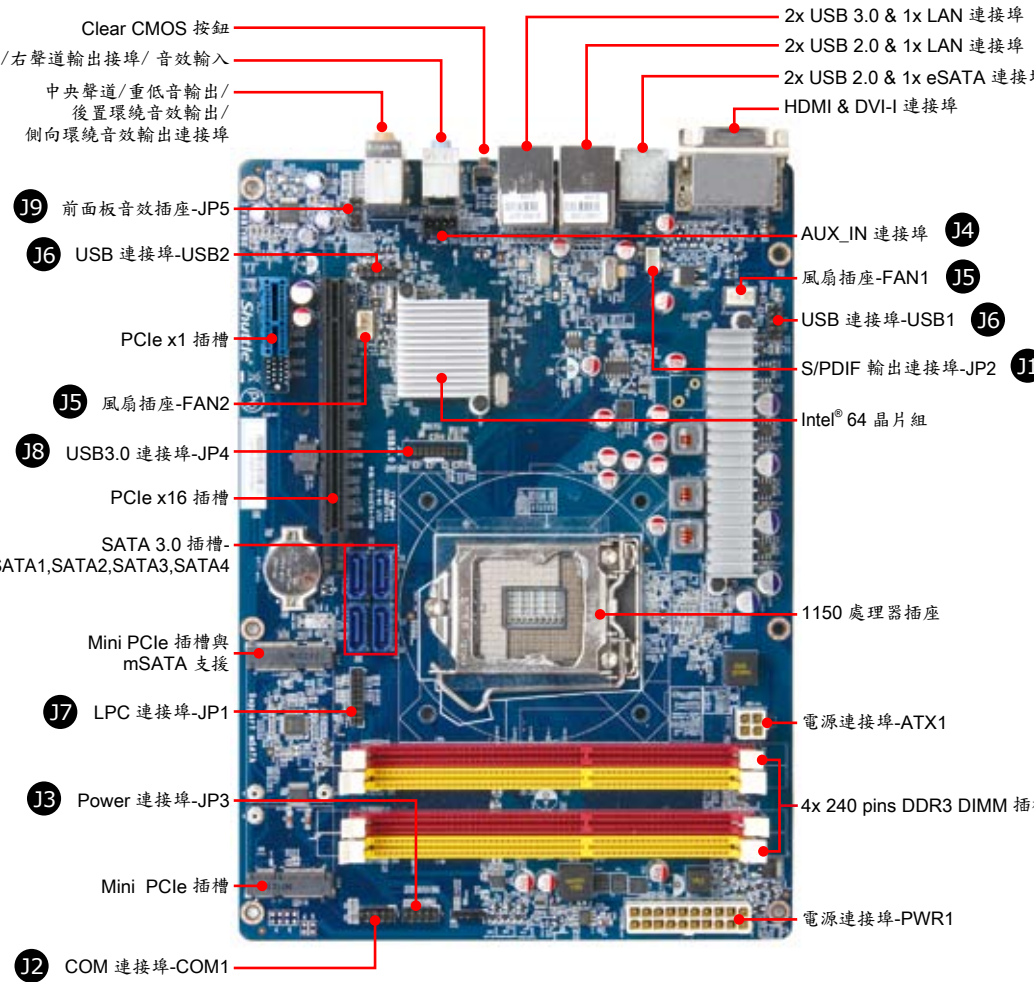
- F1. 5.25" 吋裝置擴充槽
- F2. 3.5" 吋裝置擴充槽
- F3. ODD 退出鍵
- F4. 按壓開啟3.5" 吋裝置門蓋鈕
- F5. 電源按鈕
- F6. 電源指示燈
- F7. 硬碟指示燈
- F8. USB3.0 連接埠
- F9. USB2.0 連接埠
- F10. 麥克風插孔
- F11. 耳機孔
- F12. USB2.0 連接埠 & 快速充電

背面構造



- B1. 電源線插座
- B2. 串列埠預留孔
- B3. 光纖音效輸出埠
- B4. DVI-I 連接埠
- B5. HDMI 連接埠
- B6. USB2.0 連接埠
- B7. eSATA 連接埠
- B8. LAN 連接埠
- B9. USB3.0 連接埠
- B10. 清除 CMOS 鈕
- B11. 左/右聲道輸出埠
- B12. 音源輸入埠
- B13. 側向環繞音效輸出埠
- B14. 後置環繞音效輸出埠
- B15. 中央聲道/重低音輸出埠
- B16. 無線網路卡天線預留孔

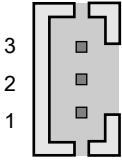
主機板說明



Jumper 設定

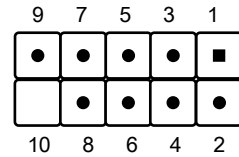
J1 S/PDIF 輸出連接器 (JP2)

- 1=Ground
- 2=VCC
- 3=SPDIFO



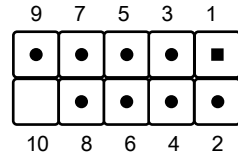
J2 COM 連接器 (COM1)

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



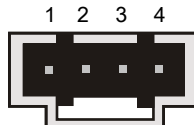
J3 Power 連接器 (JP3)

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



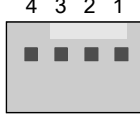
J4 AUX IN 連接器

- 1=AUX-IN - Left
- 2=Ground
- 3=Ground
- 4=AUX-IN - Right



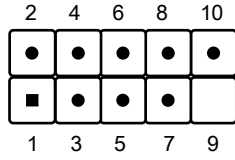
J5 風扇插座

- 1=Ground
- 2=+12V
- 3=SPEED_SENSE
- 4=PWM_CTRL



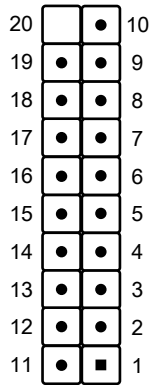
J6 USB 連接器 (USB1,USB2)

- 1=5V_USB
- 3=USB A-
- 5=USB A+
- 7=GND
- 9=NA
- 2=5V_USB
- 4=USB B-
- 6=USB B+
- 8=GND
- 10=NULL



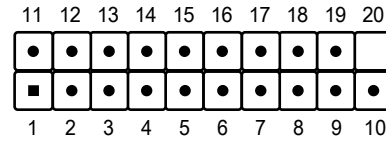
J7 LPC 連接器 (JP1)

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



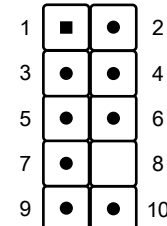
J8 USB 3.0 連接器 (JP4)

- 1=5VCC
- 3=A_RX_P
- 5=A_TX_N
- 7=Ground
- 9=A_Data_P
- 11=B_Data_P
- 13=Ground
- 15=B_TX_N
- 17=B_RX_P
- 19=5VCC
- 2=A_RX_N
- 4=Ground
- 6=A_TX_P
- 8=A_Data_N
- 10=OC
- 12=B_Data_N
- 14=B_TX_P
- 16=Ground
- 18=B_RX_N
- 20=NULL



J9 前面板音效插座 (JP5)

- 1=MIC_L
- 3=MIC_R
- 5=LINE_R
- 7=sense
- 9=LINE_L
- 2=GND
- 4=Front_Detect
- 6=Mic_detect
- 8=NULL
- 10=Line_Detect



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。

光碟機的等級標籤黏貼於光碟機上。

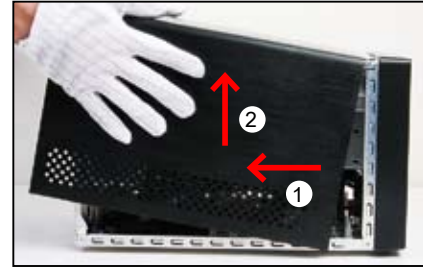
CLASS 1 雷射產品

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。

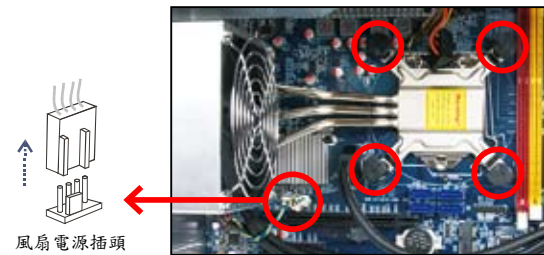


- 鬆開支架上的 2 顆固定螺絲，取下支架。



B. 安裝處理器及散熱導管

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

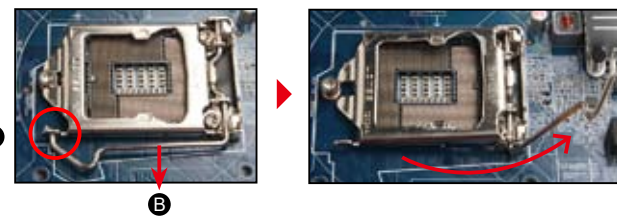


- 取下 ICE 散熱模組先置於一旁。

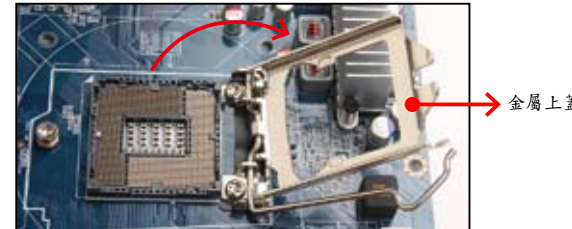
此 1150 針的插槽脆弱易受損。請務必於安裝 CPU 時小心使用，並盡量減少移除或變更 CPU 的次數。安裝 CPU 前，請再次確認電源是關閉的，以避免造成 CPU 的損壞。

請依下列步驟將 CPU 正確的安裝於主機板的 CPU 插槽內

- 先移除 CPU 插槽上的保護膜。
- 將插槽拉桿解鎖，以手指壓下 A 處，將其往 B 處推離固定扣，並向上提起拉桿。

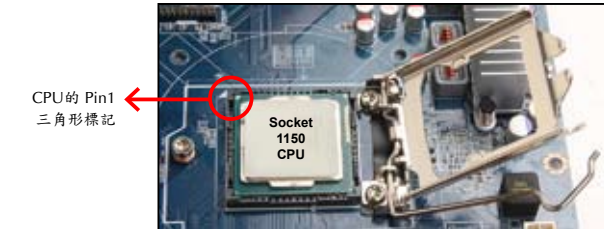


- 向上翻起 CPU 插槽上的金屬上蓋。



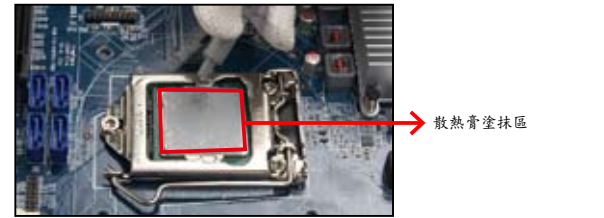
處理期間請注意勿觸摸插槽內的排針，當你沒有安裝 CPU 時，請將保護蓋安裝回 CPU 插槽，以保護 CPU 插槽。

- 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。



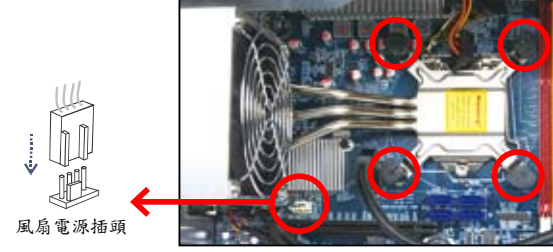
請注意 CPU 的安裝方向。請勿硬將 CPU 裝入插槽，以免插槽上的針腳彎曲，損壞 CPU！

- 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。

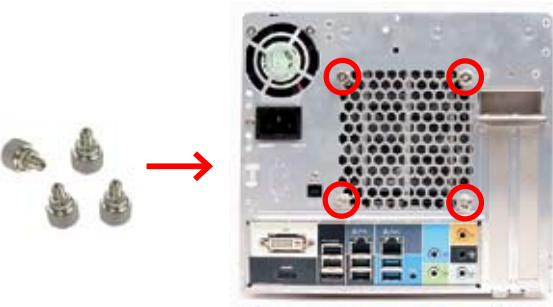


請勿塗抹過多的散熱膏於 CPU 上。

- 撕下 ICE 散熱模組底部的保護膜。
- 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

記憶體模組設定指南

在安裝記憶體模組之前，請注意以下訊息。

請確認所使用的記憶體模組規格符合本主機板的支援範圍，建議您使用相同容量、廠牌、速度、顆粒的記憶體模組。（請至浩鑫電腦網站查詢有關支援的記憶體模組列表）記憶體模組有防呆設計，若插入方向錯誤，將無法安裝至 DIMM 插槽上，安裝時請確認方向正確無誤。

雙通道記憶體通則

雙通道模式下，記憶體模組可用 2 條匯流排同時傳送及接收資料。開啟雙通道模式可加強系統效能。請依下表指示來安裝記憶體模組以開啟雙通道模式。

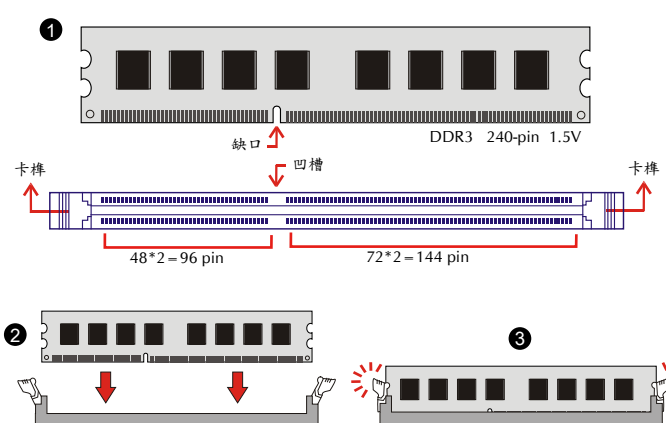


安裝記憶體模組

DDR3 與 DDR2 並不相容亦不相容於 DDR，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。

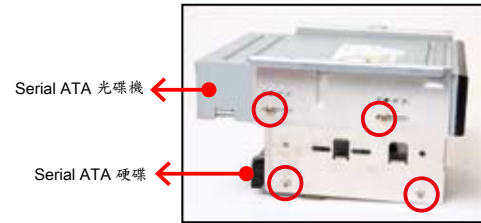
D. 安裝 Mini PCIe 卡

- 將 Mini PCIe 卡插入 Mini PCIe 與 mSATA 插槽接著在鎖上螺絲。

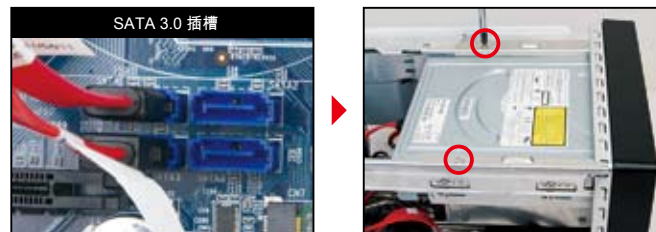


E. 安裝周邊裝置

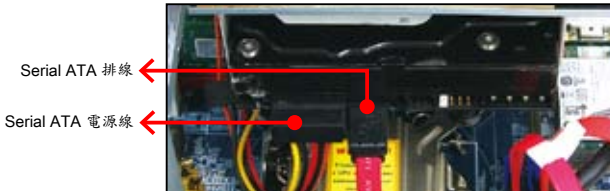
- 鬆開電源線的束線環，將 Serial ATA 及電源線拉出，以利安裝。
- 安裝硬碟及光碟機於支架上，鎖上螺絲將硬碟及光碟機固定支架上。



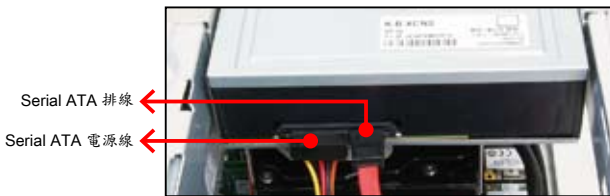
- 先將 Serial ATA 排線插入主機板的插槽。
- 將支架安裝入系統機殼內，鎖上 2 顆螺絲以固定支架。



- 安裝 Serial ATA 排線及電源線於硬碟插槽。



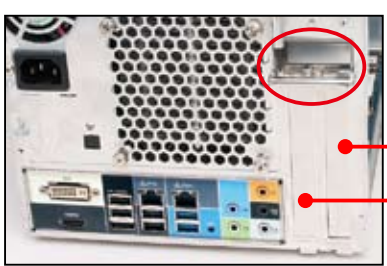
- 安裝 Serial ATA 排線及電源線於光碟機插槽。



F. 安裝配件

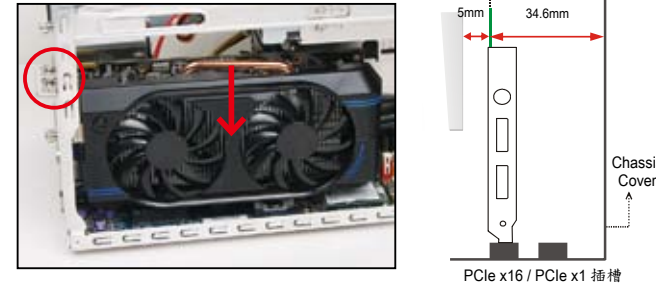
- 鬆開 2 顆背面擋板螺絲，扳開開門，取下背面擋板，先置於一旁。

最大可以插入 267mm x 98mm x 34.6 mm 的顯示卡。



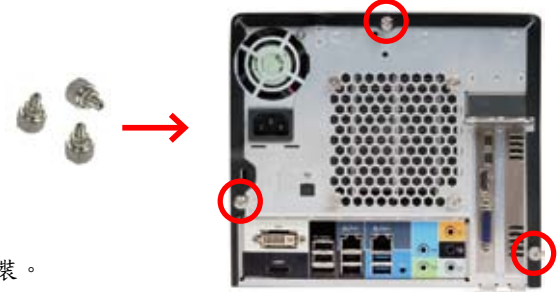
- 將 PCIe x1 / PCIe x16 卡插入 PCIe x1 / PCIe x16 插槽內。

- 鎖上開門背板螺絲。



G. 組裝完成

- 固定機殼上蓋，並鎖上背板固定螺絲。



- 完成組裝。

開機時請按 "Del" 鍵，進入 BIOS 設置，載入最佳效能的 BIOS 設定值。