

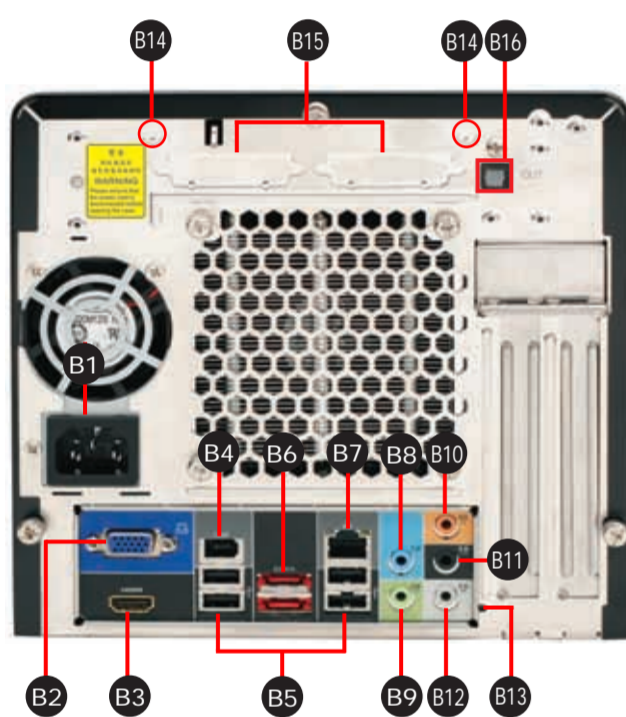
SG45H7 快速安裝指南【繁體中文】

正面構造



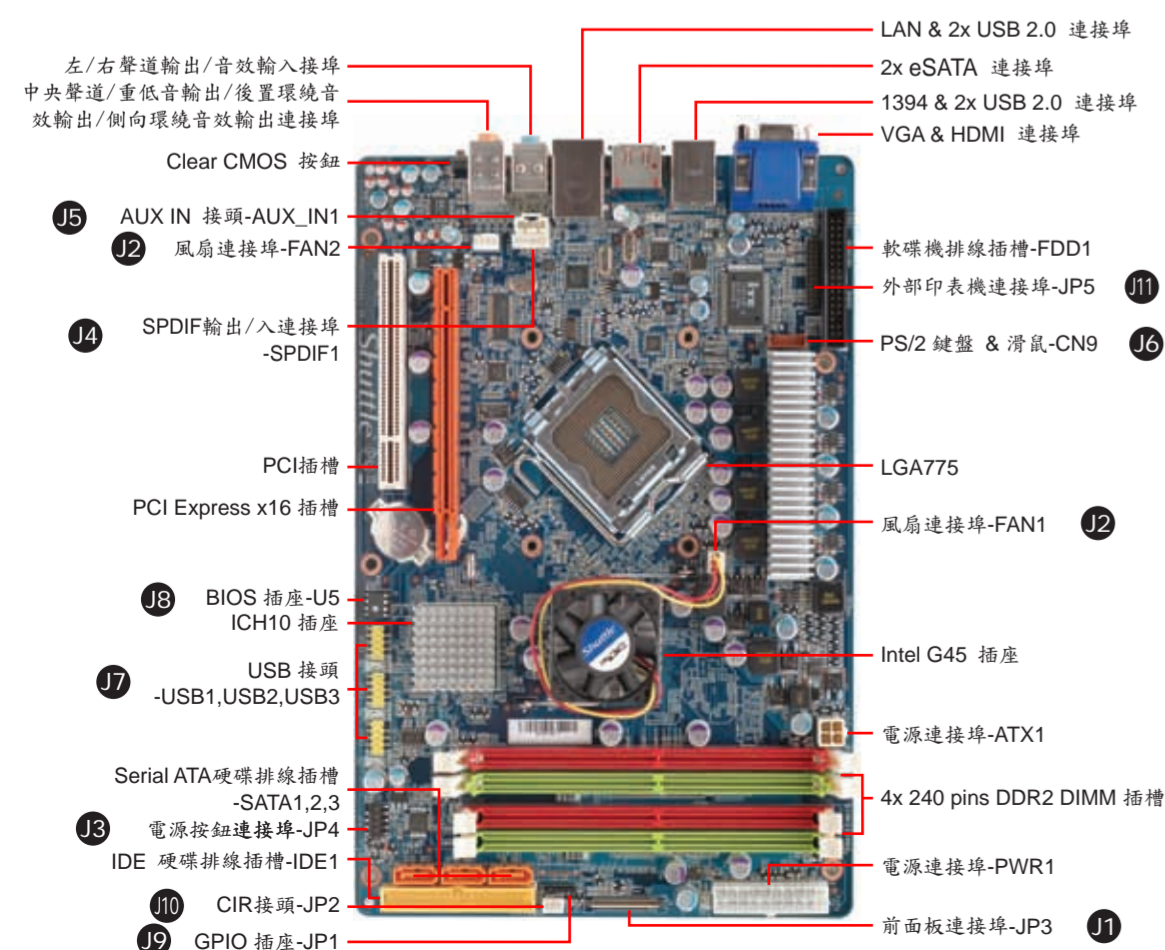
- F1. 5.25 吋擴充槽
- F2. ODD 退出鍵
- F3. 開關機按鈕
- F4. 電源指示燈
- F5. 硬碟指示燈
- F6. 系統重置按鈕
- F7. eSATA 埠
- F8. USB2.0 插座
- F9. 耳機
- F10. 麥克風插孔

背面構造



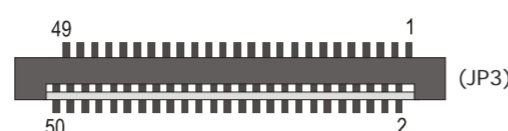
- B1. 電源線插座
- B2. VGA 連接埠
- B3. HDMI 連接埠
- B4. IEEE 1394 埠
- B5. USB2.0 插座
- B6. eSATA 埠
- B7. 網路連接埠
- B8. 音源輸入埠
- B9. 左/右聲道輸出埠
- B10. 中央聲道/重低音輸出埠
- B11. 後置環繞音效輸出埠
- B12. 側向環繞音效輸出埠
- B13. 清除CMOS鈕
- B14. 無線網路卡天線預留孔
- B15. 預留印表機埠/PS2專用排線擴充埠
- B16. 光纖音效輸出埠

主機板說明

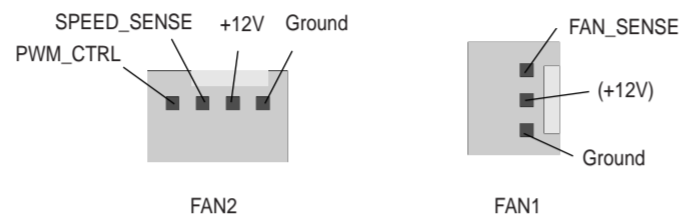


Jumper 設定

J1 前面板插頭

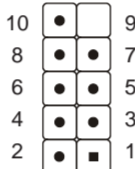


J2 風扇插頭



J3 電源按鈕連接器

- Pin 分配 (JP4):
- 1=HDLDPWR
 - 2=GRNLEDA
 - 3=-HD_LED
 - 4=GRNLEDB
 - 5=BT_SEL
 - 6=-PWRSW
 - 7=GND
 - 8=GND
 - 9=NA
 - 10=KEY



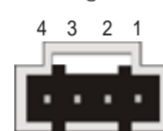
J4 SPDIF-IN/Out 連接器

- Pin 分配 (SPDIF1):
- 1=SPDIF IN
 - 2=GND
 - 3=VCC
 - 4=GND
 - 5=VCC
 - 6=SPDIF OUT



J5 AUX IN 連接器

- Pin 分配 (AUX_IN1):
- 1=AUX-IN Left
 - 2=Ground
 - 3=Ground
 - 4=AUX-IN Right



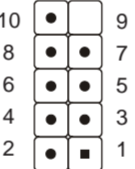
J6 PS/2 鍵盤滑鼠連接器

- Pin 分配 (CN9):
- 1=KDAT
 - 2=KCLK
 - 3=5V_DUAL
 - 4=GND
 - 5=MDAT
 - 6=MCLK



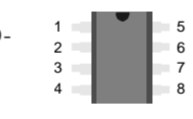
J7 延伸 USB 插座 (USB1, USB2, USB3)

- Pin 分配 (USB1, USB2, USB3):
- 1=USBPWR
 - 2=USBPWR
 - 3=USBPIN
 - 4=USBPIN
 - 5=USBPIN
 - 6=USBPIN
 - 7=GND
 - 8=GND
 - 9=KEY
 - 10=GND



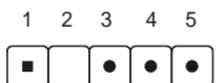
J8 BIOS 插座

- Pin 分配 (U5):
- 1=SPI_CS0
 - 2=SPI_MISO
 - 3=SPI_WP
 - 4=GND
 - 5=SPI_MOSI
 - 6=SPI_CLK
 - 7=SPI_HOLD
 - 8=SPI_VCC



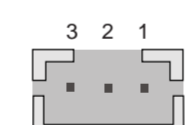
J9 GPIO 插座

- Pin 分配 (JP1):
- 1=VCC
 - 2=KEY
 - 3=VCC
 - 4=GP15
 - 5=GP14



J10 CIR 連接器

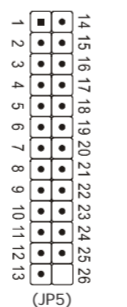
- Pin 分配 (JP2):
- 1=CIRRX
 - 2=5V_DUAL
 - 3=GND



J11 外部印表機連接埠

- Pin 分配:

- | | | | |
|------------|------------|-----------|----------|
| 1=PTB | 2=PD0 | 3=PD1 | 4=PD2 |
| 5=PD3 | 6=PD4 | 7=PD5 | 8=PD6 |
| 9=PD7 | 10=P_ACK | 11=P_BUSY | 12=P_PE |
| 13=P_SLCT | 14=PAUTOFD | 15=P_ERR | 16=PINIT |
| 17=PSLCTIN | 18=GND | 19=GND | 20=GND |
| 21=GND | 22=GND | 23=GND | 24=GND |
| 25=GND | 26=KEY | | |



- 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

本機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。

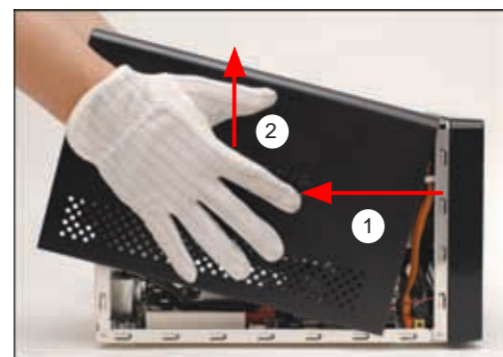
CLASS 1 雷射產品

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

注意：當你移開機殼時，基於安全考量請先將電源線拔起。

1. 鬆開三顆背板手轉螺絲。
2. 將機殼往外推出，再向上拿起。

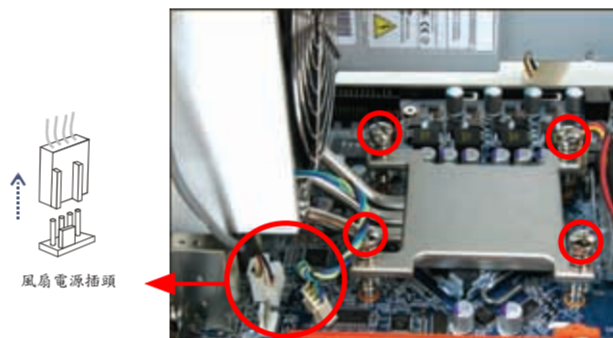


3. 鬆開支架上的2顆固定螺絲，取下支架。



B. 安裝處理器及散熱導管

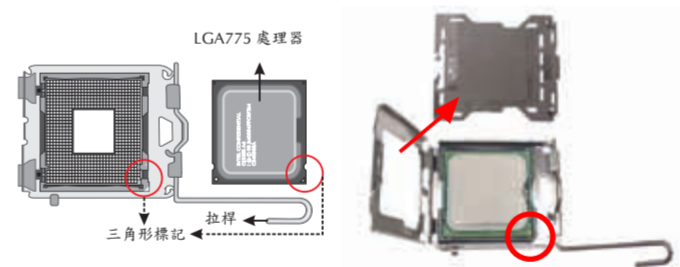
1. 鬆開機殼背板上4顆固定ICE散熱模組的手轉螺絲。
2. 拔起風扇電源插頭，鬆開熱導管四個切角上的固定螺絲。



3. 取下 ICE 散熱模組先置於一旁。

注意：此 775 針的插槽脆弱易受損。請務必於安裝 CPU 時小心使用，並儘量減少移除或變更 CPU 的次數。

4. 請先將插槽拉桿解鎖並向上提起。
5. 向上提起 CPU 插槽的金屬載入板。
6. 調整 CPU 和插槽的位置，將 CPU 一角的黃色三角形對齊插槽上的三角形。確保 CPU 完全水平放置，並插入插槽。
7. 取下保護套，關上載入板，將 CPU 的插槽拉桿壓下並定位鎖好。



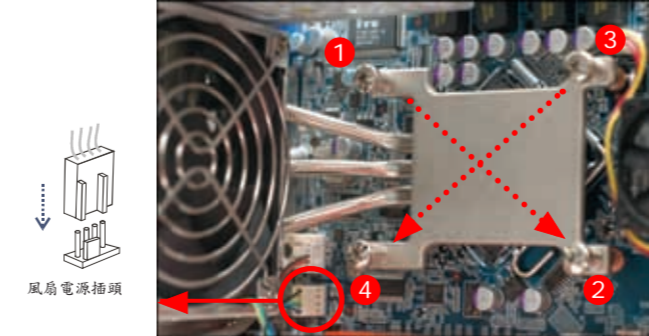
注意：為了避免傷害CPU，使系統正常的作業，請再次確認 CPU PIN腳安裝無誤。

8. 壓下CPU的插座拉桿並定位鎖好。
取適量的散熱膏均勻的塗抹於CPU 上。



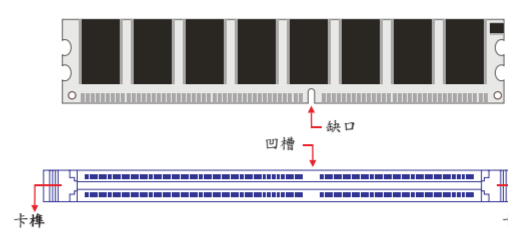
注意：請勿塗抹過多的散熱膏於CPU上。

9. 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。
10. 連接風扇的電源接頭。



C. 安裝記憶體模組

1. 將DIMM兩側卡槽向外扳開。
2. 將記憶體的缺口對準DIMM插槽上的凹槽，安插記憶體於插槽上，並確認方向是否有誤（參照下圖）。



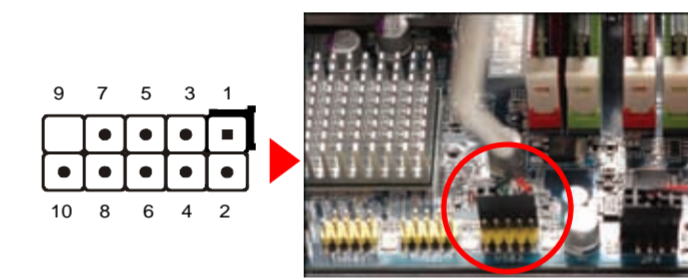
3. 檢查兩側卡槽是否已完全定位，記憶體是否已堅固的安裝於插槽上。

注意：請重複上述步驟安裝其餘的記憶體於 DIMM 插槽上。



D. 安裝排線及支架

1. 安裝讀卡機的 USB 排線於主機板上的 USB 連接埠。



注意：請將讀卡機 USB 排線的紅線對準 USB 連接埠的第1 pin 或第2 pin。

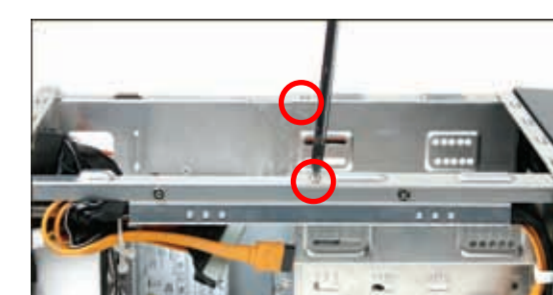
2. 鬆開電源線的束線環，將硬碟電源線拉出，以利硬碟安裝。



3. 安裝讀卡機/硬碟於支架上，鎖上螺絲將讀卡機/硬碟固定於支架上。



4. 將支架安裝入系統機殼內，鎖上2顆螺絲以固定支架。



5. 鬆開光碟機排線與電源線的束線環，以利光碟機安裝。



E. 安裝周邊裝置

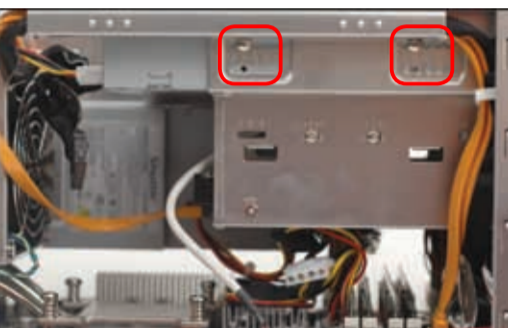
1. 安裝Serial ATA硬碟排線及電源線於硬碟插槽。



2. 安裝讀卡機的USB排線於讀卡機插槽。



3. 安裝光碟機於系統機殼內。
4. 請依標準線鎖上螺絲，將光碟機固定於支架上。



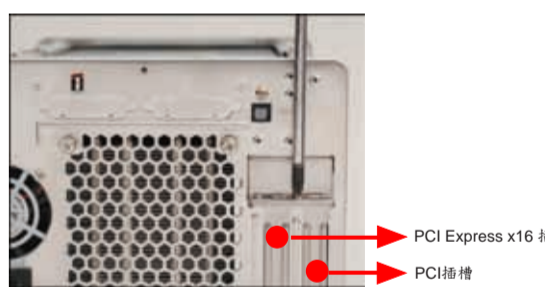
5. 安裝IDE排線與電源線於光碟機插槽。



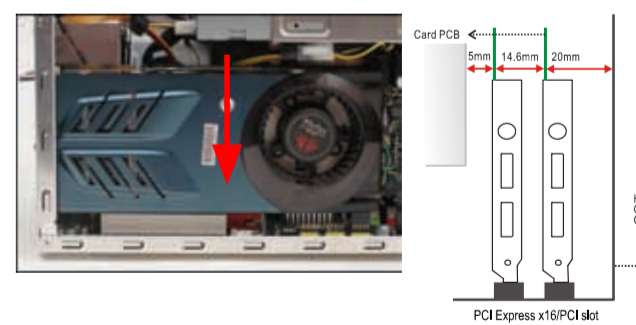
F. 介面卡安裝方式

1. 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。

注意：最大可以插入267mm x 98mm x 18mm 的顯示卡。



2. 將 PCI Express x16/PCI 卡插入PCI Express x16/PCI 插槽內。



3. 鎖上PCI Express x16 /PCI開門背板螺絲。

G. 組裝完成

1. 固定機殼上蓋，並鎖上背板固定螺絲。
2. 從配件盒中取出兩個前腳墊。
3. 將前腳墊鎖上機殼底座。



4. 完成組裝

注意：請載入最佳效能的 BIOS 設定值。