

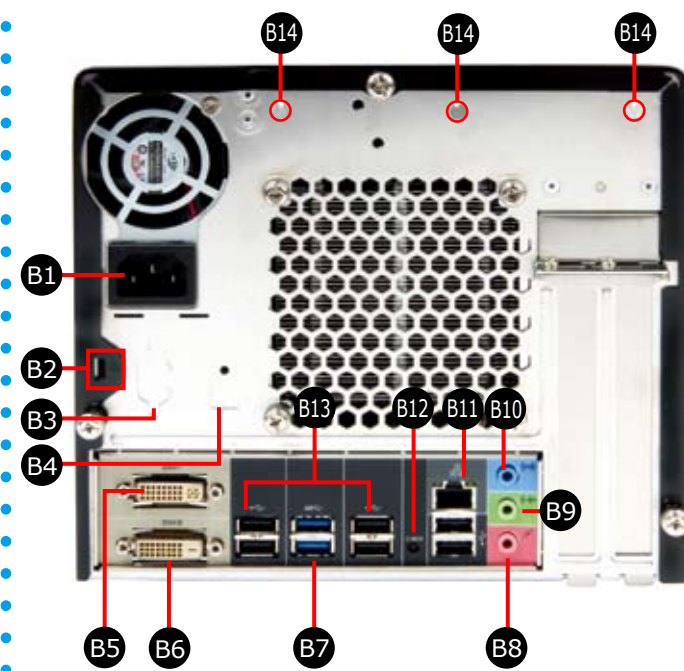
# SH61R4 快速安裝指南【繁體中文】

## 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 插座
- F5. 麥克風連接埠
- F6. 耳機連接埠

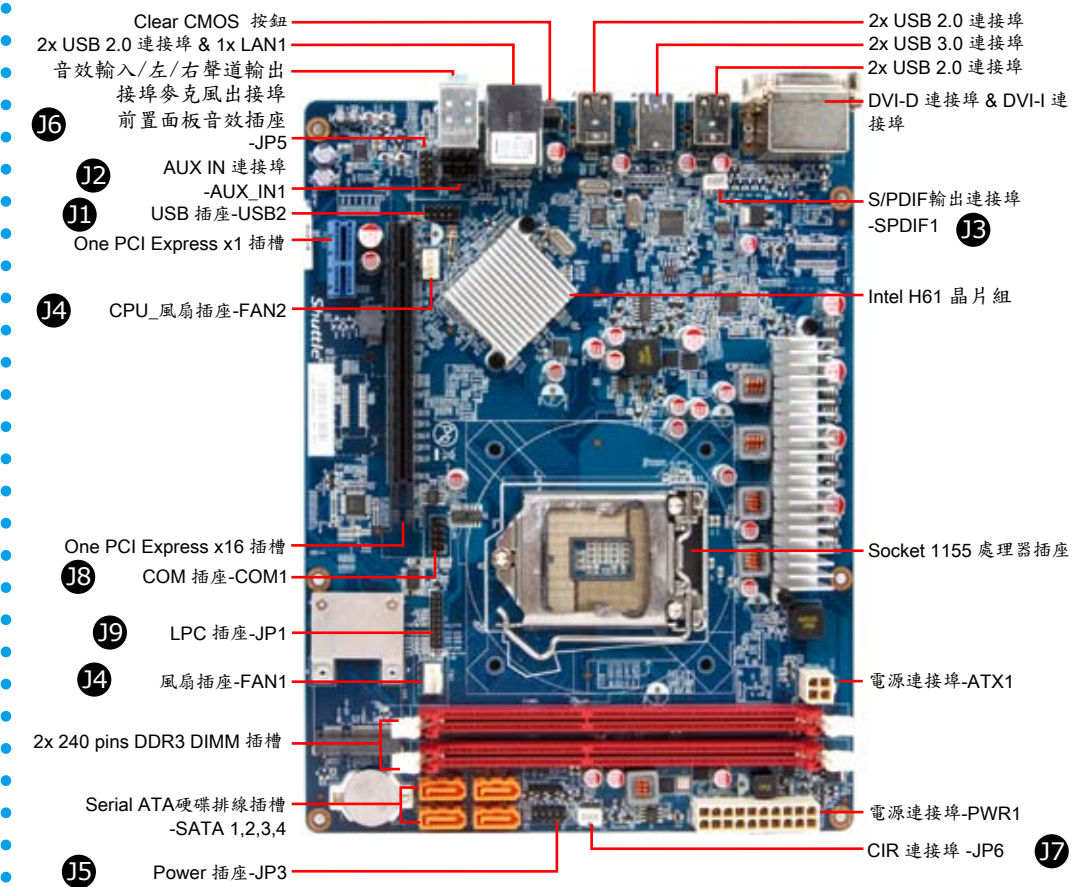
## 背面構造



- 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. DVI-D 連接埠
- B7. USB3.0 連接埠
- B8. 麥克風連接埠
- B9. 左/右聲道輸出埠
- B10. 音源輸入埠
- B11. LAN & USB2.0 連接埠
- B12. 清除 CMOS 鈕
- B13. USB2.0 連接埠
- B14. 無線網路卡天線預留孔

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

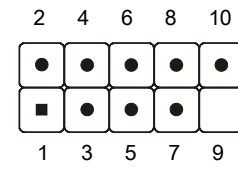
## 主機板說明



## Pin Assignments設定

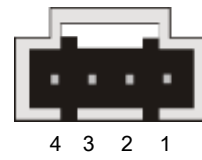
### J1 USB 插座 - (USB2)

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



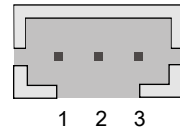
### J2 AUX IN 連接埠 - (AUX\_IN1)

- 1=AUX\_IN\_L
- 2=Ground
- 3=Ground
- 4=AUX\_IN\_R

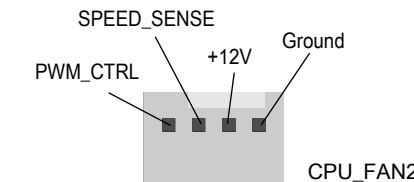
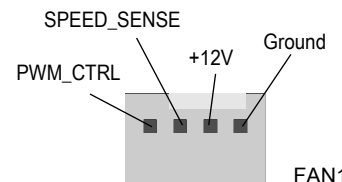


### J3 S/PDIF輸出連接埠 - (SPDIF1)

- 1=Ground
- 2=VCC
- 3=SPDIF\_O

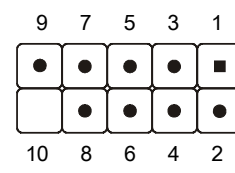


### J4 Fan Connectors



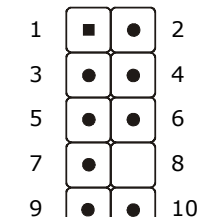
### J5 風扇插座 - (JP3)

- 1=+HD\_LED
- 2=PWR\_LED
- 3=-HD\_LED
- 4=GND
- 5=RST\_SW
- 6=PWR\_SW
- 7=GND
- 8=GND
- 9=NA
- 10=NULL



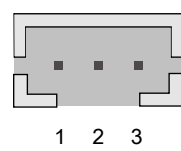
### J6 前置面板音效插座 - (JP5)

- 1=Front MIC\_L
- 2=AGND
- 3=Front MIC\_R
- 4=Front Audio detect
- 6=Front MIC\_SENSE\_Return
- 7=Front SENSE
- 8=NULL
- 9=Head phone\_L
- 10=Head phone\_SENSE\_Return



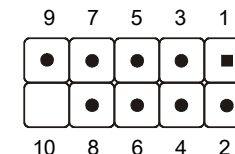
### J7 CIR 連接埠 - (JP6)

- 1=Ground
- 2=5V\_DUAL
- 3=CIR-RX



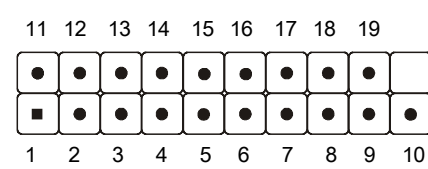
### J8 COM 插座 - (COM1)

- 1=DCD1
- 2=RX1
- 3=TXD1
- 4=DTR1
- 5=Ground
- 6=DSR1
- 7=RTS1
- 8=CTS1
- 9=XRI
- 10=NULL



### J9 LPC 插座 - (JP1)

- 1=+12V
- 2=5V
- 3=5VSB
- 4=SERIRQ
- 5=CLK-48M
- 6=CLK-33M
- 7=SIORST#
- 8=LFRAME
- 9=LAD3
- 10=LAD2
- 11=-12V
- 12=3VSB
- 13=RI
- 14=LDRQ
- 15=PME
- 16=LAD1
- 17=LAD0
- 18=+3.3V
- 19=GND



### 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。

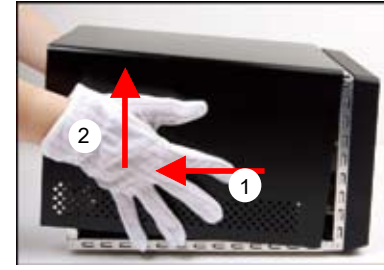
### CLASS 1 雷射產品

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。

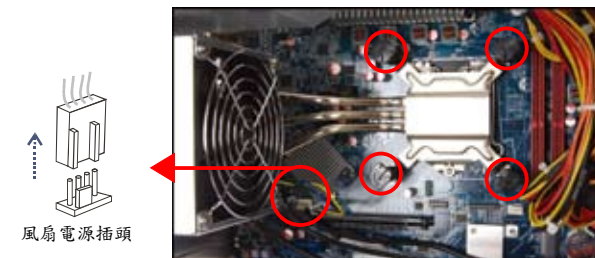


- 鬆開支架上的 2 顆固定螺絲，取下支架。



## 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。

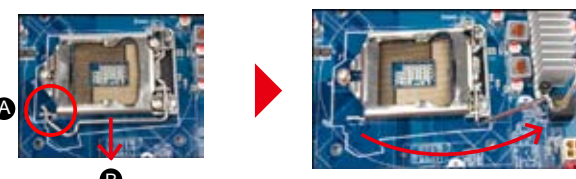


- 取下 ICE 散熱模組先置於一旁。

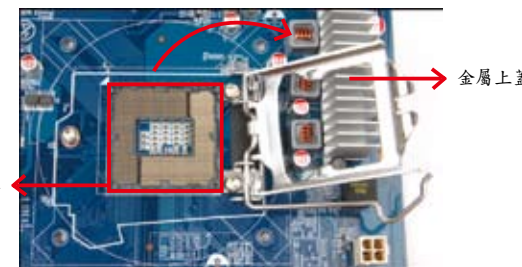
此 1155 針的插槽脆弱易受損。請務必於安裝 CPU 時小心使用，並盡量減少移除或變更 CPU 的次數。安裝 CPU 前，請再次確認電源是關閉的，以避免造成 CPU 的損壞。

請依下列步驟將 CPU 正確的安裝於主機板的 CPU 插槽內

- 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。

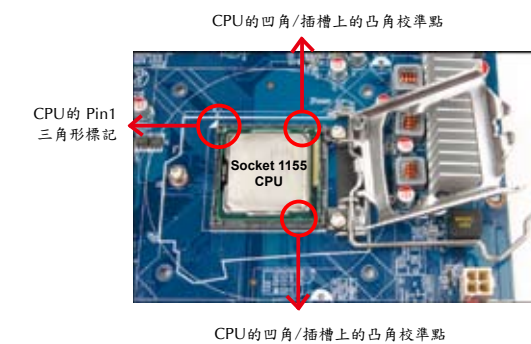


- 向上翻起 CPU 插槽上的金屬上蓋。



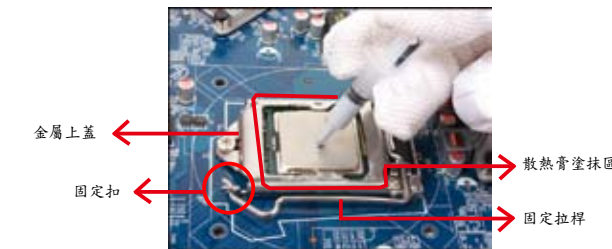
處理期間請注意勿觸摸插槽內的排針，當你沒有安裝 CPU 時，請將保護蓋安裝回 CPU 插槽，以保護 CPU 插槽。

- 調整 CPU 和插槽的位置，將 CPU 上的四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。

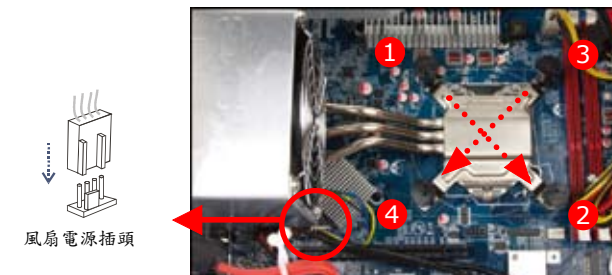


請勿塗抹過多的散熱膏於 CPU 上。

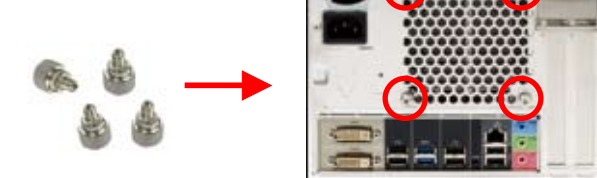
9. 撕下 ICE 散熱模組底部的保護膜，取下 CPU 的插槽的保護膜。

10. 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。

11. 連接風扇的電源接頭。



12. 用所附的 4 顆手轉螺絲將 ICE 散熱模組固定於機殼背板上。



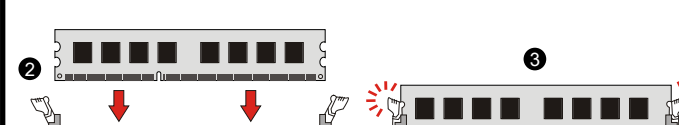
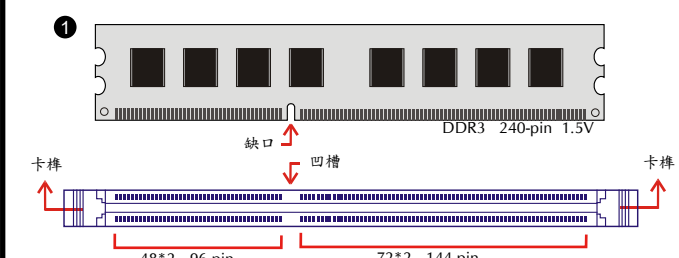
## C. 安裝記憶體模組

### 安裝記憶體模組

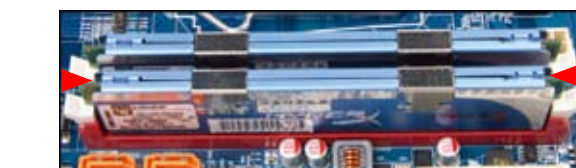
DDR3 並不相容亦不相容於 DDR/DDR2，安裝前請確認是否為 DDR3 記憶體模組。請依下列步驟將記憶體模組正確地安裝於主機板的記憶體槽內。

- 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。



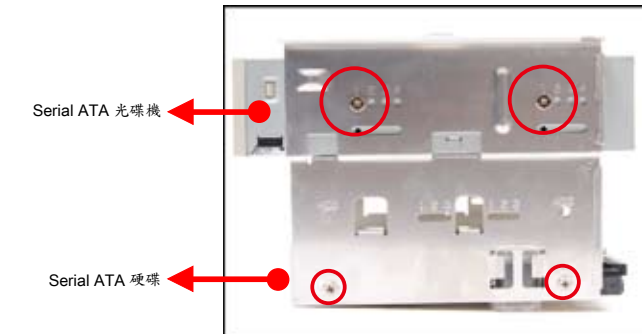
- 檢查兩側卡榫是否已完全定位，記憶體是否已緊裝於插槽內。



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

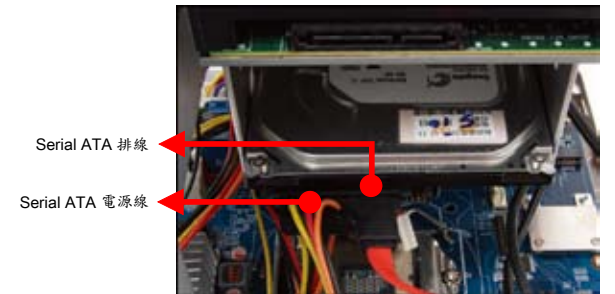
- 鬆開電源線的束線環，將 Serial ATA 及電源線拉出，以利安裝。
- 安裝硬碟及光碟機於支架上，鎖上螺絲將硬碟及光碟機固定於支架上。



3. 將支架安裝入系統機殼內，鎖上 2 顆螺絲以固定支架。



4. 安裝 Serial ATA 排線及電源線於硬碟插槽。



5. 安裝 Serial ATA 排線及電源線於光碟機插槽。



## E. 安裝配件

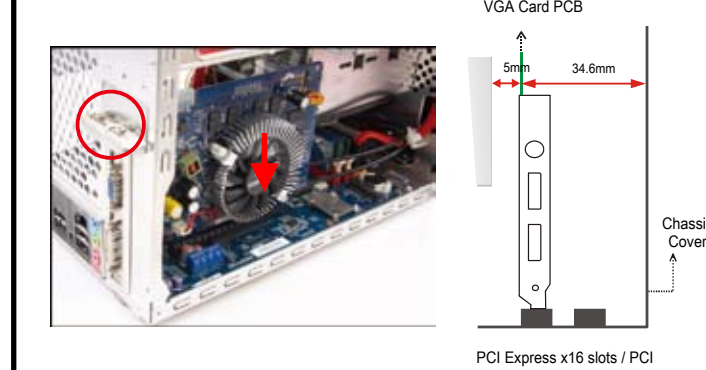
1. 鬆開 2 顆背面擋板螺絲，扳開開門，取下背面擋板，先置於一旁。

最大可以插入 267mm x 98mm x 34.6 mm 的顯示卡。



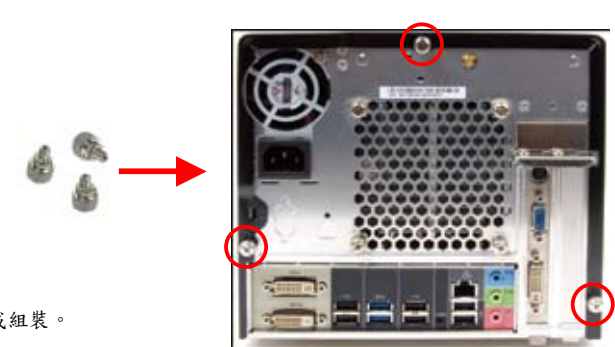
2. 將 PCI Express x16 卡插入 PCI Express x16 插槽內。

3. 鎖上閉門背板螺絲。



## F. 組裝完成

1. 固定機殼上蓋，並鎖上背板固定螺絲。



2. 完成組裝。

請載入最佳效能的 BIOS 設定值