

SN68PTG5 正面構造



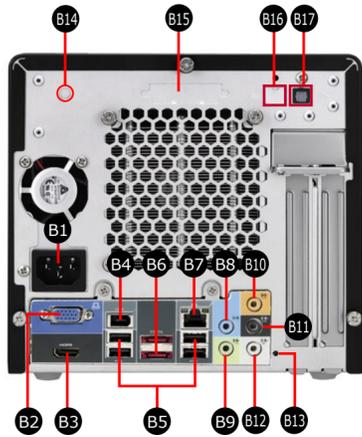
- F1. ODD 退出鍵
- F2. 5.25 吋擴充槽
- F3. 3.5 吋擴充槽
- F4. 系統重置按鈕
- F5. 硬碟指示燈
- F6. 電源指示燈
- F7. 開機按鈕
- F8. 麥克風插孔
- F9. 耳機
- F10. USB2.0 插座
- F11. 迷你 IEEE 1394埠

SN68PTG6 Deluxe 正面構造



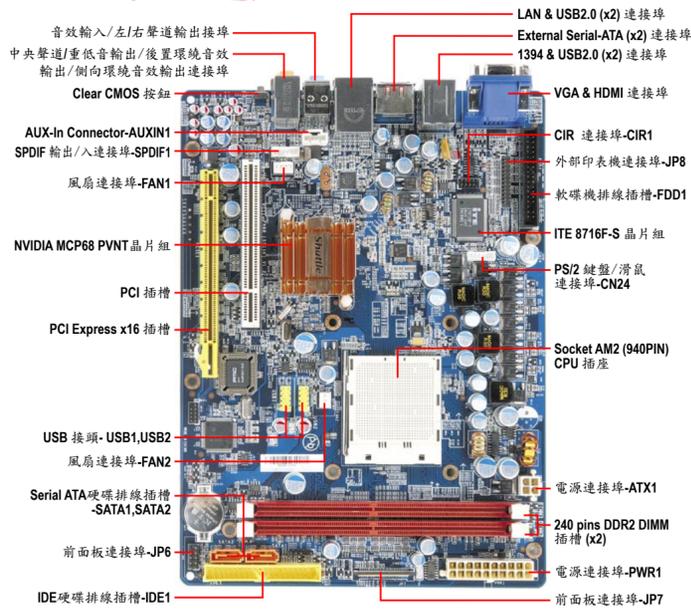
- F1. ODD 退出鍵
- F2. 5.25 吋擴充槽
- F3. 3.5 吋擴充槽
- F4. 開機按鈕/電源指示燈
- F5. 硬碟指示燈
- F6. 藍牙指示燈
- F7. 無線網路指示燈
- F8. 指紋辨識器
- F9. Speed-Link 開/關按鈕
- F10. 麥克風插孔
- F11. 耳機
- F12. USB2.0 插座
- F13. 迷你 IEEE 1394埠

背面構造



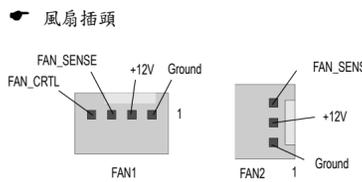
- B1. 電源線插座
- B2. VGA 連接埠
- B3. HDMI 連接埠
- B4. IEEE 1394 埠
- B5. USB2.0 插座
- B6. External Serial-ATA 埠
- B7. 網路連接埠
- B8. 音源輸入埠
- B9. 左/右聲道輸出埠
- B10. 中央聲道/重低音輸出埠
- B11. 後置環繞音效輸出埠
- B12. 側向環繞音效輸出埠
- B13. 清除CMOS鈕
- B14. 無線網路天線預留孔
- B15. 預留印表機埠
- B16. 預留光纖音輸入埠(選購)
- B17. 光纖音輸出埠

主機板說明



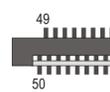
- 音效輸入/左/右聲道輸出埠
- 中央聲道/重低音輸出/後置環繞音效輸出/側向環繞音效輸出連接埠
- Clear CMOS 按鈕
- AUX-in Connector-AUXIN1
- SPDIF 輸出/入連接埠-SPDIF1
- 風扇連接埠-FAN1
- NVIDIA MCP68 PVNT晶片組
- PCI 插槽
- PCI Express x16 插槽
- USB 接頭-USB1,USB2
- 風扇連接埠-FAN2
- Serial ATA 硬碟排線插槽-SATA1,SATA2
- 前面板連接埠-JP6
- IDE 硬碟排線插槽-IDE1
- LAN & USB2.0 (x2) 連接埠
- External Serial-ATA (x2) 連接埠
- 1394 & USB2.0 (x2) 連接埠
- VGA & HDMI 連接埠
- CIR 連接埠-CIR1
- 外部印表機連接埠-JP8
- 軟碟機排線插槽-FDD1
- ITE 8716F-S 晶片組
- PS/2 鍵盤/滑鼠連接埠-CN24
- Socket AM2 (940PIN) CPU 插座
- 電源連接埠-ATX1
- 240 pins DDR2 DIMM 插槽(x2)
- 電源連接埠-PWR1
- 前面板連接埠-JP7

Jumper 設定



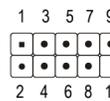
前面板插頭

- Pin 分配 (JP6):
- 1=HDLED\_PU
  - 2=GLEDA
  - 3=HDLED
  - 4=GLEDB
  - 5=Reset\_SW
  - 6=Power\_SW
  - 7=GND
  - 8=GND
  - 9=NC
  - 10=KEY



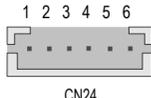
CIR 連接器

- Pin 分配 (CIR1):
- 1=SIO\_8716\_PIN26
  - 2=5V\_DUAL
  - 3=SIO\_8716\_PIN30
  - 4=SIO\_8716\_PIN85
  - 5=SIO\_8716\_PIN27
  - 6=SIO\_8716\_PIN20
  - 7=SIO\_8716\_PIN21
  - 8=SIO\_8716\_PIN23
  - 9=KEY
  - 10=GND



PS/2 Keyboard & Mouse 連接器

- Pin 分配:
- 1=KDAT
  - 2=KCLK
  - 3=5V\_DUAL
  - 4=GND
  - 5=MDAT
  - 6=MCLK



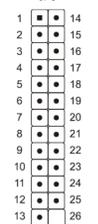
延伸 USB 插座

- Pin 分配 (USB1, USB2):
- 1=USBPWR0
  - 2=USBPWR1
  - 3=USB\_FP\_P0-
  - 4=USB\_FP\_P1-
  - 5=USB\_FP\_P0+
  - 6=USB\_FP\_P1+
  - 7=GND
  - 8=GND
  - 9=KEY
  - 10=USB\_FP\_OCO



外部印表機連接埠

- Pin 分配:
- 1=PSTB
  - 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



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。

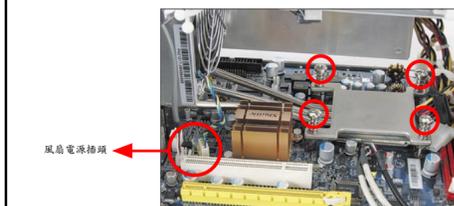


3. 鬆開支架上的2顆固定螺絲, 取下支架。

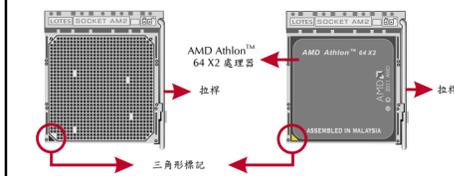


B. 安裝處理器及散熱導管

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, 將主機板上CPU腳座旁的拉桿, 往外推出並向上90度拉起。
4. 將CPU上有黃色三角形的一角對準插槽上有三角形的一角, 然後將CPU輕輕插入插槽中。



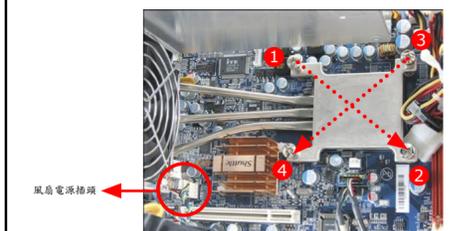
注意: 為了避免傷害CPU, 使系統正常的作業, 請再次確認CPU PIN腳安裝無誤。

5. 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。



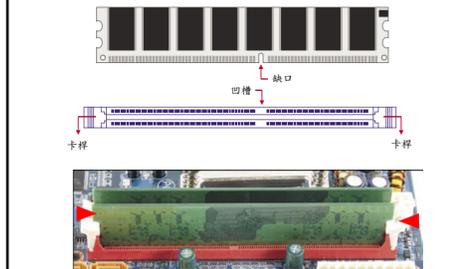
注意: 請勿塗抹過多的散熱膏於CPU上。

6. 將ICE置於CPU之上, 並將彈簧螺絲對準主機板上的螺絲孔位。
7. 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。請按壓其對角線處, 再將螺絲依序鎖入固定, 連接風扇的電源接頭。



C. 安裝記憶體模組

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



3. 檢查兩側卡榫是否已完全定位, 記憶體是否已堅固的安裝於插槽上。

注意: 請重覆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。



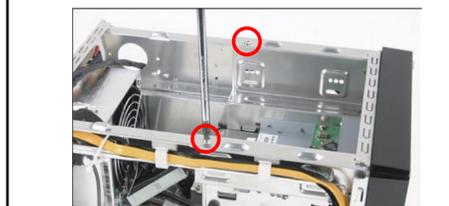
注意: 請將讀卡機的USB排線的紅線對準USB連接埠的第1pin。



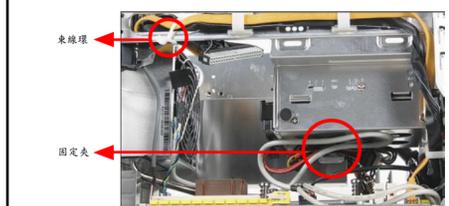
3. 安裝讀卡機/硬碟於支架上, 鎖上螺絲將讀卡機/硬碟固定於支架上。



4. 將支架安裝入系統機殼內, 鎖上2顆螺絲以固定支架。

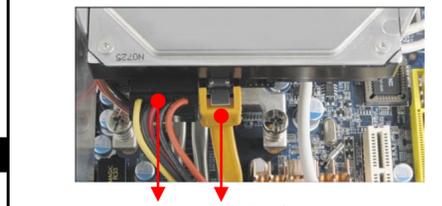


5. 將電源線置於支架下方固定夾, 以便固定這些線。鬆開光碟機排線與電源線的束線環, 以利光碟機安裝。

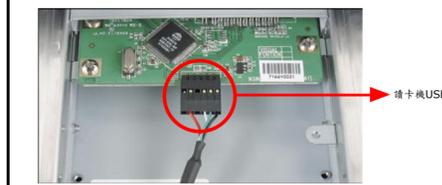


E. 安裝周邊裝置

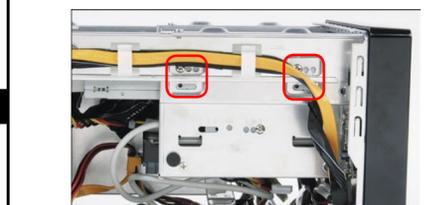
1. 安裝Serial ATA硬碟排線及電源線於硬碟插槽。



2. 安裝讀卡機的USB排線於讀卡機插槽。

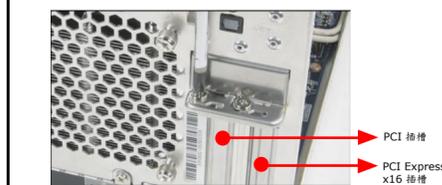


3. 安裝光碟機於系統機殼內。
4. 請依標準線鎖上螺絲, 將光碟機固定於支架上。

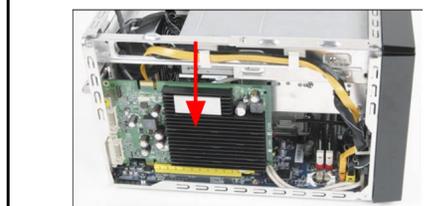


F. 安裝配件

1. 鬆開2顆背板擋板螺絲, 扳開門門, 取下背板擋板, 先置於一旁。



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



3. 鎖上 PCI/PCI Express x16 門門背板螺絲。

G. 組裝完成

1. 固定機殼上蓋, 並鎖上背板固定螺絲。



2. 完成組裝

注意: 請載入最佳效能的BIOS設定值。