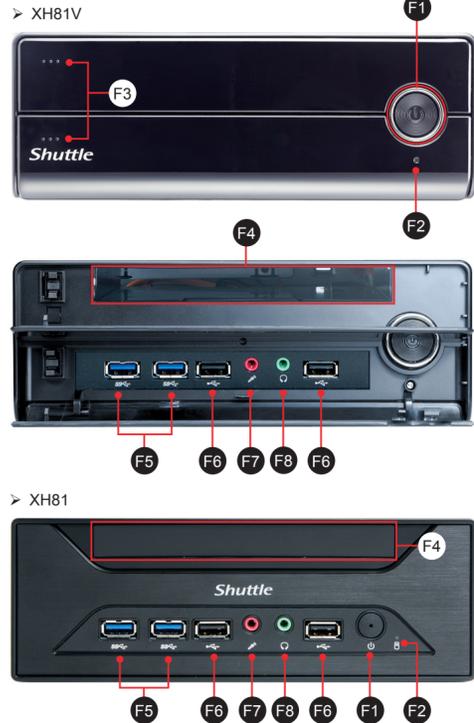


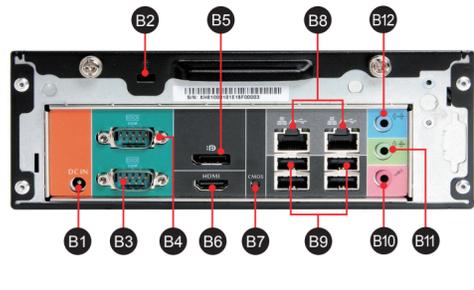
XH81V/XH81 快速安裝指南【繁體中文】

正面構造



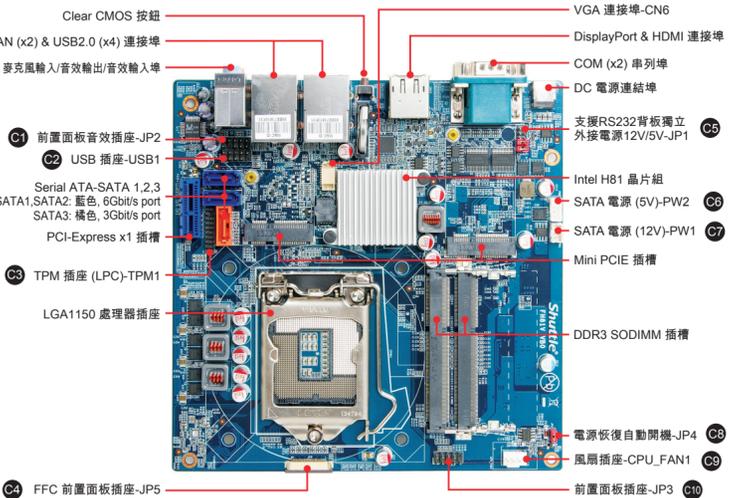
- F1. 電源按鈕/電源指示燈
- F2. 硬碟指示燈
- F3. 光碟機門蓋/前置I/O門蓋
- F4. Slim光碟機擴充槽
- F5. USB3.0 插座
- F6. USB2.0 插座
- F7. 麥克風插孔
- F8. 耳機孔

背面構造



- B1. DC 電源埠
- B2. Kensington® 標準防盜鎖孔
- B3. COM1 串列埠 (RS232/RS422/RS485)
- B4. COM2 串列埠 (RS232)
- B5. DisplayPort
- B6. HDMI 連接埠
- B7. 清除 CMOS 鈕
- B8. 網路連接埠
- B9. USB2.0 插座
- B10. 麥克風連接埠
- B11. 音源輸出埠
- B12. 音源輸入埠

主機板說明



Jumper 設定

- C1 前置面板音效插座 (JP2)**
- | | | | | | | |
|-----------|----------------|----|---|---|---|---|
| 1=MIC_L_C | 2=AGND | 9 | 7 | 5 | 3 | 1 |
| 3=MIC_R_C | 4=FP_AUDIO-JD | 8 | 6 | 4 | 2 | |
| 5=HP_R_C | 6=MIC-JD(AGND) | 10 | 8 | 6 | 4 | 2 |
| 7=Sense B | 8=---- | | | | | |
| 9=HP_L_C | 10=HP-JD(AGND) | | | | | |
- C2 USB 插座 (USB1)**
- | | | | | | | |
|----------|----------|---|---|---|---|----|
| 1=5V_USB | 2=5V_USB | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| 3=USB A- | 4=USB B- | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 |
| 5=USB A+ | 6=USB B+ | | | | | |
| 7=GND | 8=GND | | | | | |
| 9=NC | 10=GND | | | | | |
- C3 TPM 插座 (LPC) (TPM1)**
- | | | | |
|------------|--------------|----|----|
| 1=LPC_33M | 2=GND | 1 | 2 |
| 3=LFRAME- | 6=RI- | 3 | 4 |
| 5=SIORST- | 8=LAD2 | 5 | 6 |
| 7=LAD3 | 10=LAD1 | 7 | 8 |
| 9=+3.3V | 12=GND | 9 | 10 |
| 11=LAD0 | 14=PCH_PME- | 11 | 12 |
| 13=LPC_48M | 16=SERIRQ | 13 | 14 |
| 15=+3.3VS | 18=CLKRUN_NC | 15 | 16 |
| 17=GND | 20=SUS_CLK | 17 | 18 |
| 19=PD#_NC | | 19 | 20 |
- C4 FFC 前置面板插座 (JP5)**
- | | | | |
|-----------|------------|------------|------------|
| 1=+5VS | 2=+5VS | 3=+5VS | 4=+5VS |
| 5=U3_RX1N | 6=U3_RX1P | 7=GND | 8=GND |
| 9=U3_TX1N | 10=U3_TX1P | 11=GND | 12=GND |
| 13=USB8_N | 14=USB8_P | 15=+5VS | 16=+5VS |
| 17=+5VS | 18=+5VS | 19=U3_RX2N | 20=U3_RX2P |
| 21=GND | 22=GND | 23=U3_TX2N | 24=U3_TX2P |
| 25=GND | 26=GND | 27=USB9_N | 28=USB9_P |
| 29=GND | 30=GND | | |
- C5 支援RS232背板獨立外接電源12V/5V (JP1)**
- JUMP1 Connector Pin 1 and Pin 2 = RI1 Signal.
 JUMP2 Connector Pin 3 and Pin 4 = RI2 Signal.
 IF JUMP1 Connector Pin 5 and Pin 7 = RI1 is +5V
 IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = RI2 is +5V
 IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = RI1 is 12V
 IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = RI2 is 12V
- | | | | |
|------------|-------------|----|---|
| 1=-XRI1 | 2=COM_-XRI1 | 10 | 9 |
| 3=-XRI2 | 4=COM_-XRI2 | 8 | 7 |
| 5=+5V | 6=+5V | 6 | 5 |
| 7=COM1_PWR | 8=COM2_PWR | 4 | 3 |
| 9=+12V | 10=+12V | 2 | 1 |
- C6 SATA 電源 (5V)(PW2)**
- | | |
|-------|---|
| 1=GND | 4 |
| 2=GND | 3 |
| 3=+5V | 2 |
| 4=+5V | 1 |
- C7 SATA 電源 (12V)(PW1)**
- | | |
|--------|---|
| 1=GND | 1 |
| 2=---- | 2 |
| 3=+12V | 3 |
- C8 電源恢復自動開機 (JP4)**
- | | |
|-----------|---|
| 1=RTCRST- | 2 |
| 2=GND | 1 |
- C9 風扇插座 (CPU_FAN1)**
- | | |
|-----------|---|
| 1=GND | 1 |
| 2=+12V | 2 |
| 3=FANIO1 | 3 |
| 4=FANPWM1 | 4 |
- C10 前置面板插座 (JP3)**
- | | | | | | | |
|------------|----------|---|---|---|---|----|
| 1=HDLEDPWR | 2=PWRLED | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| 3=-SATALED | 4=GND | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 |
| 5=RST_SW- | 6=PWRSW- | | | | | |
| 7=GND | 8=GND | | | | | |
| 9=--- | | | | | | |

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，避免曝露於雷射光下。

A. 開始安裝

▲ 當你移開機殼時，基於安全考量請先將電源線拔起。

- 鬆開兩顆背板手轉螺絲。
- 將機殼往外推出，再向上拿起。
- 鬆開支架上的固定螺絲，取下支架。

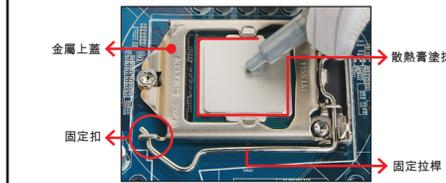
B. 安裝處理器及散熱導管

- 鬆開 ICE 散熱模組 4 個切角上的固定螺絲。
- 取下 ICE 散熱模組先置於一旁。
- 請先將插槽拉桿解鎖並向上提起。
- 向上翻起 CPU 插槽上的金屬上蓋。撕下 ICE 散熱模組底部的保護膜，取下 CPU 的插槽的保護膜。

- 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。

☞ 出貨機種顏色及規格配備，以實際出貨機種為準。

- 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。
- 安裝 SATA 排線與電源線於光碟機插槽。

C. 安裝記憶體模組

- 找到主機板上的 SODIMM (DIMM1) 插槽。
- 將記憶體缺口對準 DIMM 插槽上的凹槽，並插入插槽上，確認方向是否有誤。
- 將記憶體以 45 度角輕輕插入插槽內。
- 將記憶體往下壓至兩側卡榫完全定位。

D. 選配安裝 (Mini PCIE 卡、硬碟與光碟機)

- 將 Mini PCIE 卡插入 Mini PCIE 插槽，並鎖上固定螺絲。
- 解開電源線的束線帶，以利組裝。



- 將薄型光碟機放入支架中，鎖緊兩側螺絲。



▲ 如果你要安裝 XH81 光碟機，請先卸下前檔蓋。

- 將光碟機連同支架往下放再向前推進，裝入機殼內，並鎖上固定螺絲。
- 安裝 SATA 排線與電源線於光碟機插槽。



- 將硬碟放入支架中，鎖緊兩側螺絲。



- 安裝 SATA 排線與電源線於硬碟插槽。



- 將硬碟連同支架裝入機殼內，並鎖上固定螺絲。



E. 組裝完成

- 裝回上蓋並鎖上螺絲。
 - 完成。
- ▲ 請載入最佳效能的 BIOS 設定值。