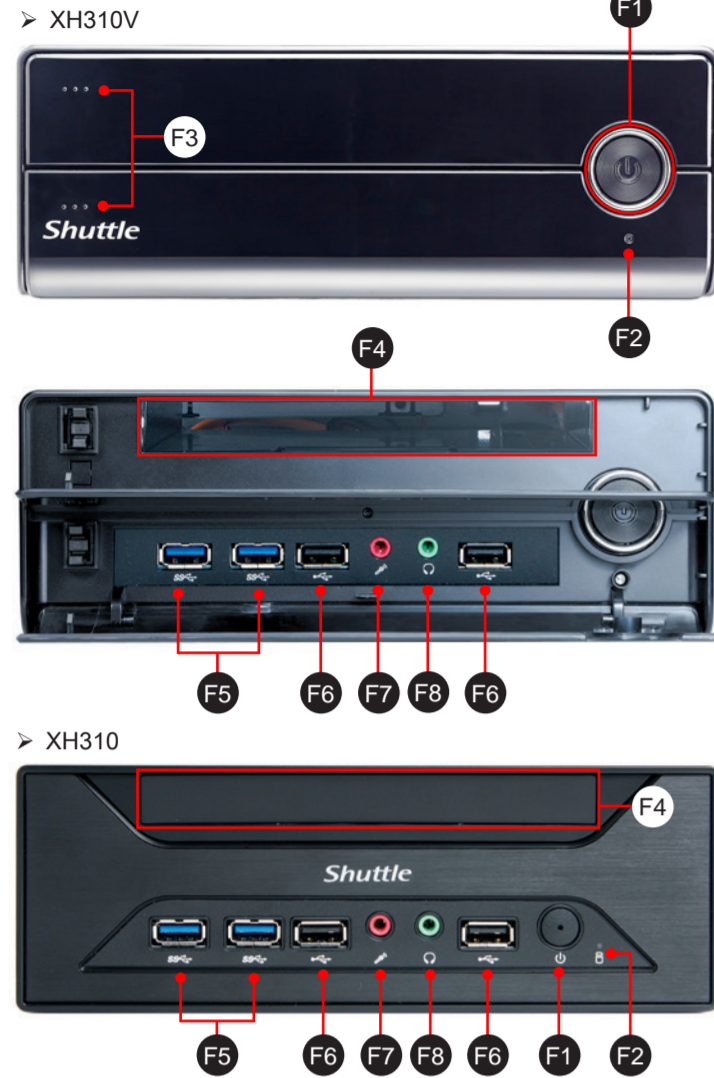
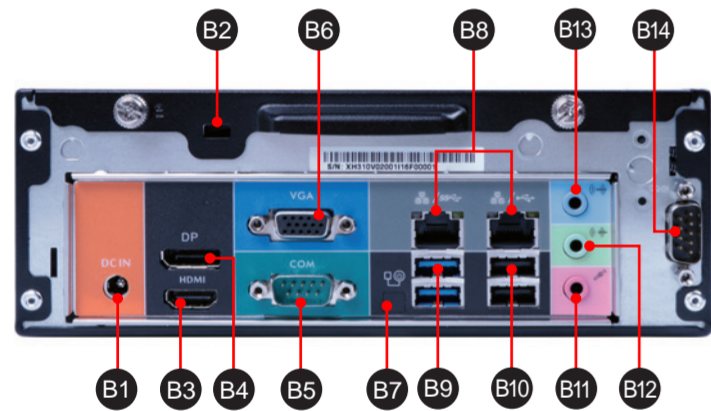


# XH310V/XH310 快速安裝指南【繁體中文】

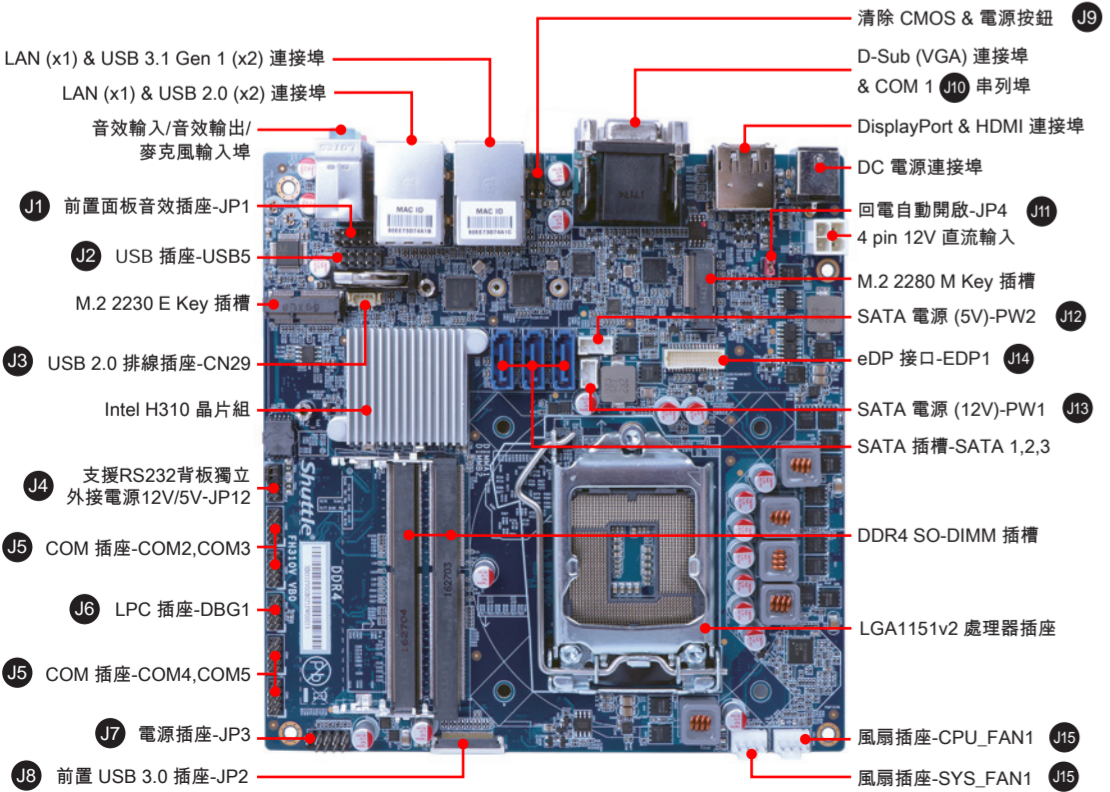
## 正面構造



## 背面構造



## 主機板說明



## Jumper 設定

**J1 前置面板音效插座**

1=MIC_L	2=AGND
3=MIC_R	4=FRONT-JD
5=HP_R_C	6=MIC-JD
7=SENSE_B	8=NULL
9=HP_L_C	10=HP-JD

**J2 USB 插座**

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=GND

**J3 USB 2.0 排線插座**

1=GND	2=USB1P_C
3=USB1N_C	4=USBPW01(+5V)

**J5 COM 插座**

1=DCD	2=RX
3=TX	4=DTR
5=GND	6=DSR
7=RTS	8=CTS
9=RI	10=NA

**J4 支援RS232背板獨立外接電源12V/5V**

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

**J6 LPC 插座**

1=LPC_33M	2=LAD1
3=SIORST-	4=LAD0
5=LFRAME-	6=+3.3V
7=LAD3	8=GND
9=LAD2	10=NULL

**J7 電源插座**

1=HDLED_PWR	2=PWRLED
3=SALED	4=GND
5=RST_SW	6=PWRSW
7=GND	8=GND
9=NA	10=NULL

**J9 清除 CMOS & 電源按鈕**

1=RTCST-	2=+5V
3=GND	4=PWRSW-

**J10 COM 1 串列埠**

1=DCD_485TX-	2=RX_485TX+
3=TXD_422RX+	4=DTR_422RX-
5=GND	6=DSR
7=RTS	8=CTS
9=XRI	10=NULL

**J11 回電自動開啟**

1=U17B_pin5	2=GND
-------------	-------

**J12 SATA 電源 (5V)**

1=GND	2=GND
3=+5V	4=+5V

**J13 SATA 電源 (12V)**

1=GND	2=NC
3=+12V	

**J14 eDP 接口**

1=NC	2=NC	3=GND
4=INV_PWR_SRC	5=DP0_N	6=INV_PWR_SRC
7=DP0_P	8=INV_PWR_SRC	9=GND
10=INV_PWR_SRC	11=DP1_N	12=NC
13=DP1_P	14=NC	15=GND
16=PWMO_R	17=AUX_P	18=BKTEN_R
19=AUX_N	20=GND	21=GND
22=GND	23=ANEL_VDD	24=GND
25=ANEL_VDD	26=GND	27=LCD_TEST
28=EDP_HPD_Q	29=GND	30=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。

- 警語 (於產品本體、說明書及外包裝標示)：使用過度恐傷害視力。
- 注意事項 (於產品說明書及外包裝標示)：(1) 使用30分鐘請休息10分鐘。(2) 2歲以下幼兒不看螢幕，兩歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

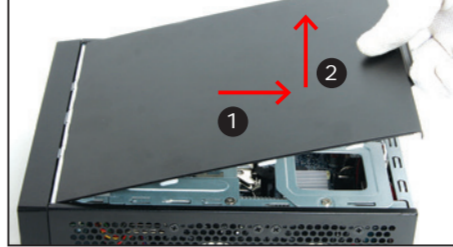
## A. 開始安裝

⚠ 當你移開機殼時，基於安全考量請先將電源線拔起。

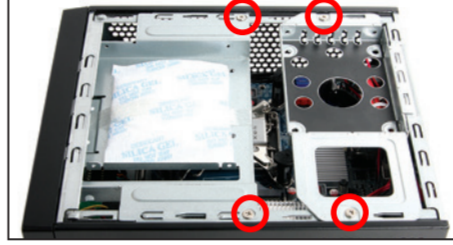
- 鬆開兩顆背板手轉螺絲。



- 將機殼往外推出，再向上拿起。



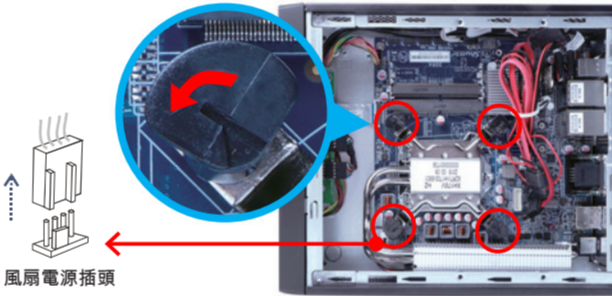
- 鬆開支架上的固定螺絲，取下支架。



## 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，拔起風扇電源接頭。

⚠ 順著固定鎖上箭頭方向轉動為移除 ICE 散熱模組，反之，則為可安裝的狀態。

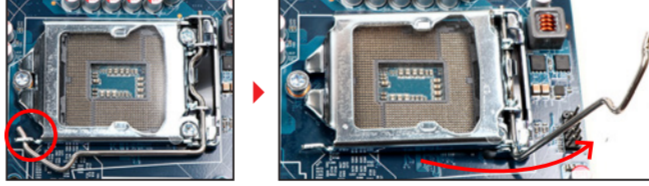


- 取下 ICE 散熱模組先置於一旁。

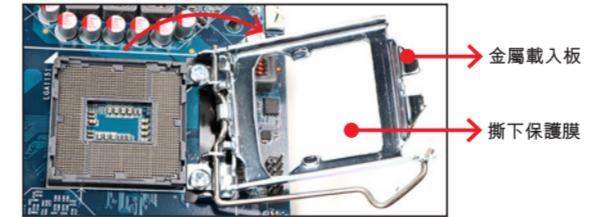
⚠ 此 1151 針的插槽脆弱易受損。請務必於安裝 CPU 時小心使用，並盡量減少移除或變更 CPU 的次數。安裝 CPU 前，請再次確認電源是關閉的，以避免造成 CPU 的損壞。

請依下列步驟將 CPU 正確的安裝於主機板的 CPU 插槽內

- 請先將插槽拉桿解鎖並向上提起。

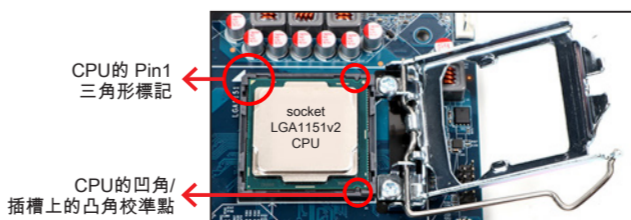


- 撕下金屬載入板的保護膜。向上翻起 CPU 插槽上的金屬載入板。



⚠ 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。

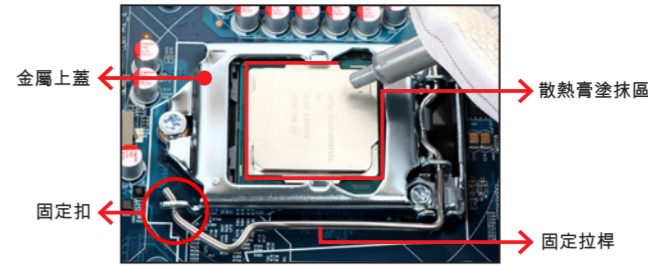
- 調整 CPU 和插槽的位置，將 CPU 上的凹角對齊插槽上的凸角。確保完全水平放置 CPU，並將 CPU 插入插槽。



⚠ 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！

出貨機種顏色及規格配備，以實際出貨機種為準。

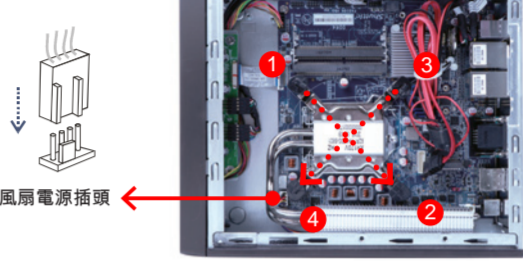
- 關上載入板，將 CPU 的插槽拉桿壓下並定位鎖好。
- 取適量的散熱膏均勻的塗抹於 CPU 上。



⚠ 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。

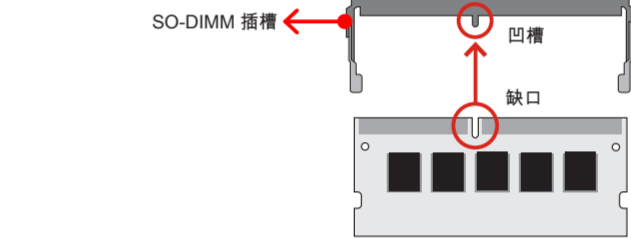
- 連接風扇的電源接頭。



## C. 安裝記憶體模組

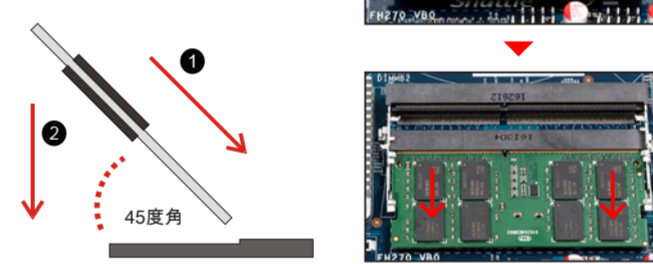
⚠ 本主機板僅支援 1.2 V DDR4 記憶體模組。

- 找到主機板上的 SO-DIMM 插槽。
- 將記憶體缺口對準 SO-DIMM 插槽上的凹槽，並安裝於插槽上，確認方向是否有誤。



- 將記憶體以45度角輕輕插入插槽內。

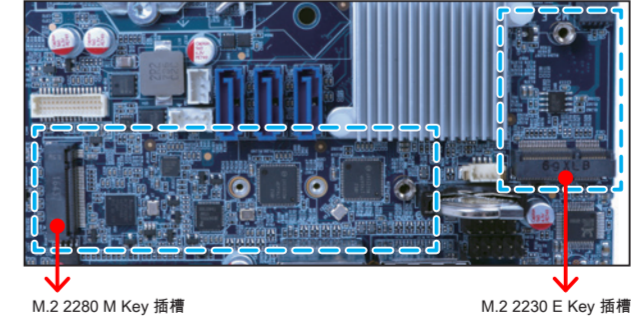
- 將記憶體往下壓至兩側卡榫完全定位。



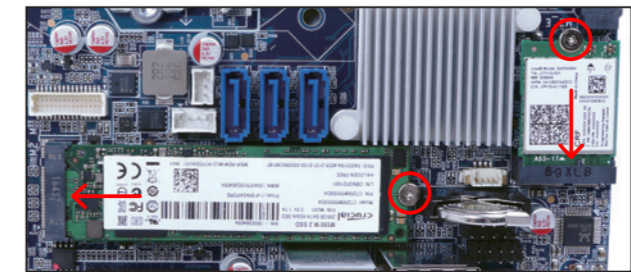
- 請重複上述步驟安裝其餘的記憶體於 SO-DIMM 插槽上。

## D. 選配安裝 (M.2 卡、硬碟與光碟機)

- 如圖所示，找到主機板上的 M.2 插槽。



- 將 M.2 裝置插入 M.2 插槽，並鎖上固定螺絲。

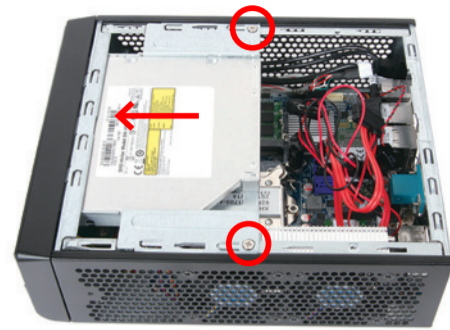


- 將薄型光碟機放入支架中，鎖緊兩側螺絲。

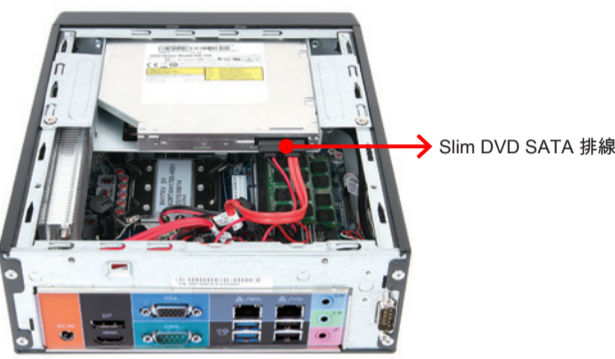


⚠ 如果你要安裝 XH310 光碟機，請先卸下前檔蓋。

- 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。



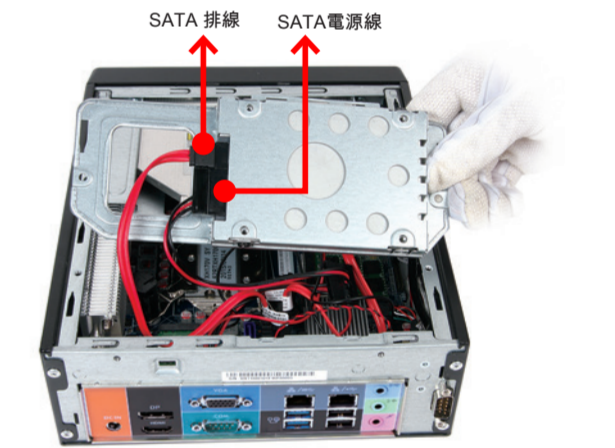
- 安裝 SATA 排線與電源線於光碟機插槽。



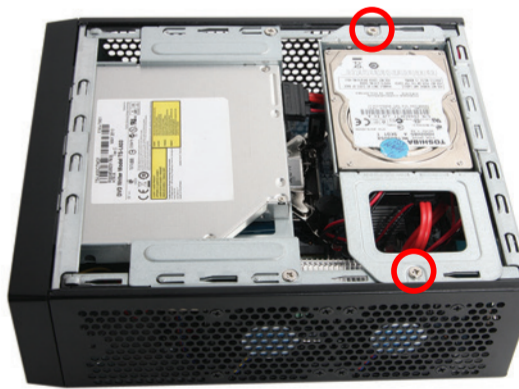
- 將硬碟放入支架中，鎖緊兩側螺絲。



- 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。

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