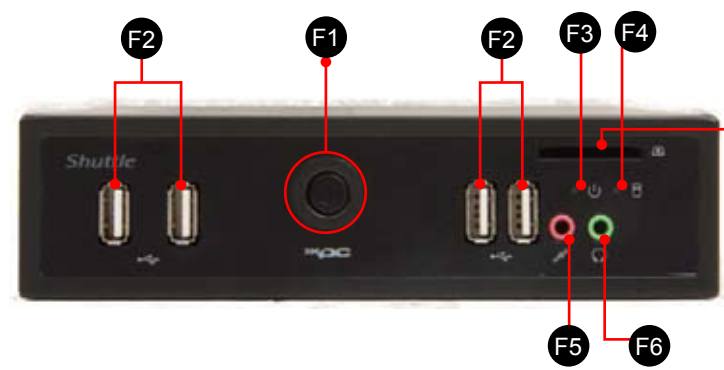


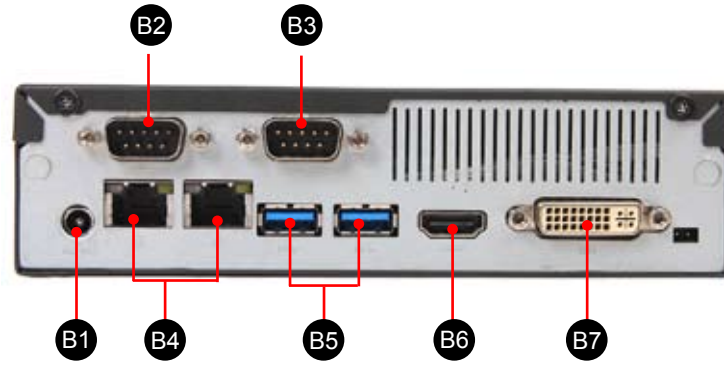
DS61 Series 快速安裝指南【繁體中文】

正面構造



- F1. 電源按鈕
- F2. USB2.0 插座硬碟指示燈
- F3. 電源指示燈
- F4. 硬碟指示燈
- F5. 麥克風插孔
- F6. 耳機孔
- F7. SD卡插槽

背面構造



- B1.DC 電源埠
- B2.RS232/RS422/RS485
- B3.RS232
- B4.網路連接埠
- B5.USB3.0 插座
- B6.HDMI 連接埠
- B7.DVI-I 連接埠

左/右面構造

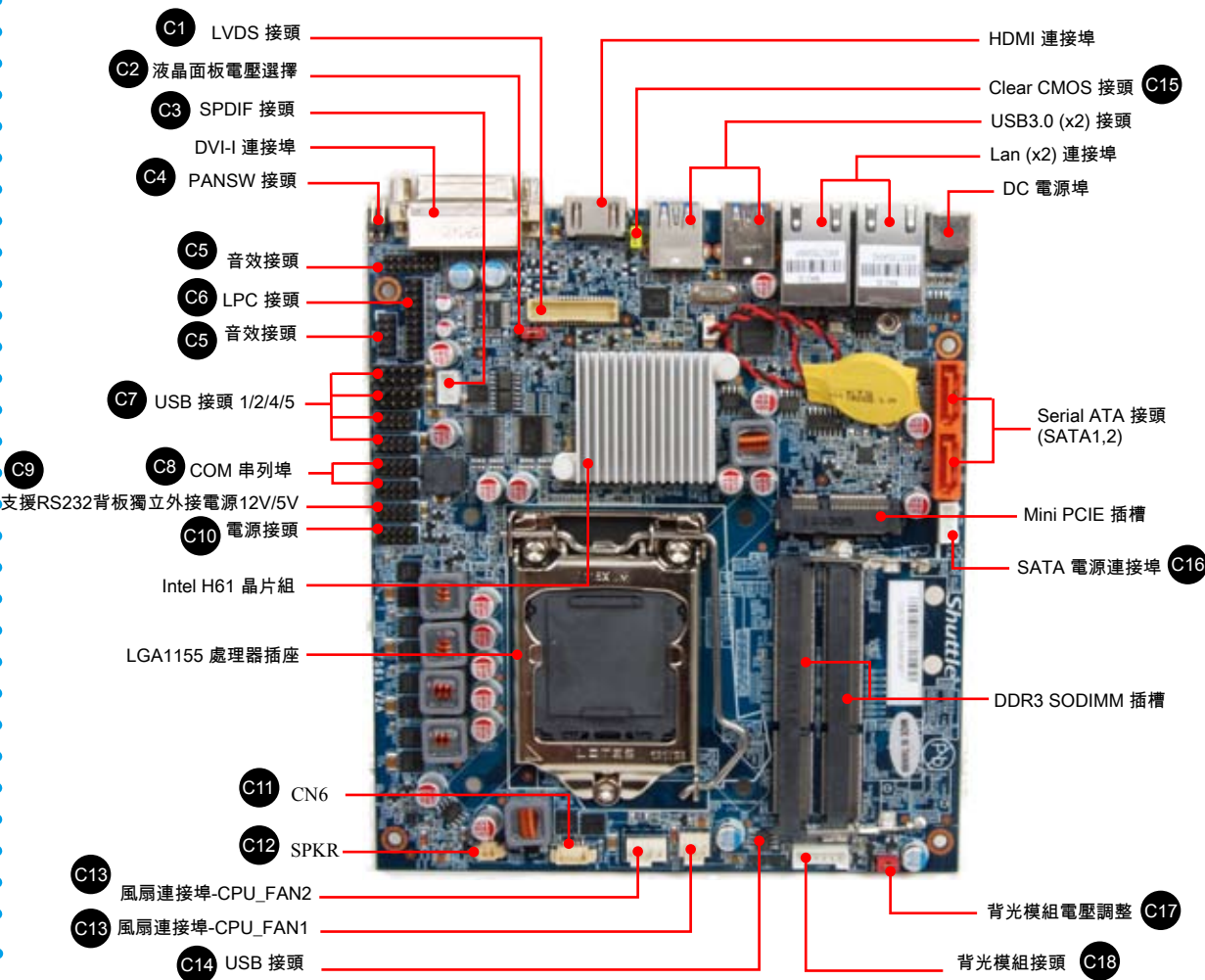
Kensington® 標準防盜鎖孔



Kensington® 標準防盜鎖孔



主機板說明



Jumper 設定

C1 LVDS 接頭

Pin 分配 (LVDS1):

1=LVDS_DCLK	11=GND	21=LVDS_BCK_N	31=LVDS_B1P
2=GND	12=GND	22=LVDS_ACK_N	32=LVDS_A1P
3=LVDS_DDAT	13=LVDS_B3P	23=GND	33=LVDS_B1N
4=NC	14=LVDS_A3P	24=GND	34=LVDS_A1N
5=ANEL_VDD	15=LVDS_B3N	25=LVDS_B2P	35=GND
6=GND	16=LVDS_A3N	26=LVDS_A2P	36=GND
7=ANEL_VDD	17=GND	27=LVDS_B2N	37=LVDS_B0P
8=BKLTEN	18=GND	28=LVDS_A2N	38=LVDS_A0P
9=ANEL_VDD	19=LVDS_BCK_P	29=GND	39=LVDS_B0N
10=PWMO	20=LVDS_ACK_P	30=GND	40=LVDS_A0N



C2 液晶面板電壓選擇

Pin 分配 (JP4):

1=+3.3V
2=Panel_VDD
3=+5V



C3 SPDIF 接頭

Pin 分配 (SPDIF1):

1=GND
2=+5V
3=S/PDIF-OUT



C4 PANSW 接頭

Pin 分配 (SW2):

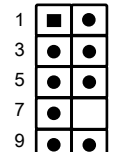
1=GND
2=PWR_SW



C5 音效接頭

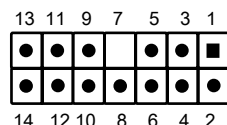
Pin 分配 (AUDIO1):

1=MIC2_L
2=AGND
3=MIC2_R
4=FRONT_JD
5=LINE2-R
6=SENSE1_RETURN
7=FRONT_SENSE
8=NC
9=LINE2-L
10=SENSE2_RETURN



Pin 分配 (AUDIO2):

1=PULL AGND
2=LINE-R
3=NC
4=LINE-L
5=PULL AGND
6=FRONT_L
7=NC
8=FRONT_SENSE
9=PULL AGND
10=FRONT_R
11=BK_AUDIO-JD
12=MIC1_R
13=AGND
14=MIC1_L

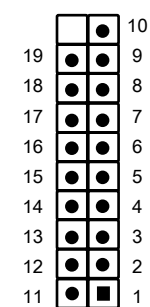


C6 LPC 接頭

Pin 分配 (LPC1):

1=+12V
2=5V
3=5VSB
4=SERIRQ
5=CLK-48M
6=CLK-33M
7=SIORST#
8=LFRAME
9=LAD3
10=LAD2

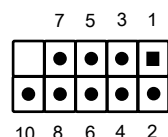
11=NC
12=3VSB
13=RI
14=LDRQ
15=PME
16=LAD1
17=LAD0
18=+3.3V
19=GND
20=NC



C7 USB 接頭

Pin 分配 (USB1/USB2/USB4/USB5):

1=5V_USB
2=5V_USB
3=USB A-
4=USB B-
5=USB A+
6=USB B+
7=GND
8=GND
9=NC
10=NC

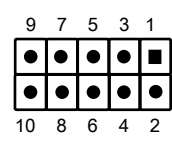


C8 COM 串列埠(COM1&COM2)

Pin 分配:

1=DCD
2=RX
3=TX
4=DTR
5=GND

6=DSR
7=RTS
8=CTS
9=RI
10=NC



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以及引發爆炸、火災或其他危險。
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。

C9 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

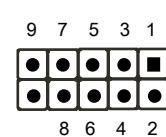
Pin 分配 (JP2):

1=-XRI1
2=COM_-XRI1
3=-XRI2
4=COM_-XRI2
5=+5V
6=+5V
7=COM1_PWR
8=COM2_PWR
9=+12V
10=+12V

C10 電源接頭

Pin 分配 (SW1):

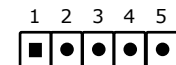
1=+HD_LED
2=PWR_LED
3=-HD_LED
4=GND
5=RST_SW
6=PWR_SW
7=GND
8=GND
9=NC



C11 CN6

Pin 分配 (CN6):

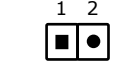
1=SMBCLK_SB
2=SMBDATA_SB
3=+5V
4=GND
5=LED-EN



C12 SPKR

Pin 分配 (SPKR):

1=SPKR_OUT
2=GND



C13 風扇連接埠-CPU_FAN1,2

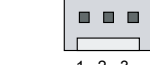
Pin 分配 (FAN1):

1=GND
2=+12V
3=SPEED_SENSE
4=PWM_CTRL



Pin 分配 (FAN2):

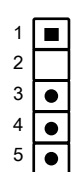
1=GND
2=FAN_PWM
3=FAN_TAC



C14 USB 接頭

Pin 分配 (USB6):

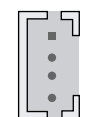
1=GND
2=NC
3=USB+
4=USB-
5=VCC



C15 SATA 電源連接埠

Pin 分配 (PW1):

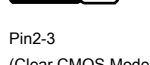
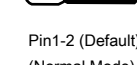
1=GND
2=GND
3=+5V
4=+5V



C16 Clear CMOS 接頭

Pin 分配 (JP1):

1=UL_BAT_PWR
2=RTCST
3=RTCBTN



Pin1-2 (Default)
(Normal Mode)

Pin2-3
(Clear CMOS Mode)

C17 背光模組電壓調整

Pin 分配 (JP3):

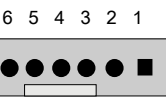
1=+12V
2=INV_PWR-SRC
3=+5V



C18 背光模組接頭

Pin 分配 (LVDS2):

1=INV_PWR-SRC
2=INV_PWR-SRC
3=GND
4=GND
5=PWMO
6=BKLTEN



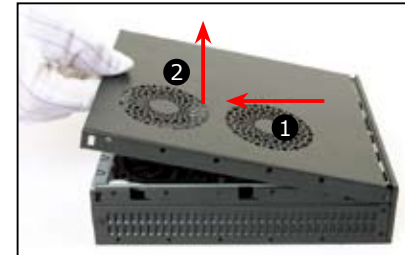
A. 開始安裝

當你移開機殼時，基於安全考量請先將電源線拔起。

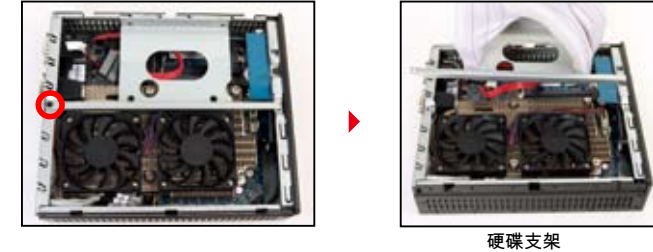
1. 鬆開兩顆背板螺絲。



2. 將機殼往外推出，再向上拿起。

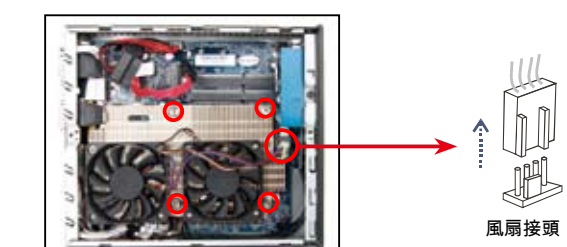


3. 鬆開支架上的固定螺絲，取下支架。



B. 安裝處理器及散熱導管

1. 鬆開 ICE 散熱模組上的螺絲並拔除風扇接頭。

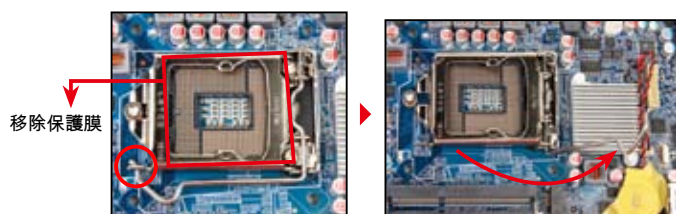


2. 取下 ICE 散熱模組先置於一旁。

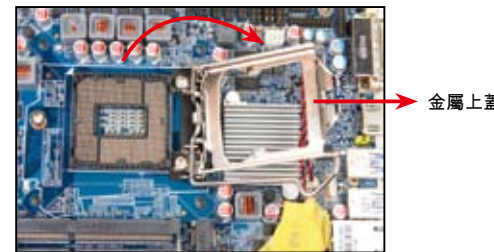
此 1155 針的插槽脆弱易受損。請務必於安裝 CPU 時小心使用，並盡量減少移除或變更 CPU 的次數。安裝 CPU 前，請再次確認電源是關閉的，以避免造成 CPU 的損壞。

請依下列步驟將 CPU 正確的安裝於主機板的 CPU 插槽內

3. 先移除保護膜，再將插槽拉桿解鎖並向上提起。

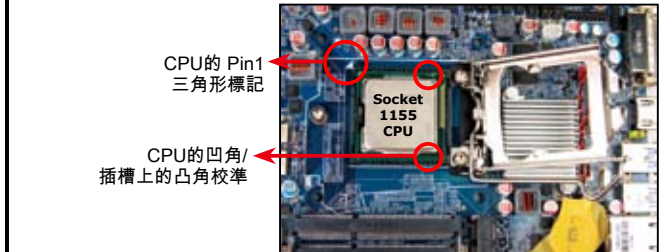


4. 向上翻起 CPU 插槽上的金屬上蓋。



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。

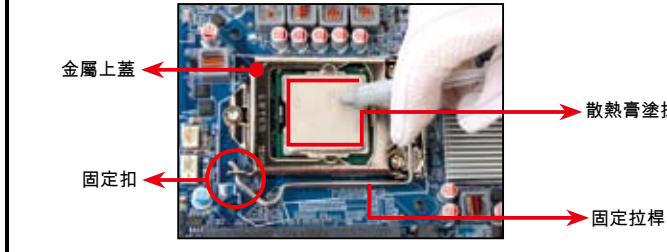
5. 調整 CPU 和插槽的位置，將 CPU 上的凹角對齊插槽上的凸角。確保完全水平放置 CPU，並將 CPU 插入插槽。



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！

6. 關上載入板，將 CPU 的插槽拉桿壓下並定位鎖好。

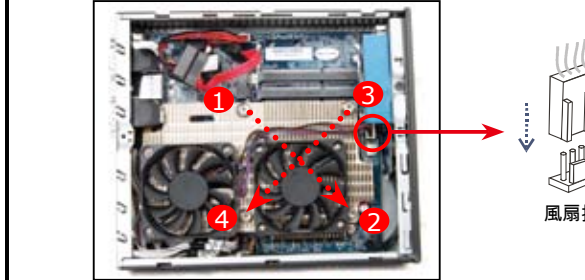
7. 取適量的散熱膏均勻的塗抹於 CPU 上。



請勿塗抹過多的散熱膏於 CPU 上。

8. 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。

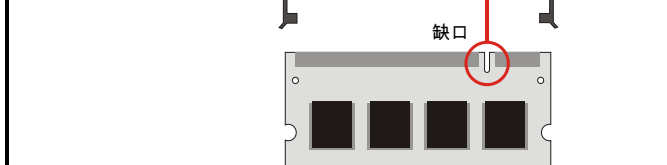
9. 接上風扇接頭。



C. 安裝記憶體模組

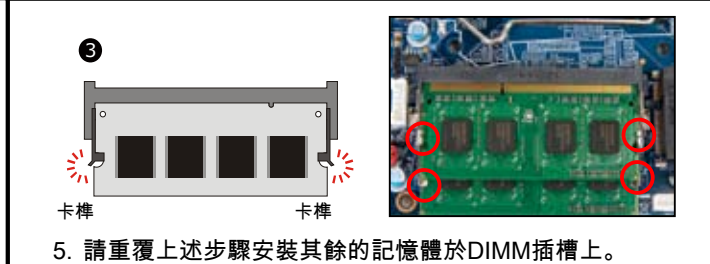
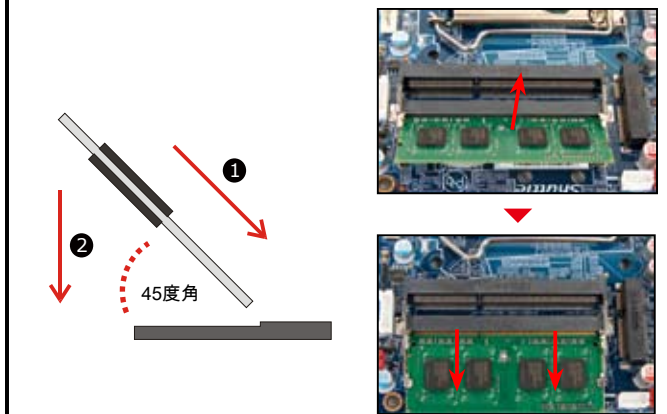
1. 找到主機板上的 SODIMM (DIMM1) 插槽。

2. 將記憶體缺口對準 DIMM 插槽上的凹槽，並安裝於插槽上，確認方向是否有誤。



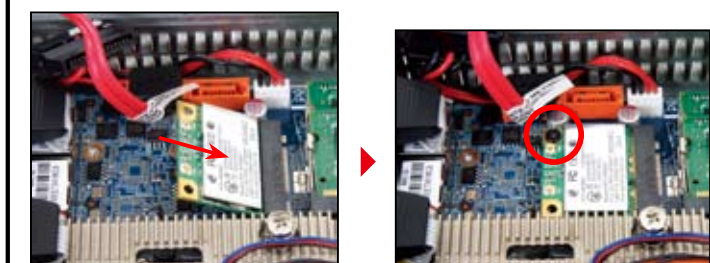
3. 將記憶體以45度角輕輕插入插槽內。

4. 將記憶體往下壓至兩側卡榫完全定位。

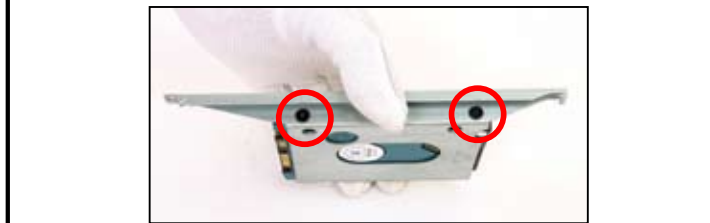


D. 選配安裝

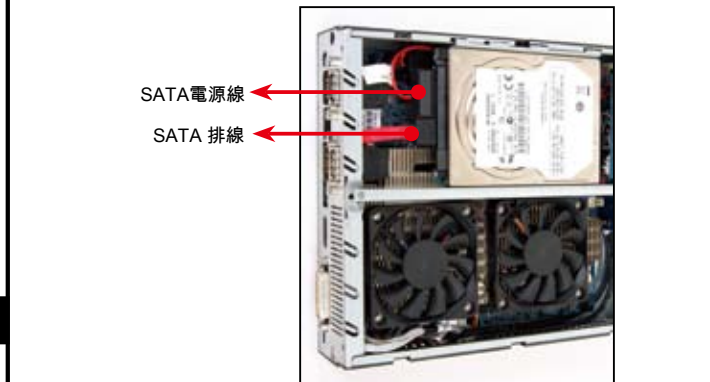
1. 將 Mini PCIE 卡插入 Mini PCIE 插槽，並鎖上螺絲。



2. 將硬碟放入支架中，鎖緊兩側螺絲。



3. 安裝 SATA 排線與電源線於硬碟插槽。



4. 將硬碟連同支架裝入機殼內，並鎖上螺絲。



E. 組裝完成

1. 裝回上蓋並鎖上螺絲。



2. 完成。

請載入最佳效能的 BIOS 設定值。