

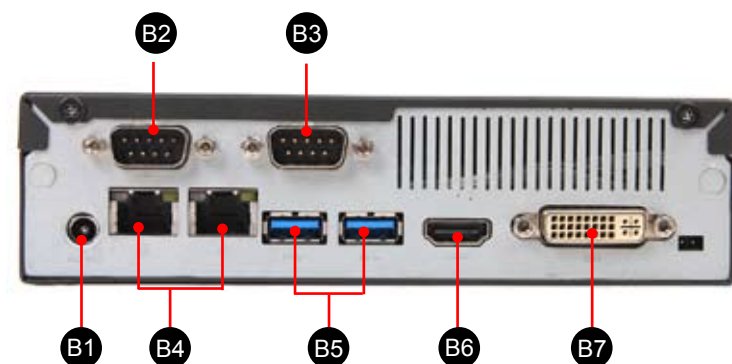
DS61 快速安裝指南【繁體中文】

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

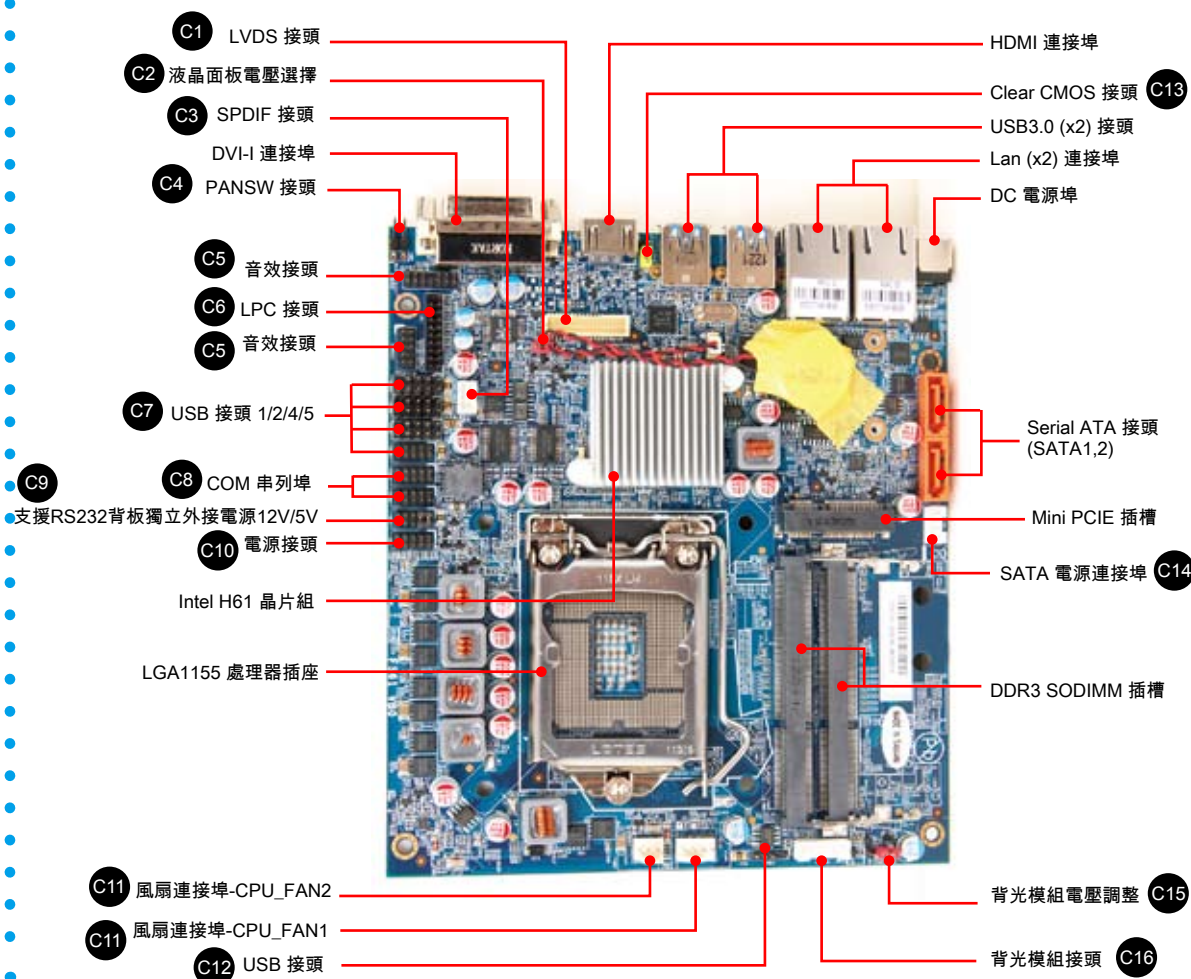
Kensington® 標準防盜鎖孔



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

1	2
3	4
5	6
7	8
9	10

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

13	11	9	7	5	3	1
14	12	10	8	6	4	2

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

19	18	17	16	15	14	13	12	11
10	9	8	7	6	5	4	3	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

7	5	3	1	
	●	●	●	■
●	●	●	●	●
10	8	6	4	2

C8 COM 串列埠(COM1&COM2)

Pin 分配:

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

9	7	5	3	1
10	8	6	4	2

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 = R11 Signal.
JUMP2 Connector Pin 3 and Pin 4 = R12 Signal.
IF JUMP1 Connector Pin 5 and Pin 7 = R11 is +5V
IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = R12 is +5V
IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = R11 is 12V
IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = R12 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):

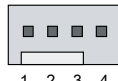
1=+HD_LED	6=PWR_SW	7=GND	8=GND	9=NC
2=PWR_LED	3=-HD_LED	4=GND	5=RST_SW	

9	7	5	3	1
●	●	●	●	■
●	●	●	●	●
8	6	4	2	

C11 風扇連接埠-CPU_FAN1,2

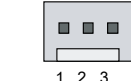
Pin 分配 (FAN1):

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



Pin 分配 (FAN2):

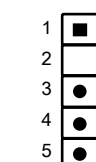
1=GND
2=FAN_PWM
3=FAN_TAC



C12 USB 接頭

Pin 分配 (USB6):

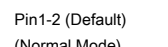
1=GND
2=NC
3=USB+
4=USB-
5=VCC



C13 Clear CMOS 接頭

Pin 分配 (JP1):

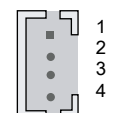
1=UL_BAT_PWR
2=RTCST
3=RTCBTN



C14 SATA 電源連接埠

Pin 分配 (PW1):

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



C15 背光模組電壓調整

Pin 分配 (JP3):

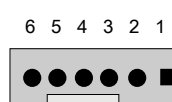
1=+12V
2=INV_PWR-SRC
3=+5V



C16 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



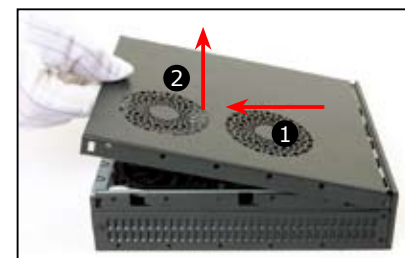
A. 開始安裝

⚠ 當你移開機殼時，基於安全考量請先將電源線拔起。

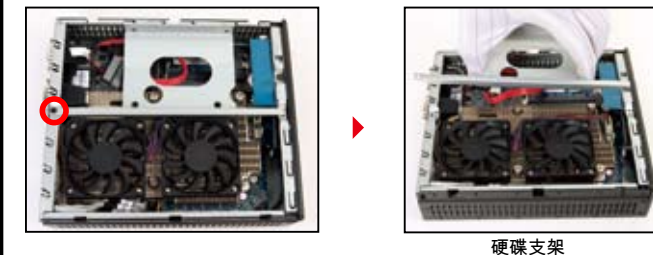
1. 鬆開兩顆背板螺絲。



2. 將機殼往外推出，再向上拿起。

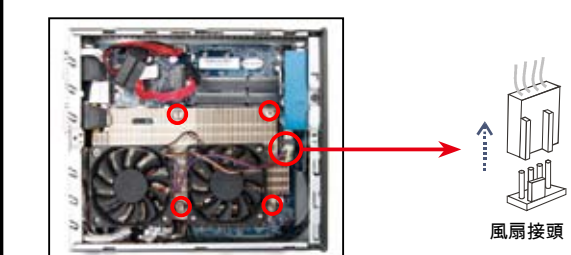


3. 鬆開支架上的固定螺絲，取下支架。

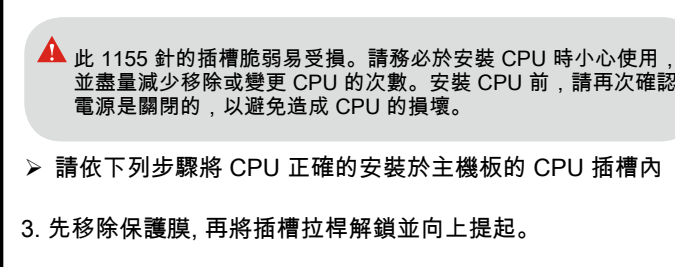


B. 安裝處理器及散熱導管

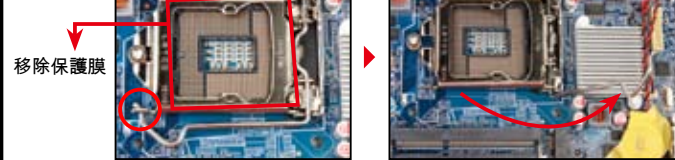
1. 鬆開 ICE 散熱模組上的螺絲並拔除風扇接頭。



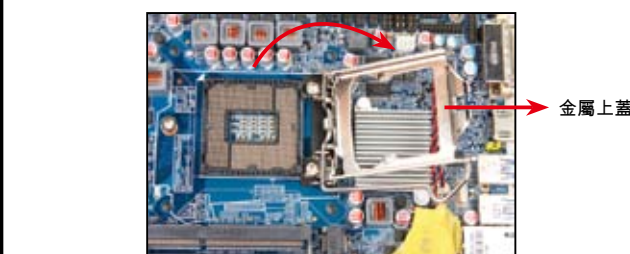
2. 取下 ICE 散熱模組先置於一旁。



3. 先移除保護膜，再將插槽拉桿解鎖並向上提起。

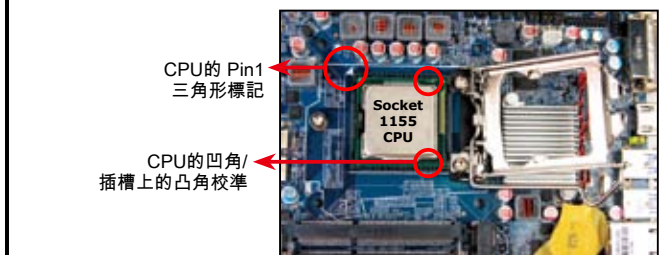


4. 向上翻起 CPU 插槽上的金屬上蓋。



⚠ 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。

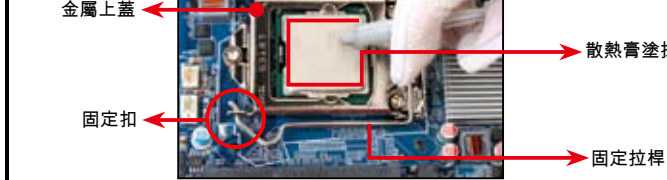
5. 調整 CPU 和插槽的位置，將 CPU 上的凹角對齊插槽上的凸角。確保完全水平放置 CPU，並將 CPU 插入插槽。



⚠ 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。

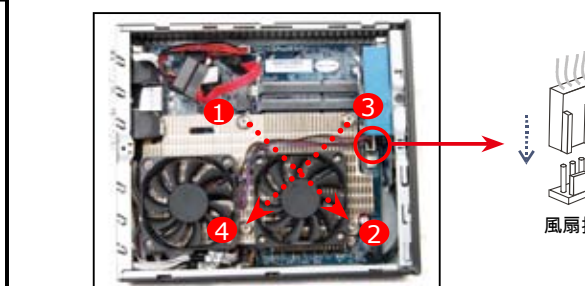
7. 取適量的散熱膏均勻的塗抹於 CPU 上。



⚠ 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。

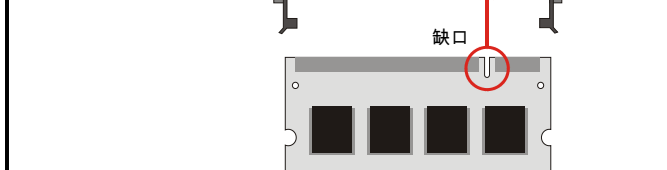
9. 接上風扇接頭。



C. 安裝記憶體模組

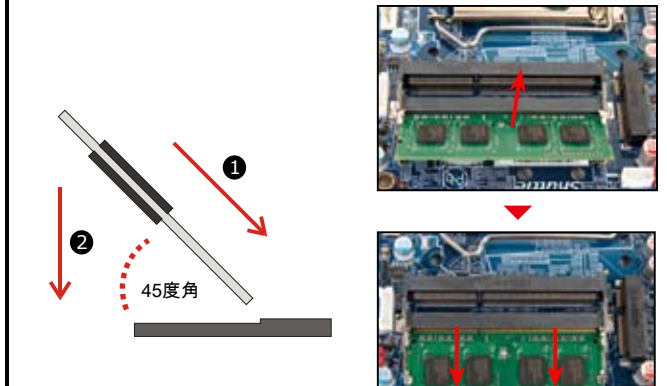
1. 找到主機板上的 SODIMM (DIMM1) 插槽。

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。

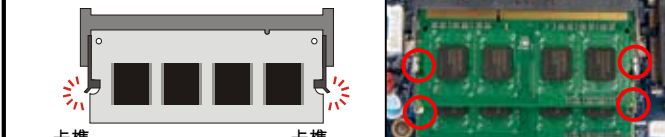


3. 將記憶體以45度角輕輕插入插槽內。

4. 將記憶體往下壓至兩側卡榫完全定位。



5. 請重覆上述步驟安裝其餘的記憶體於DIMM插槽上。



D. 選配安裝

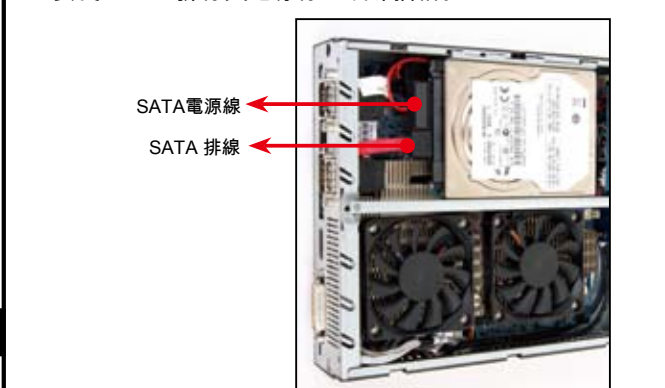
1. 將 Mini PCIE 卡插入 Mini PCIE 插槽，並鎖上螺絲。



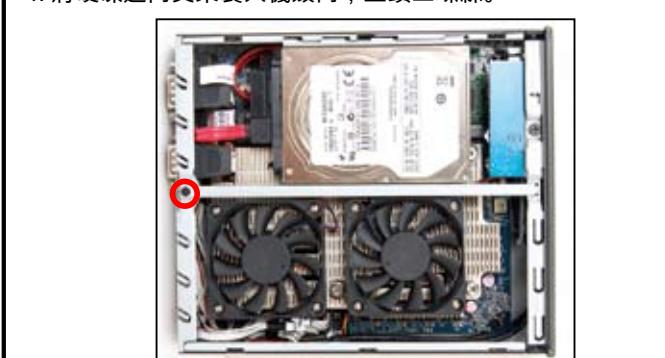
2. 將硬碟放入支架中，鎖緊兩側螺絲。



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。