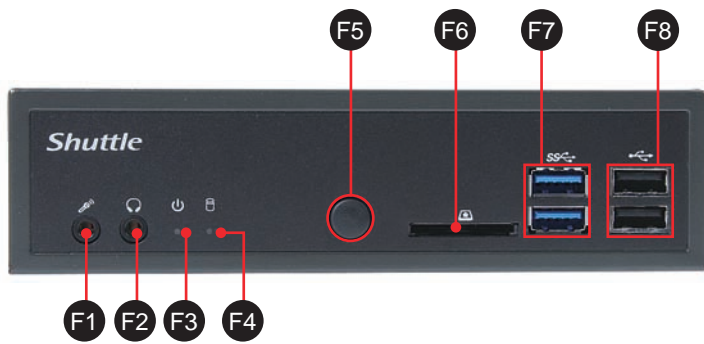


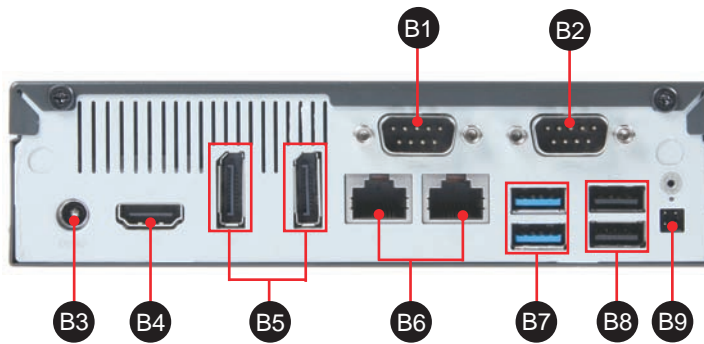
DQ170 Series 快速安裝指南【繁體中文】

正面構造



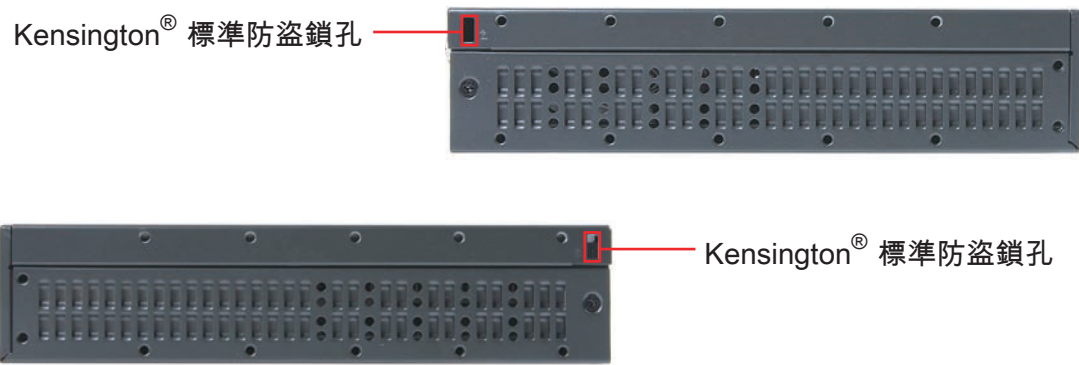
- F1. 麥克風插孔
- F2. 耳機孔
- F3. 電源指示燈
- F4. 硬碟指示燈
- F5. 電源按鈕
- F6. SD讀卡機
- F7. USB 3.0 插座
- F8. USB 2.0 插座

背面構造

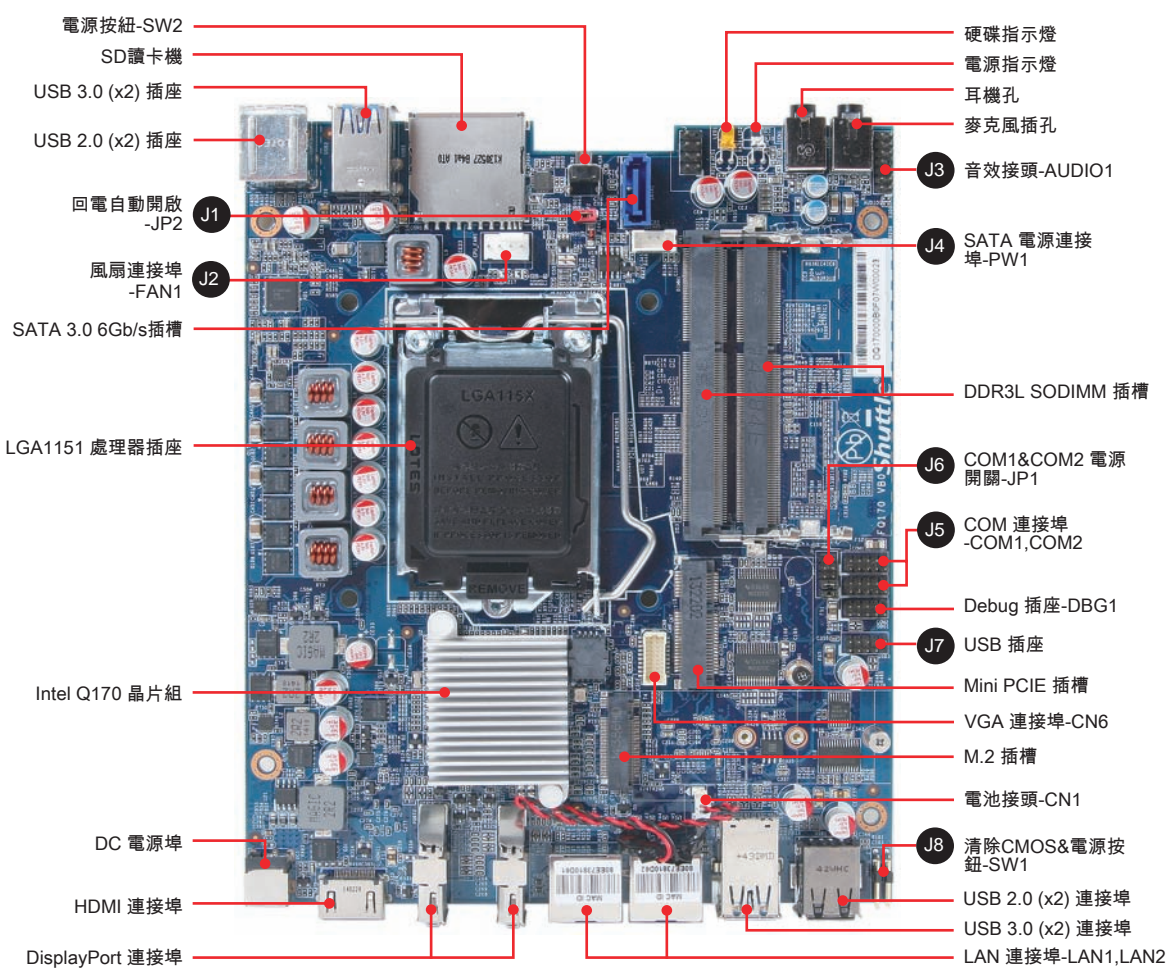


- B1. COM1 連接埠 (RS232/RS422/RS485)
- B2. COM2 連接埠 (僅適用於RS232)
- B3. 電源插孔 (直流電輸入)
- B4. HDMI 連接埠
- B5. DisplayPort 連接埠
- B6. 網路連接埠
- B7. USB 3.0 插座
- B8. USB 2.0 插座
- B9. 清除COMS&POWER按鈕

左/右面構造



主機板說明

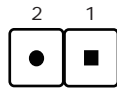


Jumper 設定

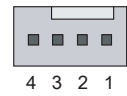
J1 回電自動開啟

DEFAULT =>Disable, short 1-2

JP2	
Pin	Signal Name
1	U26C_pin10
2	GND



J2 風扇連接埠



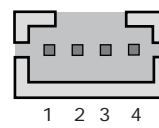
FAN1	
Pin	Signal Name
1	Ground
2	+12V
3	SPEED_SENSE
4	PWM_CTRL

J3 音效接頭

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

AUDIO1			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	AGND	2	LINE-R
3	NA	4	LINE-L
5	AGND	6	FRONT_L
7	NULL	8	FRONT_SENSE
9	AGND	10	FRONT_R
11	BK_AUDIO-JD	12	MIC1_R
13	AGND	14	MIC1_L

J4 SATA 電源連接埠



PW1	
Pin	Signal Name
1	GND
2	GND
3	+5V
4	+5V

J5 COM 連接埠

2	4	6	8	10
1	3	5	7	9

COM1 & COM 2			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	DCD	2	RX
3	TX	4	DTR
5	GND	6	DSR
7	RTS	8	CTS
9	RI(NA)	10	NA

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。

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。

J6 COM1 & COM2 電源開關

Pin 9 "Ring Indicator" (RI) configuration

Configure COM 1 with the first jumper:
- short Pin 1-2: Pin 9 = RI (default)
- short Pin 5-7: Pin 9 = +5V
- short Pin 7-9: Pin 9 = +12V

Configure COM 2 with the second jumper:
- short Pin 3-4: Pin 9 = RI (default)
- short Pin 6-8: Pin 9 = +5V
- short Pin 8-10: Pin 9 = +12V

JP1			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	-XRI1(NA)	2	COM -XRI1(NA)
3	-XRI2(NA)	4	COM -XRI2(NA)
5	+5V	6	+5V
7	COM1_PWR	8	COM2_PWR
9	+12V	10	+12V

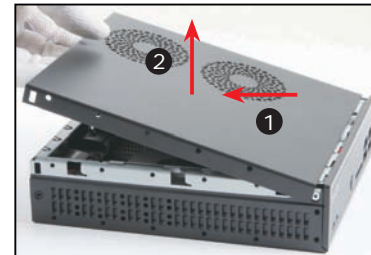
A. 開始安裝

當你移開機殼時，基於安全考量請先將電源線拔起。

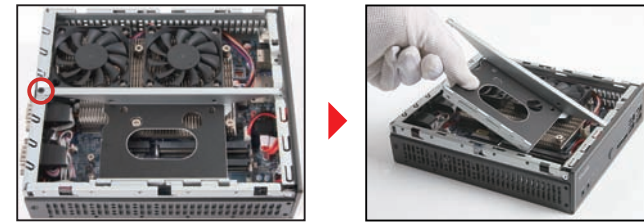
1. 鬆開兩顆背板螺絲



2. 將機殼往外推出，再向上拿起。



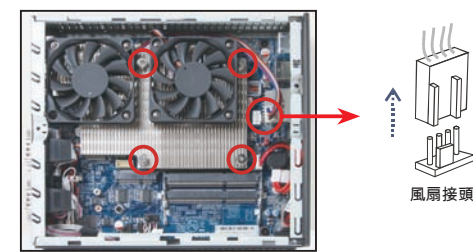
3. 鬆開支架上的固定螺絲，取下支架。



硬碟支架

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。



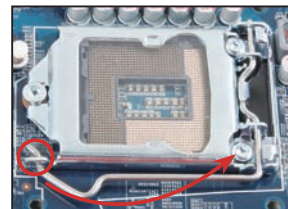
風扇接頭

2. 取下 ICE 散熱模組先置於一旁。

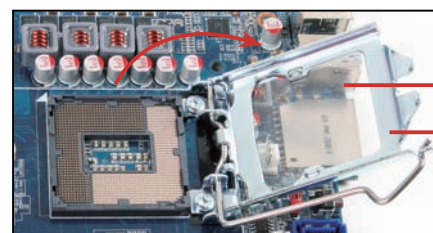
此 1151 針的插槽脆弱易受損。請務必於安裝 CPU 時小心使用，並盡量減少移除或變更 CPU 的次數。安裝 CPU 前，請再次確認電源是關閉的，以避免造成 CPU 的損壞。

請依下列步驟將 CPU 正確的安裝於主機板的 CPU 插槽內。

3. 請先將插槽拉桿解鎖並向上提起

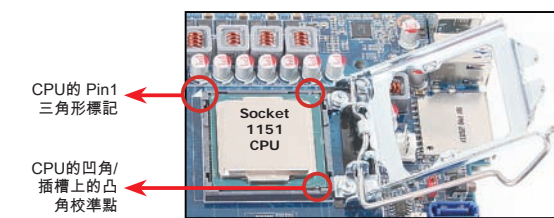


4. 撕下金屬載入板的保護膜。向上翻起 CPU 插槽上的金屬載入板。



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。

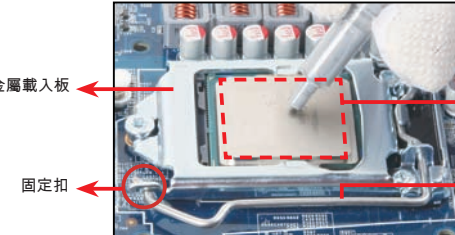
5. 調整 CPU和插槽的位置，將 CPU上的凹角對齊插槽上的凸角。確保完全水平放置 CPU，並將 CPU插入插槽。



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。

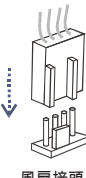
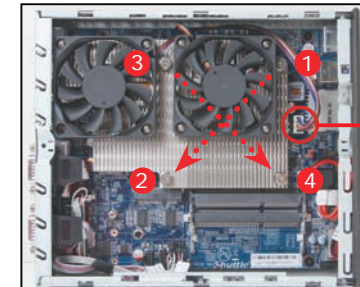
7. 取適量的散熱膏均勻的塗抹於 CPU 上。



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。



風扇接頭

C. 安裝記憶體模組

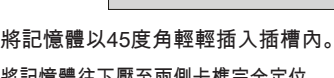
本主機板僅支援 1.35V DDR3L 記憶體模組。

1. 找到主機板上的 SO-DIMM (DIMM1) 插槽。
2. 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。



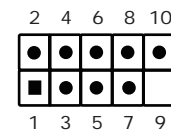
3. 將記憶體以45度角輕輕插入插槽內。

4. 將記憶體往下壓至兩側卡榫完全定位。



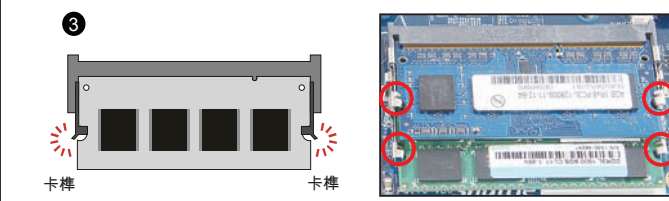
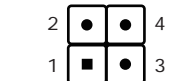
J7 USB 插座

USB3			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
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



J8 清除CMOS&電源按鈕

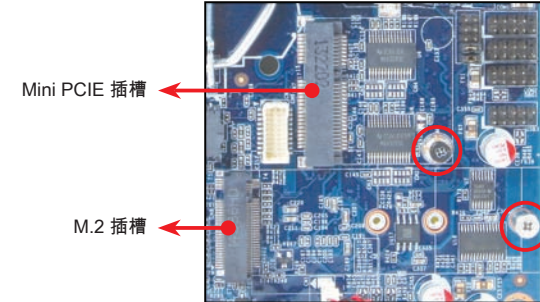
SW1			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	RTCRST-	2	+5V
3	GND	4	PWRSW-



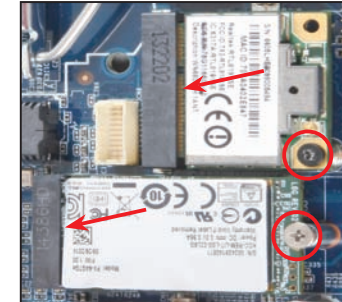
5. 請重複上述步驟安裝其餘的記憶體於DIMM插槽上。

D. 選配安裝

1. 如圖所示，先將螺絲鬆開。



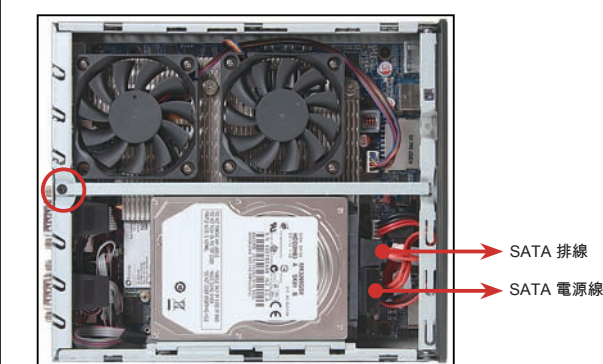
2. 將 Mini PCIe 卡/M.2 SSD 插入 Mini PCIe 插槽/M.2 插槽，並鎖上固定螺絲。



3. 將HDD硬碟或SSD固態硬碟放入支架中，鎖緊兩側螺絲。



4. 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，並鎖上螺絲。



E. 組裝完成

1. 裝回上蓋並鎖上螺絲。



2. 完成。

請按"Del"鍵同時啟動，進入BIOS選項設定，載入最佳效能的BIOS設定值。