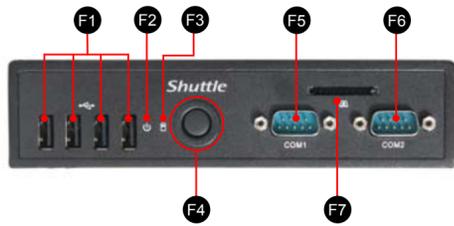


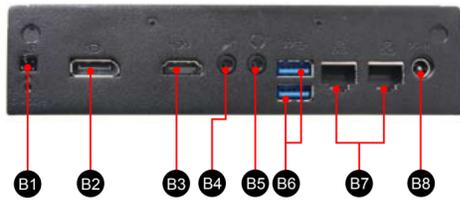
# DS57U快速安裝指南【繁體中文】

## 正面構造



- F1. USB2.0 插座 x4
- F2. 電源指示燈
- F3. 硬碟指示燈
- F4. 電源按鈕
- F5. COM 1 :  
支持RS232/RS422/RS485
- F6. COM 2 :  
支持RS232
- F7. SD卡插槽

## 背面構造



- B1. 外部電源及 Clear CMOS  
(引腳定義 ⑫)
- B2. DisplayPort 連接埠
- B3. HDMI 連接埠
- B4. 麥克風插孔
- B5. 耳機孔
- B6. USB3.0 插座 x2
- B7. LAN 插座 x2
- B8. DC 電源埠

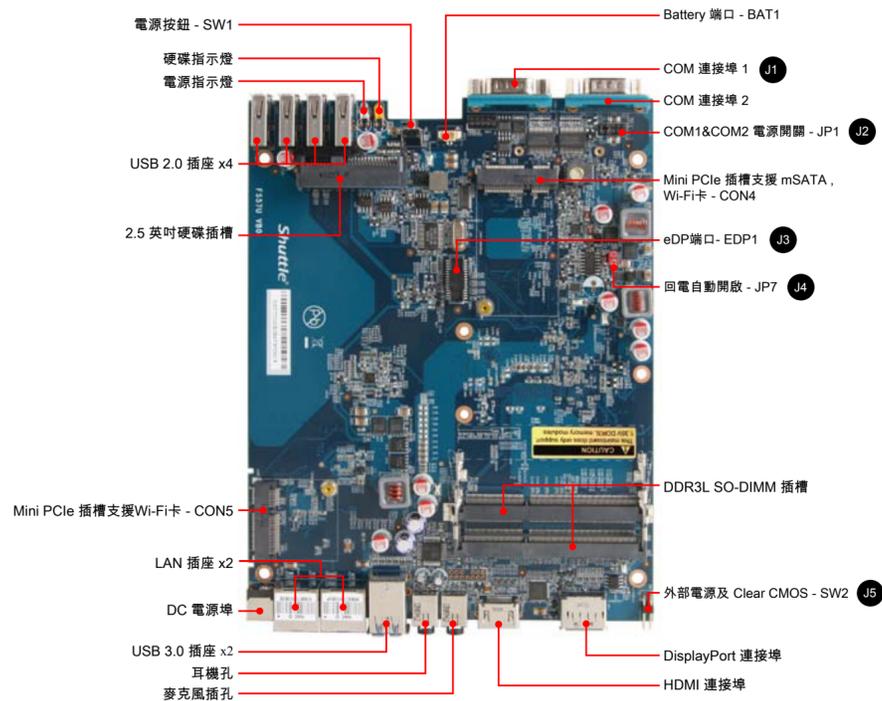
## 左/右面構造



Kensington® 標準防盜鎖孔

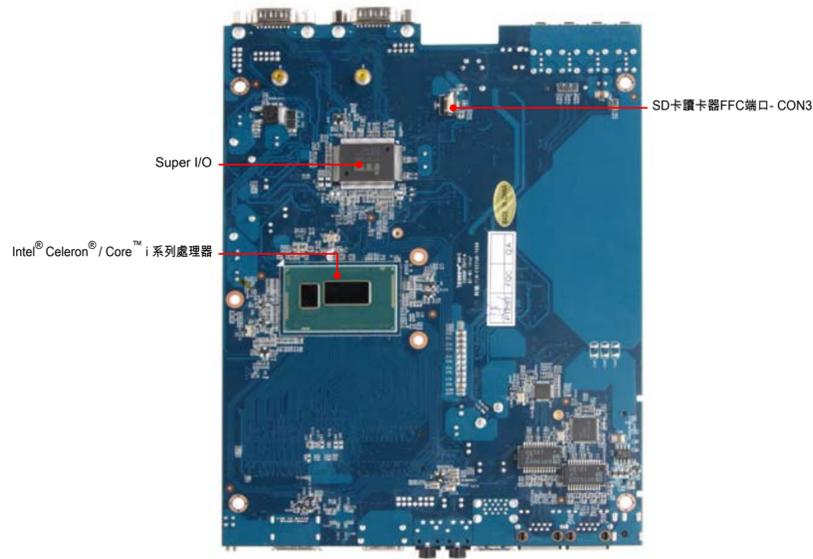
Kensington® 標準防盜鎖孔

## 正面主機板說明



- 電源按鈕 - SW1
- 硬碟指示燈
- 電源指示燈
- USB 2.0 插座 x4
- 2.5 英寸硬碟插槽
- Mini PCIe 插槽支援Wi-Fi卡 - CON5
- LAN 插座 x2
- DC 電源埠
- USB 3.0 插座 x2
- 耳機孔
- 麥克風插孔
- Battery 端口 - BAT1
- COM 連接埠 1 J1
- COM 連接埠 2
- COM1&COM2 電源開關 - JP1 J2
- Mini PCIe 插槽支援 mSATA, Wi-Fi卡 - CON4
- eDP 端口 - EDP1 J3
- 回電自動開啟 - JP7 J4
- DDR3L SO-DIMM 插槽
- 外部電源及 Clear CMOS - SW2 J5
- DisplayPort 連接埠
- HDMI 連接埠

## 背面主機板說明



Super I/O

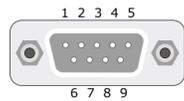
Intel® Celeron® / Core™ i 系列處理器

SD卡讀卡器FFC接口- CON3

## Jumper 設定

### J1 COM 連接埠 1

RS-232, RS-422, RS-485 BIOS 設定交換



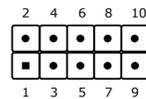
COM1 (RS232)			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	DCD	2	RX
3	TX	4	DTR
5	GND	6	DSR
7	RTS+	8	CTS+
9	RI-		

COM1 (RS422)			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	TXD-	2	TXD+
3	RXD-	4	RXD+
5	GND	6	---
7	---	8	---
9	RI-		

COM1 (RS485)			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	Data-	2	Data+
3	---	4	---
5	GND	6	---
7	---	8	---
9	RI-		

### J2 COM1&COM2 電源開關

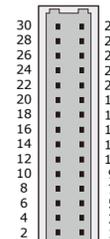
Support RS232 Back panel  
Independent External Power 12V / 5V  
JUMP1 Connector Pin 1-2 = RI1 Signal Enable.  
JUMP2 Connector Pin 3-4 = RI2 Signal Enable.  
IF JUMP1 Connector Pin 5-7 = RI1 is VCC (5V)  
IF JUMP2 Connector Pin 6-8 = RI2 is VCC (5V)  
IF JUMP1 Connector Pin 7-9 = RI1 is 12V  
IF JUMP2 Connector Pin 8-10 = RI2 is 12V



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

### J3 eDP 端口

EDP1					
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	BKLTEN_R	2	INV_PWR_SRC	3	GND
4	INV_PWR_SRC	5	EDP_TX0_N	6	INV_PWR_SRC
7	EDP_TX0_P	8	INV_PWR_SRC	9	GND
10	GND	11	EDP_TX1_N	12	GND
13	EDP_TX1_P	14	EDP_HPD_G	15	GND
16	GND	17	EDP_TX2_N	18	EDP_TX3_N
19	EDP_TX2_P	20	EDP_TX3_P	21	GND
22	GND	23	PANEL_VDD	24	EDP_AUX_N
25	PANEL_VDD	26	EDP_AUX_P	27	PANEL_VDD
28	LCD_SELF_TEST	29	GND	30	EDP_BKL_CTL



### J4 回電自動開啟

DEFAULT ==>Disable, short 1-2

JP7			
Pin	Signal Name		
1	U26C_pin10	2	●
2	GND	1	■

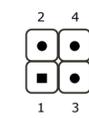
### 安全資訊

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。

### J5 外部電源及 Clear CMOS



SW2	
Pin	Signal Name
1	PWRSW-
2	+5V
3	GND
4	RTC_RST#

#### Note

Pin	Function
1+3	Power Button
3+4	Clear CMOS

### 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。



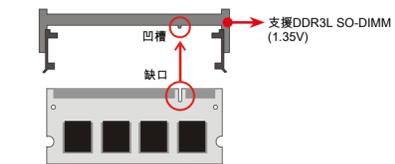
2. 將機殼往外推出，再向上拿起。



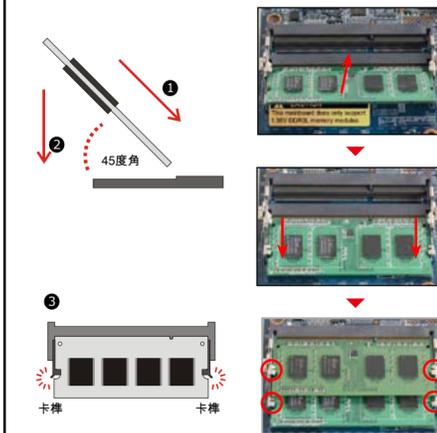
### B. 安裝記憶體模組

⚠ 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插槽。  
2. 將DDR3L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。



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SO-DIMM插槽上。

### C. 選配安裝

1. 鬆開支架的螺絲。



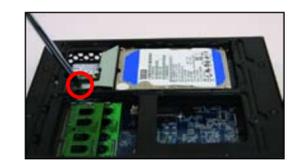
2. 將硬碟放入支架中，鎖緊兩側螺絲。



3. 將硬碟放入並向右推直到插入SATA & SATA電源插槽。

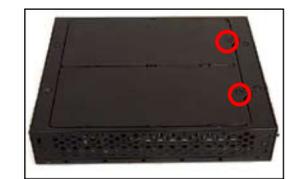


4. 重新鎖上螺絲。



### D. 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。
- ⚠ 操作擺放方式：  
請使用底部支撐架或是VESA固定架放置。