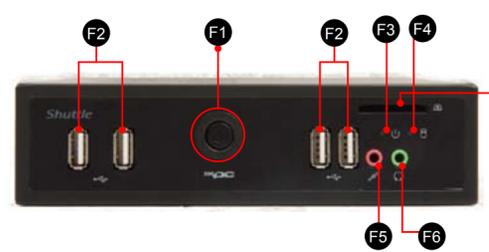
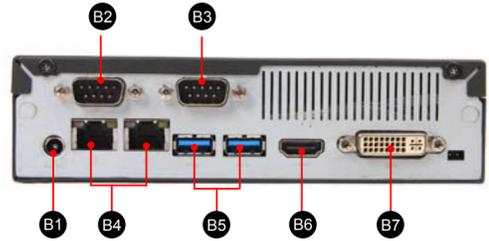


正面構造



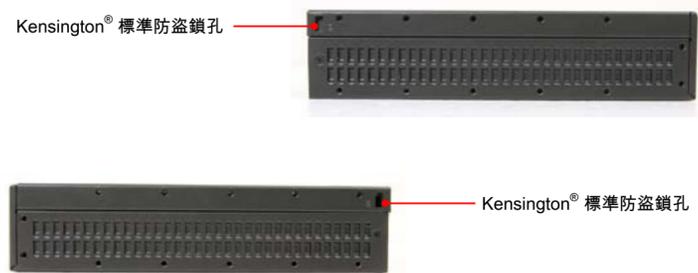
- F1. 電源按鈕
- F2. USB2.0 插座硬碟指示燈
- F3. 電源指示燈
- F4. 硬碟指示燈
- F5. 麥克風插孔
- F6. 耳機孔
- F7. SD卡插槽

背面構造

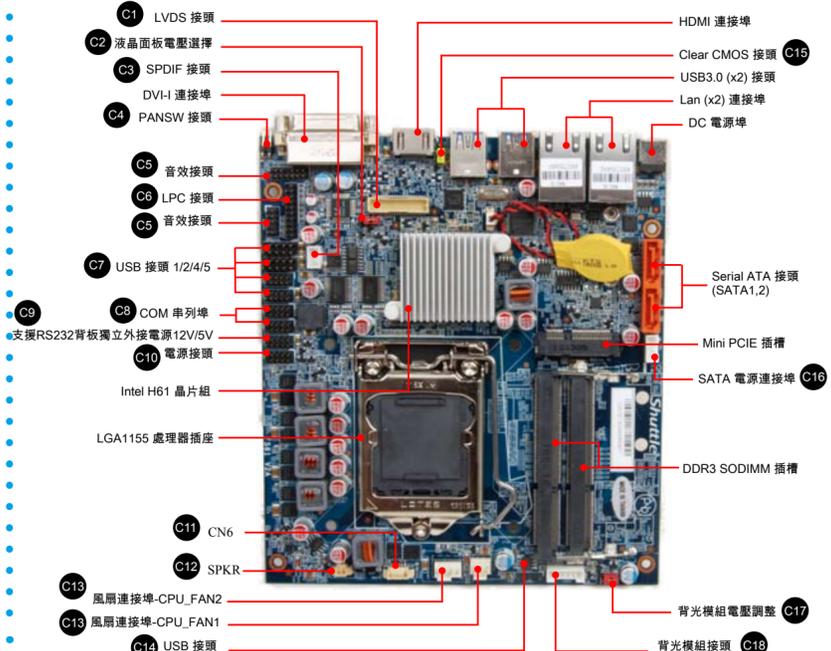


- B1. DC 電源埠
- B2. RS232/RS422/RS485
- B3. RS232
- B4. 網路連接埠
- B5. USB3.0 插座
- B6. HDMI 連接埠
- B7. DVI-I 連接埠

左/右面構造

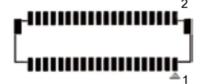


主機板說明



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=SPDIF-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=-XR11 | 2=COM_-XR11 | 3=-XR12 | 4=COM_-XR12 | 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 |
|-------------|--------------|-------|-------|----------|
- 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 |
|-------|-----------|-----------|

- C12 SPKR**
Pin 分配 (SPKR):
- | | |
|------------|-------|
| 1=SPKR_OUT | 2=GND |
|------------|-------|
- C14 USB 接頭**
Pin 分配 (USB6):
- | | | | | |
|-------|------|--------|--------|-------|
| 1=GND | 2=NC | 3=USB+ | 4=USB- | 5=VCC |
|-------|------|--------|--------|-------|

- C15 Clear CMOS 接頭**
Pin 分配 (JP1):
- | | | |
|--------------|----------|----------|
| 1=UL_BAT_PWR | 2=RTCSTB | 3=RTCBTN |
|--------------|----------|----------|
- C17 背光模組電壓調整**
Pin 分配 (JP3):
- | | | |
|--------|---------------|-------|
| 1=+12V | 2=INV_PWR-SRC | 3=+5V |
|--------|---------------|-------|

- C16 SATA 電源連接埠**
Pin 分配 (PW1):
- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 1=GND | 2=GND | 3=+5V | 4=+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。
- 鬆開兩顆背板螺絲。
 - 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 散熱模組上的螺絲並拔除風扇接頭。
- 取下 ICE 散熱模組先置於一旁。

C. 安裝記憶體模組

- 找到主機板上的 SODIMM (DIMM1) 插槽。
- 將記憶體缺口對準 DIMM 插槽上的凹槽，並插入於插槽上，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。

D. 選配安裝

- 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。
- 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。
- 接上風扇接頭。

E. 組裝完成

- 將 Mini PCIE 卡插入 Mini PCIE 插槽，並鎖上螺絲。
- 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，並鎖上螺絲。
- 裝回上蓋並鎖上螺絲。
- 完成。