

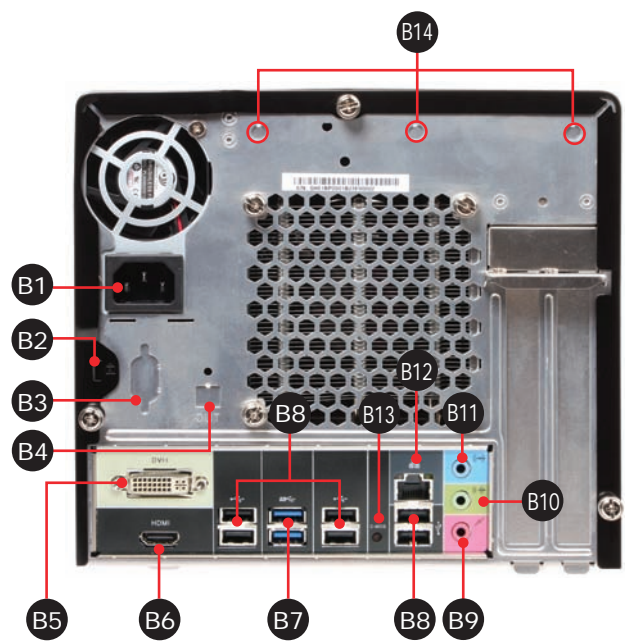
## SH81R4/SH81J4 系列快速安装指南【简体中文】

### 正面构造



- F1. 硬盘指示灯  
F2. 电源按钮/电源指示灯  
F3. 5.25" 吋装置扩充槽  
F4. USB2.0 连接埠  
F5. 麦克风插孔  
F6. 耳机孔

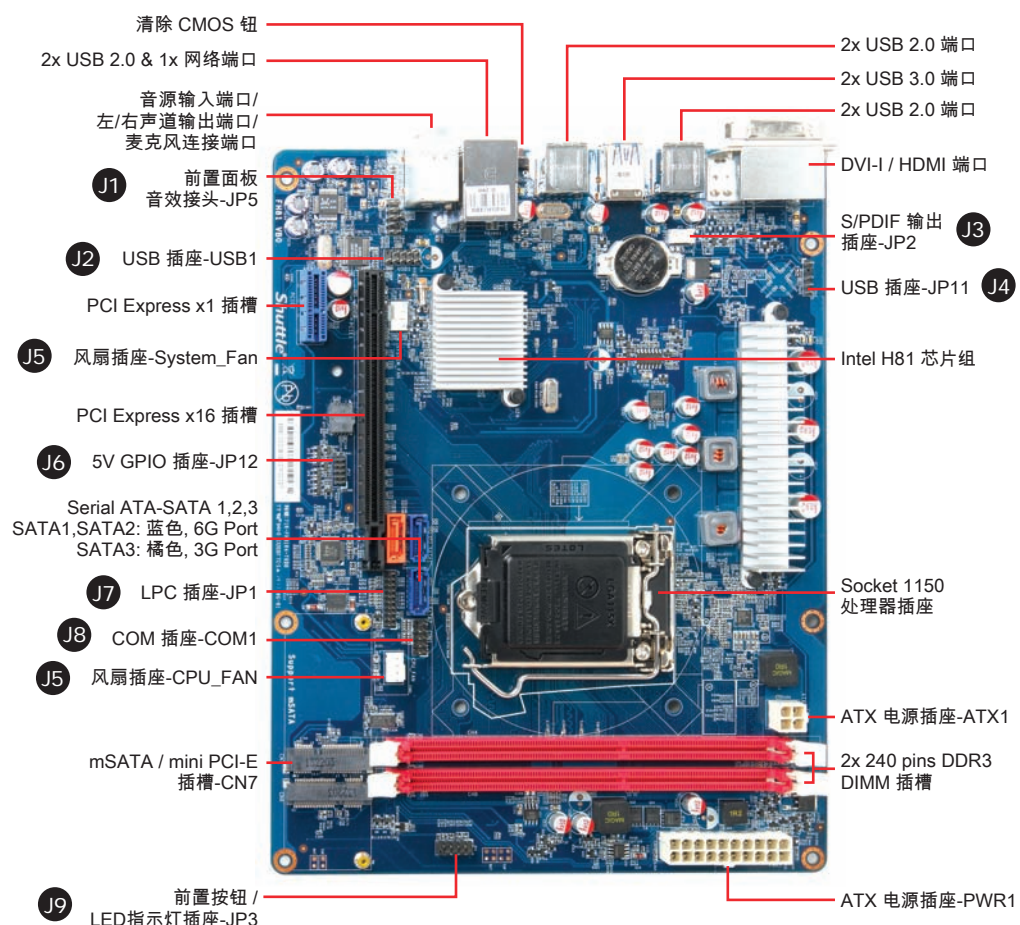
### 背面构造



- B1. 电源线插座  
B2. 安全锁  
B3. 串行埠预留孔  
B4. 光纤音效输出端口预留孔  
B5. DVI-I 连接埠  
B6. HDMI 连接埠  
B7. USB3.0 连接埠  
B8. USB2.0 连接埠  
B9. 麦克风连接端口  
B10. 左/右声道输出埠  
B11. 音源输入埠  
B12. LAN 连接埠  
B13. 清除 CMOS 钮  
B14. 无线网络卡天线预留孔

⚠ 当你安装 PCI express 卡时,DVI-I / HDMI Port 将无法使用。

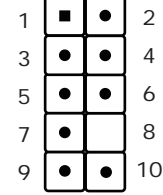
### 主机板说明



### Jumper 設定

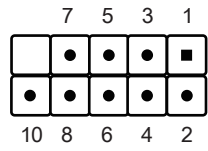
#### J1 前置面板音效接头 (JP5)

- |          |                |
|----------|----------------|
| 1=MIC_L  | 2=GND          |
| 3=MIC_R  | 4=Front_Detect |
| 5=LINE_R | 6=MIC_Detect   |
| 7=SENSE  | 8=NULL         |
| 9=LINE_L | 10=LINE_Detect |

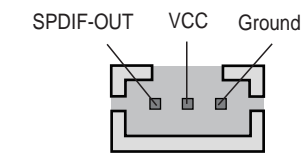


#### J2 USB 插座 (USB1)

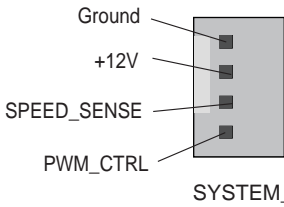
- |          |           |
|----------|-----------|
| 1=5V_USB | 2=5V_USB  |
| 3=USB A- | 4=USB B-  |
| 5=USB A+ | 6=USB B+  |
| 7=Ground | 8=Ground  |
|          | 10=Ground |



#### J3 S/PDIF 输出插座 (JP2)

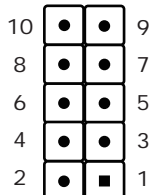


#### J5 风扇插座



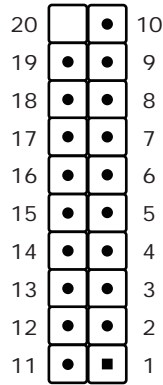
#### J6 5V GPIO 插座 (JP12)

- |         |          |
|---------|----------|
| 1=5V    | 2=GND    |
| 3=GPI-1 | 4=GPO-1  |
| 5=GPI-2 | 6=GPO-2  |
| 7=GPI-3 | 8=GPO-3  |
| 9=GPI-4 | 10=GPO-4 |



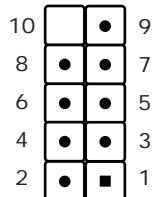
#### J7 LPC 插座 (JP1)

- |           |            |
|-----------|------------|
| 1=+12V    | 11=-12V    |
| 2=5V      | 12=3VSB    |
| 3=5VSB    | 13=Ring    |
| 4=SERIRQ  | 14=LDRQ0   |
| 5=CLK_48M | 15=SIO_PME |
| 6=CLK_33M | 16=LAD1    |
| 7=SIO_RST | 17=LAD0    |
| 8=LFRAME  | 18=+3.3V   |
| 9=LAD3    | 19=GND     |
| 10=LAD2   | 20=NULL    |



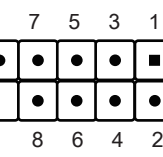
#### J8 COM 插座 (COM1)

- |          |         |
|----------|---------|
| 1=DCD    | 2=RXD   |
| 3=TXD    | 4=DTR   |
| 5=Ground | 6=DSR   |
| 7=RTS    | 8=CTS   |
| 9=Ring   | 10=NULL |



#### J9 前置按钮/LED指示灯插座 (JP3)

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



### 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。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。光碟機的等級標籤黏貼於光碟機上。

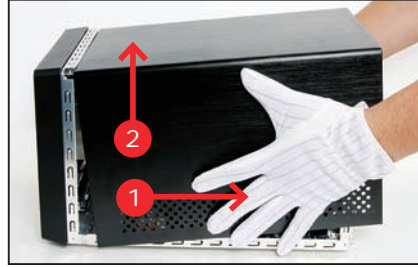
CLASS 1 雷射產品

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。

### A. 开始安装

⚠ 基于安全考虑，移开机壳时请先拔除电源线。

1. 松开 3 颗背板手转螺丝。
2. 将机壳往外推出，再向上拿起。



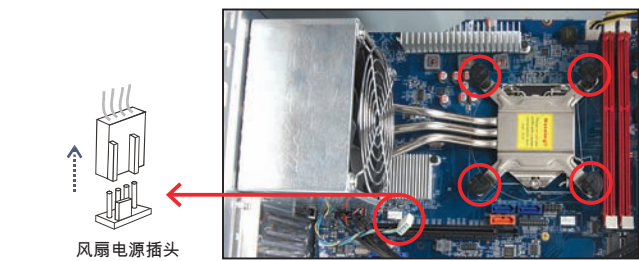
3. 松开支架上的 2 颗固定螺丝，取下支架。



### B. 安装处理器及散热导管

⚠ SH81J4 不附 ICE 散热模块，请参考您所购买的CPU所附之风扇使用手册进行安装。

1. 松开机壳背板上 4 颗固定 ICE 散热模块的手转螺丝。
2. 开热导管 4 个切角上的固定螺丝，拔起风扇电源接头。

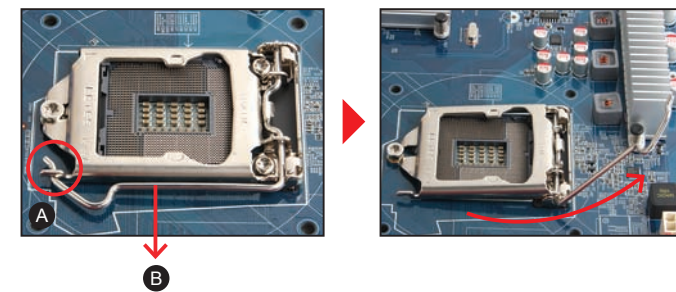


3. 取下 ICE 散热模块先置于一旁。

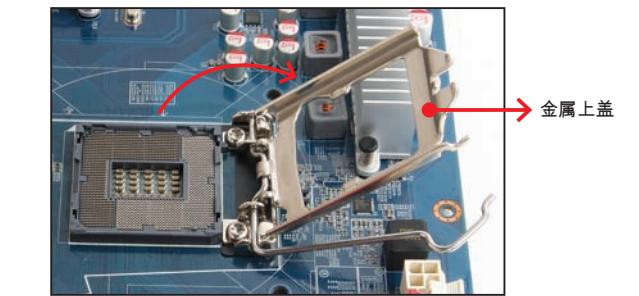
⚠ 此 1150 针的插槽脆弱易受损。请务必于安装 CPU 时小心使用，并尽量减少移除或变更 CPU 的次数。安装 CPU 前，请再次确认电源是关闭的，以避免造成 CPU 的损坏。

➢ 请依下列步骤将 CPU 正确的安装于主机板的 CPU 插槽内

4. 取下 CPU 插槽上的保护盖。
5. 将插槽拉杆解锁，并向上提起。以姆指压下 A 处，将其稍向 B 处推离固定扣，将拉杆向上提起。

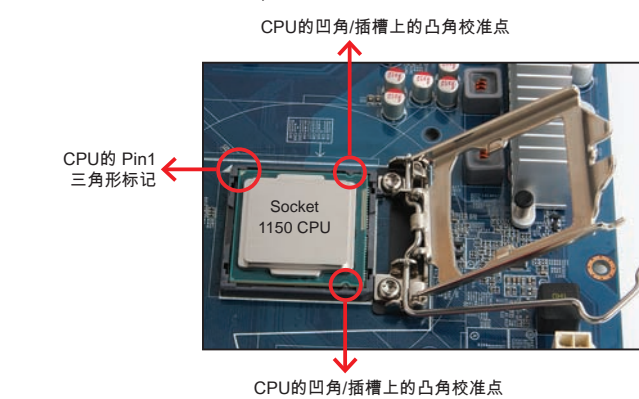


6. 向上翻起 CPU 插槽上的金属上盖。



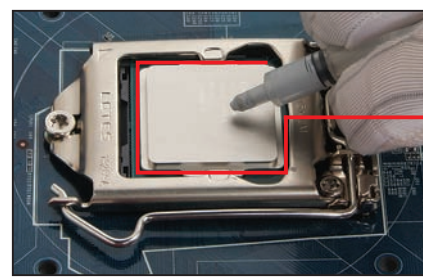
⚠ 处理期间请注意勿触摸插槽内的排针，当你没有安装 CPU 时，请将保护盖安装回 CPU 插槽，以保护 CPU 插槽。

7. 调整 CPU 和插槽的位置，将 CPU 上的凹角对齐插槽上的凸角。确保完全水平放置 CPU，并将 CPU 插入插槽。



⚠ 请注意 CPU 的安装方向。请勿硬将 CPU 装入插槽，以免插槽上的针脚弯曲，损坏 CPU！

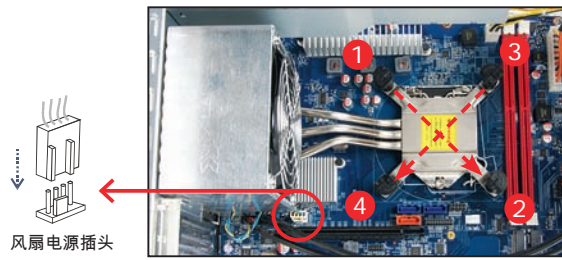
8. 关上载入板，将 CPU 的插槽拉杆压下并定位锁好。
9. 取适量的散热膏均匀的涂抹于 CPU 上。



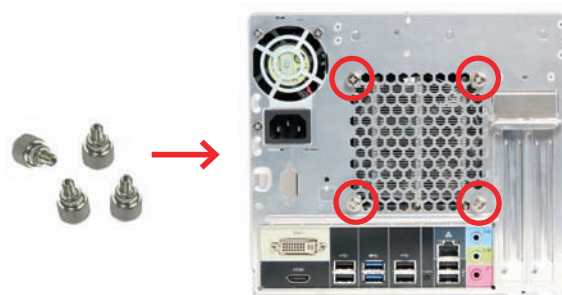
⚠ 请勿涂抹过多的散热膏于 CPU 上。

10. 锁上热导管四个切角上的固定螺丝，将 ICE 散热模块固定于主机板上。请按压螺丝对角线端，再依序锁入固定。

11. 连接风扇的电源接头



12. 用所附的 4 颗手转螺丝将 ICE 散热模块固定于机壳背板上。



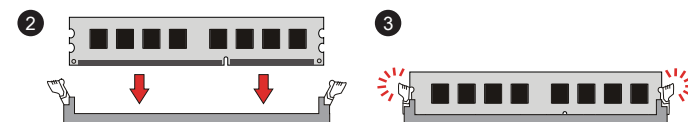
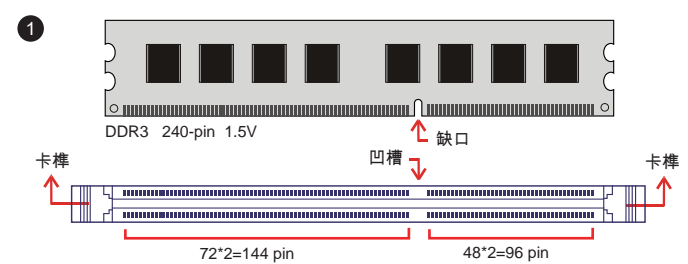
### C. 安装内存模块

#### ➢ 安装内存模块

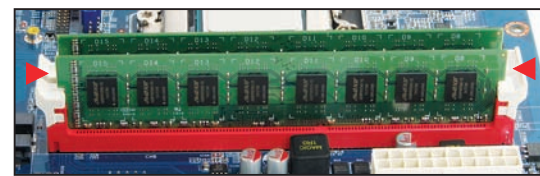
DDR3 并不兼容亦不兼容于 DDR / DD2，安装前请确认是否为 DDR3 记忆体模块。请依下列步骤将内存模块正确地安装于主机板的内存插槽内。

1. 将 DIMM 两侧卡棒向外扳开。
2. 将内存缺口对准 DIMM 插槽上的凹槽。将内存安装于插槽上，并确认方向是否有误（参照下图）。

⚠ DDR3 内存模块上有一个缺口，只能以一个方向安装至内存插槽内。



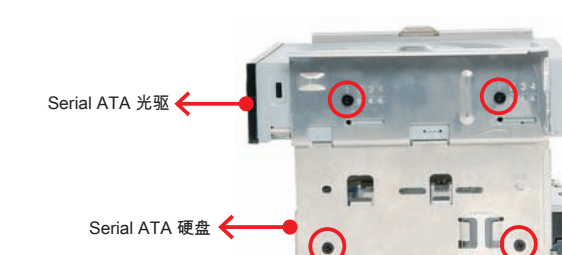
3. 检查两侧卡棒是否已完全定位，内存是否已紧装于插槽内。



⚠ 请重复上述步骤将其余的内存安装于 DIMM 插槽上。

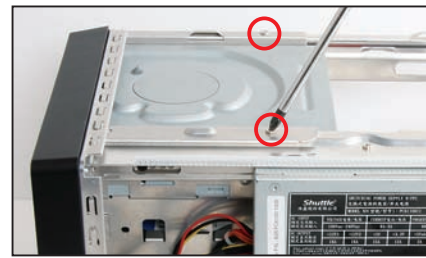
### D. 安装周边装置

1. 松开电源线的束线环，将 Serial ATA 及电源线拉出，以利安装
2. 安装硬盘及光驱于支架上，锁上螺丝将硬盘及光驱固定于支架上。



3. 移除 5.25 吋前面板保护盖。

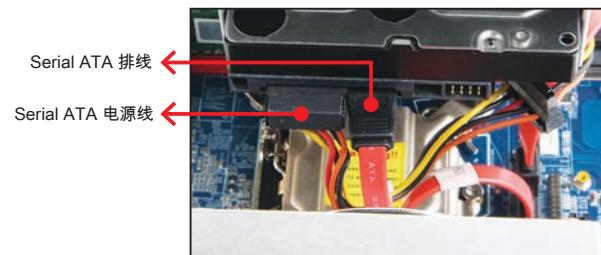
4. 将支架安装入系统机壳内，锁上 2 颗螺丝以固定支架。



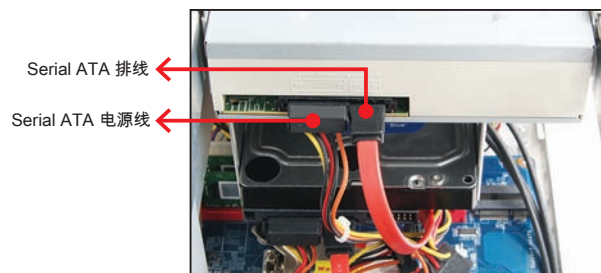
5. 安装 SATA 排线于主板上的 SATA 插座上。



6. 安装 Serial ATA 排线及电源线于硬盘插槽。



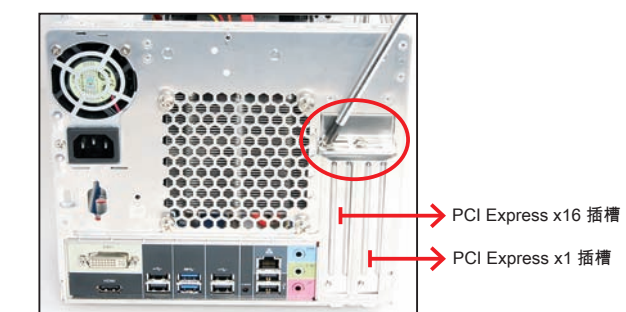
7. 安装 Serial ATA 排线及电源线于光驱插槽。



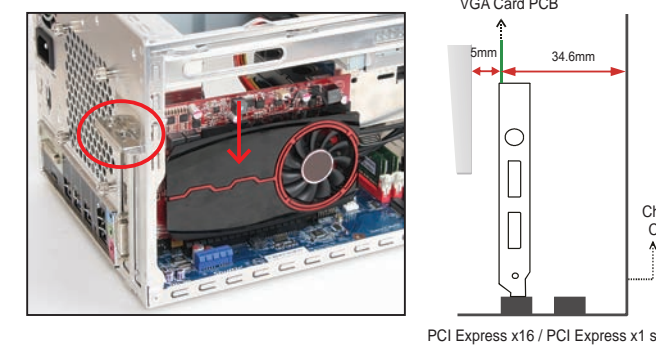
### E. 安装配件

1. 松开 2 颗背面挡板螺丝，扳开闸门，取下背面挡板，先置于一旁。

⚠ 最大可以插入 267mm x 98mm x 34.6mm 的显卡。

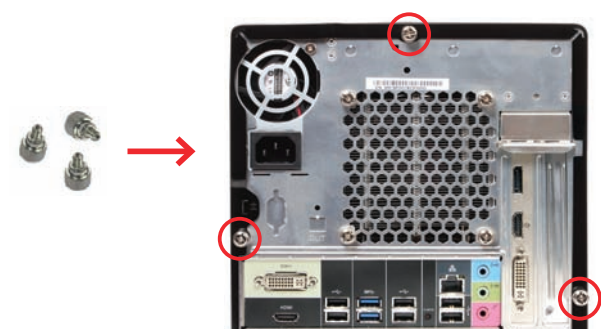


2. 将 PCI Express x1 / PCI Express x16 卡插入 PCI Express x1 / PCI Express x16 插槽内。
3. 锁上闸门背板螺丝。



### F. 组装完成

1. 固定机壳上盖，并锁上背板固定螺丝



2. 组装完成。

⚠ 请加载最佳效能的BIOS设定值。