

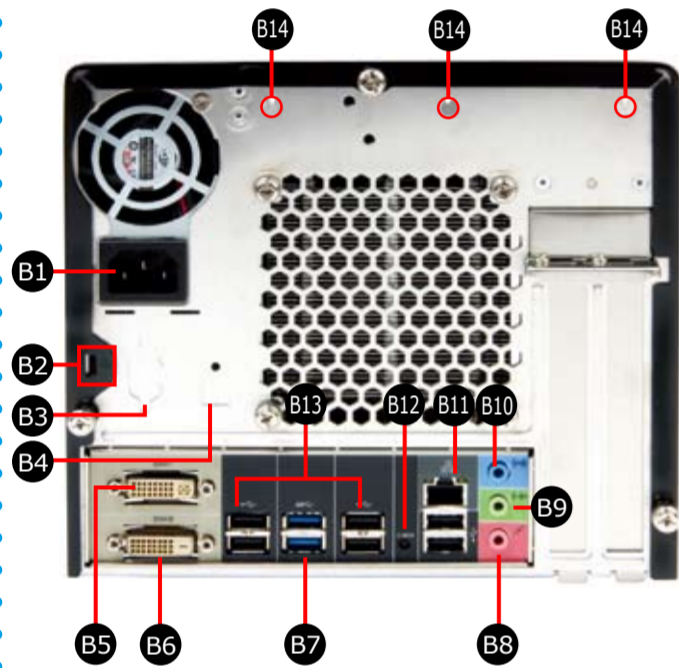
# SH61R4 快速安装指南【简体中文】

## 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 插座
- F5. 麦克风连接端口
- F6. 耳机连接端口

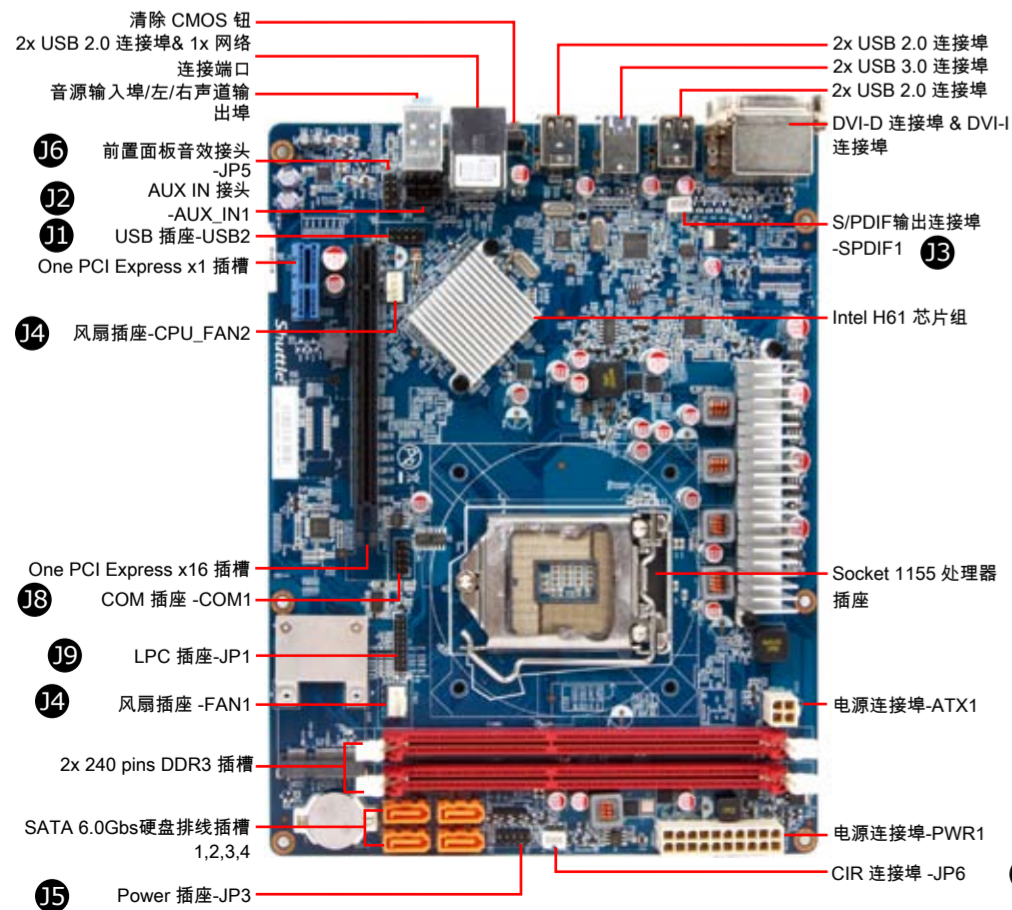
## 背面构造



- 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. DVI-D 连接埠
- B7. USB3.0 连接埠
- B8. 麦克风连接端口
- B9. 左/右声道输出埠
- B10. 音源输入埠
- B11. LAN & USB2.0 连接埠
- B12. 清除 CMOS 钮
- B13. USB2.0 连接埠
- B14. 无线网络卡天线预留孔

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

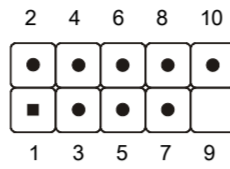
## 主板说明



## Pin Assignments 设定

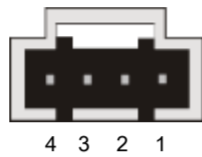
### J1 USB 插座 - (USB2)

- 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=NA



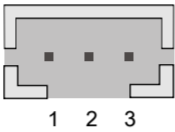
### J2 AUX IN 接头 - (AUX\_IN1)

- 1=AUX\_IN\_L
- 2=Ground
- 3=Ground
- 4=AUX\_IN\_R

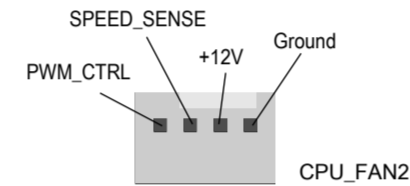
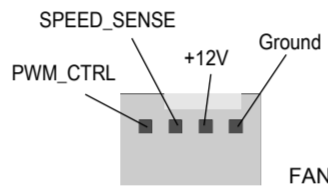


### J3 S/PDIF输出连接埠 - (SPDIF1)

- 1=Ground
- 2=VCC
- 3=SPDIF\_O

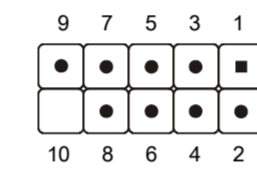


### J4 风扇插座



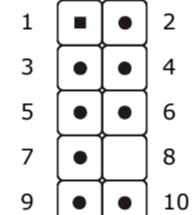
### J5 Power 插座 - (JP3)

- 1=+HD\_LED
- 2=PWR\_LED
- 3=-HD\_LED
- 4=GND
- 5=RST\_SW
- 6=PWR\_SW
- 7=GND
- 8=GND
- 9=NA
- 10=NULL



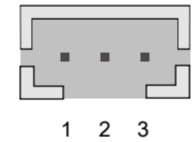
### J6 前置面板音效接头 - (JP5)

- 1=Front MIC\_L
- 2=AGND
- 3=Front MIC\_R
- 4=Front Audio detect
- 5=Head phone\_R
- 6=Front MIC SENSE\_Return
- 7=Front SENSE
- 8=NULL
- 9=Head phone\_L
- 10=Head phone SENSE\_Return



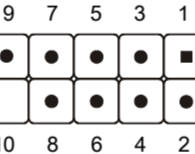
### J7 CIR 连接埠 - (JP6)

- 1=Ground
- 2=5V\_DUAL
- 3=CIR-RX



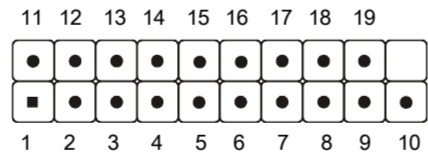
### J8 COM 插座 - (COM1)

- 1=DCD1
- 2=RX1
- 3=TXD1
- 4=DTR1
- 5=Ground
- 6=DSR1
- 7=RTS1
- 8=CTS1
- 9=XRI
- 10=NULL



### J9 LPC 插座 - (JP1)

- 1=+12V
- 2=5V
- 3=5VSB
- 4=SERIRQ
- 5=CLK-48M
- 6=CLK-33M
- 7=SIORST#
- 8=LFRAME
- 9=LAD3
- 10=LAD2
- 11=-12V
- 12=3VSB
- 13=RI
- 14=LDRQ
- 15=PME
- 16=LAD1
- 17=LAD0
- 18=+3.3V
- 19=GND



### 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。

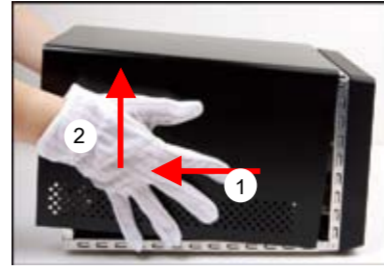
#### CLASS 1 雷射產品

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。

- 松开 3 颗背板手转螺丝。
- 将机壳往外推出, 再向上拿起。

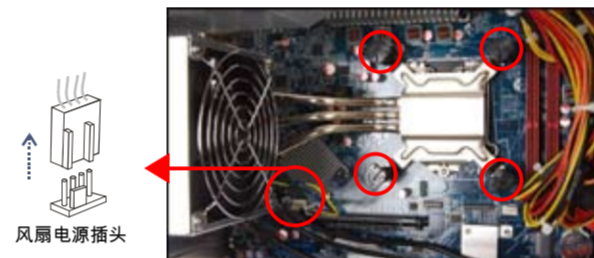


- 松开支架上的 2 颗固定螺丝, 取下支架。



## B. 安装处理器及散热导管

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

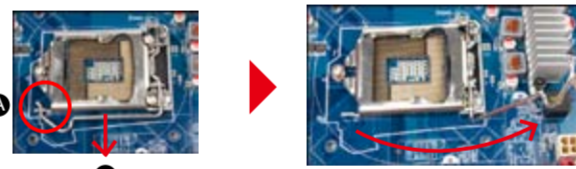


- 取下 ICE 散热模块先置于一旁。

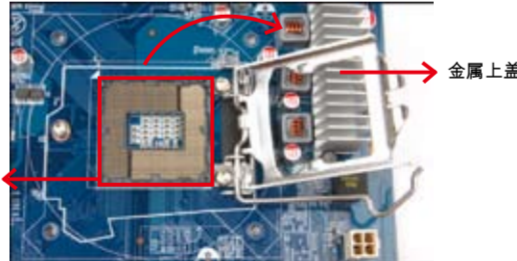
此 1155 针的插槽脆弱易受损。请务必于安装 CPU 时小心使用, 并尽量减少移除或变更 CPU 的次数。安装 CPU 前, 请再次确认电源是关闭的, 以避免造成 CPU 的损坏。

请依下列步骤将 CPU 正确的安装于主板的 CPU 插槽内

- 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。

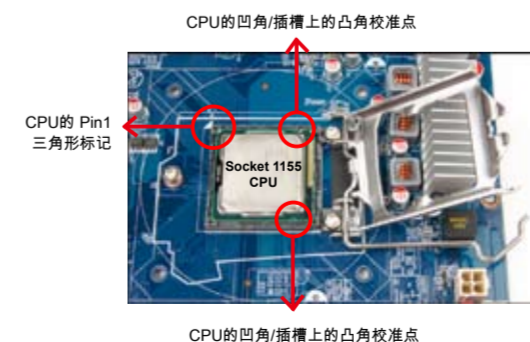


- 向上翻起 CPU 插槽上的金属上盖。



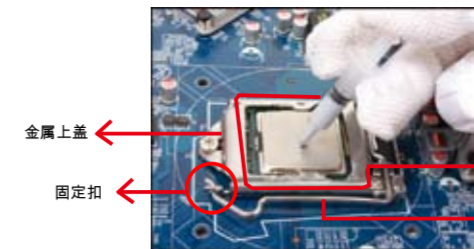
处理期间请注意勿触摸插槽内的排针, 当你没有安装 CPU 时, 请将保护盖安装回 CPU 插槽, 以保护 CPU 插槽。

- 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 !

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

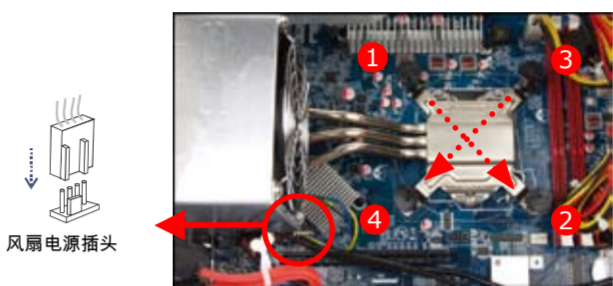


请勿涂抹过多的散热膏于 CPU 上。

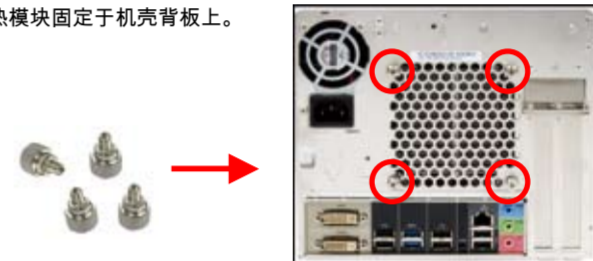
9. 撕下 ICE 散热模块底部的保护膜, 取下 CPU 的插槽的保护膜。

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

- 连接风扇的电源接头



- 用所附的 4 颗手转螺丝将 ICE 散热模块固定于机壳背板上。



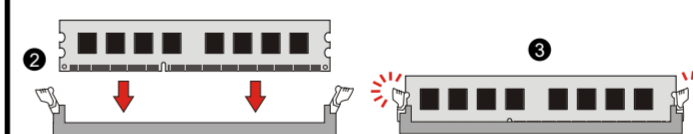
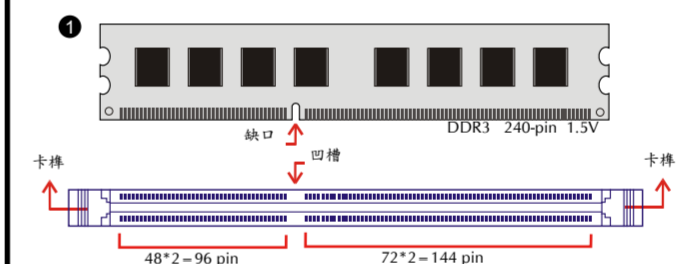
## C. 安装内存模块

### 安装内存模块

DDR3 并不兼容亦不兼容于 DDR/DDR2, 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板的内存插槽内。

- 将 DIMM 两侧卡榫向外扳开。
- 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。



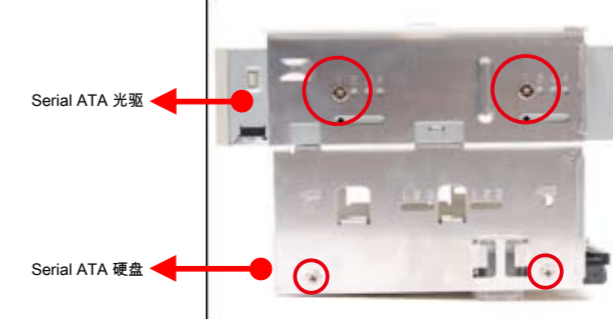
- 检查两侧卡榫是否已完全定位, 内存是否已紧装于插槽内。



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

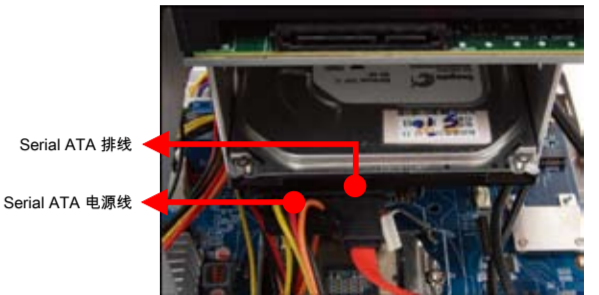
- 松开电源线的束线环, 将 Serial ATA 及电源线拉出, 以利安装。
- 安装硬盘及光驱于支架上, 锁上螺丝将硬盘及光驱固定于支架上。



- 将支架安装入系统机壳内, 锁上 2 颗螺丝以固定支架。



- 安装 Serial ATA 排线及电源线于硬盘插槽。



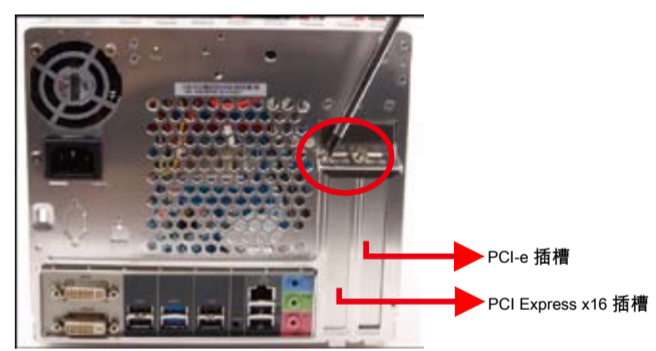
- 安装 Serial ATA 排线及电源线于光驱插槽。



## E. 安装配件

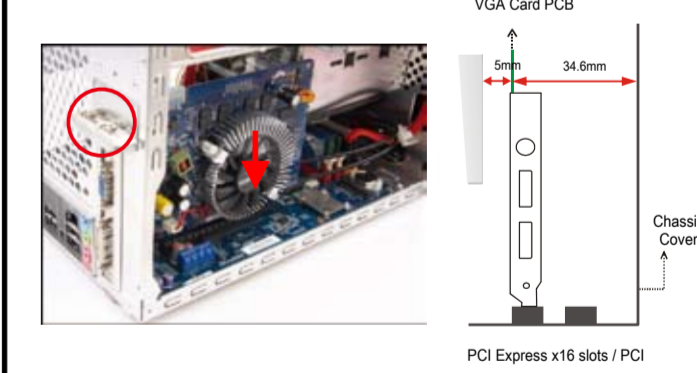
- 松开 2 颗背面挡板螺丝, 扳开闸门, 取下背面挡板, 先置于一旁

最大可以插入 267mm x 98mm x 34.6mm 的显卡。



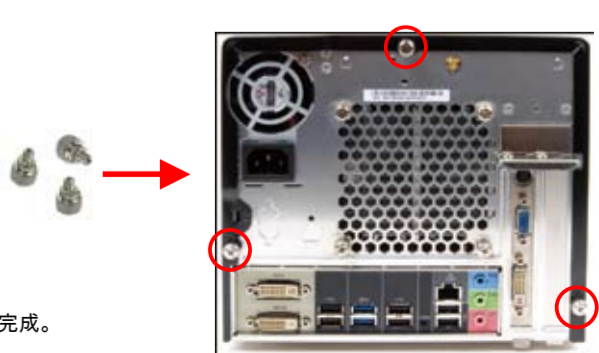
- 将 PCI Express x16 卡插入 PCI Express x16 插槽内。

- 锁上闸门背板螺丝。



## F. 组装完成

- 固定机壳上盖, 并锁上背板固定螺丝



- 组装完成。

请加载最佳效能的 BIOS 设定值。