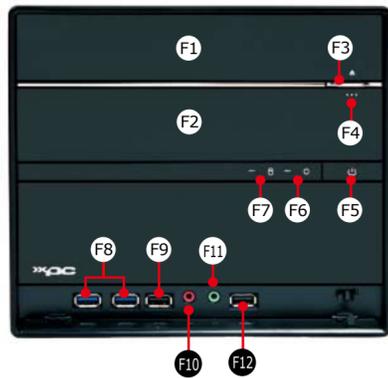


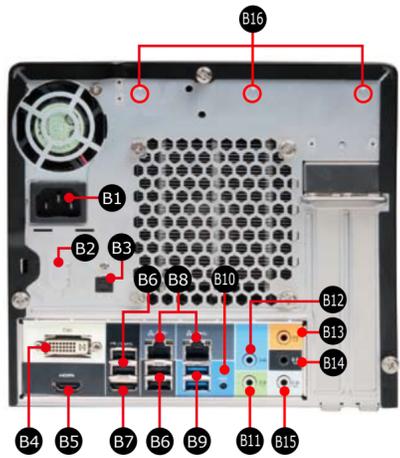
# SZ87R6 快速安装指南【简体中文】

## 正面构造



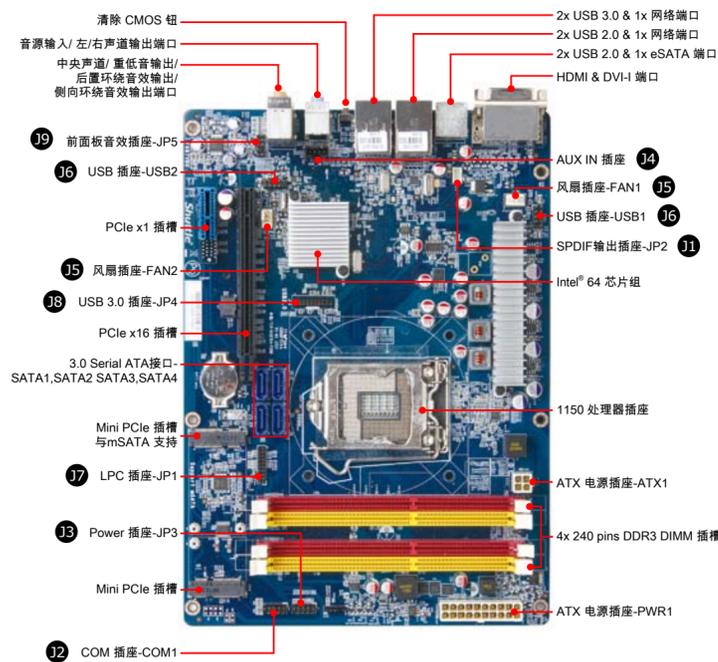
- F1. 5.25" 吋装置扩充槽
- F2. 3.5" 吋装置扩充槽
- F3. ODD 退出键
- F4. 按压开启3.5" 吋装置门盖钮
- F5. 电源按钮
- F6. 电源指示灯
- F7. 硬盘指示灯
- F8. USB3.0 连接埠
- F9. USB2.0 连接埠
- F10. 麦克风插孔
- F11. 耳机孔
- F12. USB2.0 连接埠 & 快速充电

## 背面构造



- B1. 电源线插座
- B2. 串行埠预留孔
- B3. 光纤音效输出端口
- B4. DVI-I 端口
- B5. HDMI 端口
- B6. USB2.0 端口
- B7. eSATA 端口
- B8. LAN 端口
- B9. USB3.0 端口
- B10. 清除 CMOS 钮
- B11. 左 / 右声道输出端口
- B12. 音源输入端口
- B13. 侧向环绕音效输出端口
- B14. 后置环绕音效输出端口
- B15. 中央声道 / 重低音输出端口
- B16. 无线网络卡天线预留孔

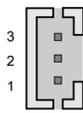
## 主板说明



## Jumper 设定

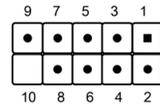
### 11 S/PDIF 输出插座 (JP2)

- 1=Ground
- 2=VCC
- 3=SPDIF0



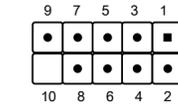
### 12 COM 插座 (COM1)

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



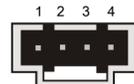
### 13 Power 插座 (JP3)

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



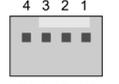
### 14 AUX IN 插座

- 1=AUX-IN - Left
- 2=Ground
- 3=Ground
- 4=AUX-IN - Right



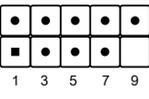
### 15 风扇插座

- 1=Ground
- 2=+12V
- 3=SPEED\_SENSE
- 4=PWM\_CTRL



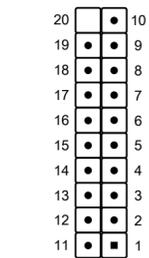
### 16 USB 插座 (USB1,USB2)

- 1=5V\_USB
- 2=5V\_USB
- 3=USB A-
- 4=USB B-
- 5=USB A+
- 6=USB B+
- 7=GND
- 8=GND
- 9=NA
- 10=NULL



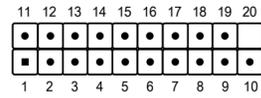
### 17 LPC 插座 (JP1)

- 1=+12V
- 2=5V
- 3=5VSB
- 4=SERIRQ
- 5=CLK\_48M
- 6=CLK\_33M
- 7=SIO\_RST
- 8=LFRAME
- 9=LAD3
- 10=LAD2
- 11=-12V
- 12=3VSB
- 13=Ring
- 14=LDRQ0
- 15=SIO\_PME
- 16=LAD1
- 17=LAD0
- 18=+3.3V
- 19=GND
- 20=NULL



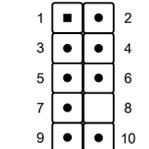
### 18 USB 3.0 插座 (JP4)

- 1=5VCC
- 2=A\_RX\_N
- 3=A\_RX\_P
- 4=Ground
- 5=A\_TX\_N
- 6=A\_TX\_P
- 7=Ground
- 8=A\_Data\_N
- 9=A\_Data\_P
- 10=OC
- 11=B\_Data\_P
- 12=B\_Data\_N
- 13=Ground
- 14=B\_TX\_P
- 15=B\_TX\_N
- 16=Ground
- 17=B\_RX\_P
- 18=B\_RX\_N
- 19=5VCC
- 20=NULL



### 19 前面板音效插座 (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



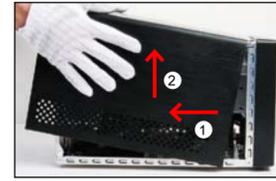
### 安全信息

请在安装 Shuttle XPC 前阅读以下安全信息。  
 注意  
 更换电池方式错误可能会损坏本计算机。仅能依 Shuttle 的建议，以相同或同等的电池更换。请依照制造商的使用说明处理废电池。  
 雷射符合性声明  
 本服务器中的光驱属于雷射产品。  
 光驱的等级卷标黏贴于光驱上。  
 CLASS 1 雷射产品  
 注意：打开时会有不可见的雷射光放射，避免曝露于激光束下。

## A. 开始安装

⚠ 基于安全考虑，移开机壳时请先拆除电源线。

1. 松开 3 颗背板手转螺丝。
2. 将机壳往外推出，再向上拿起。

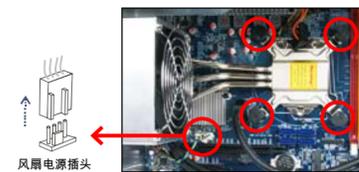


3. 松开支架上的 2 颗固定螺丝，取下支架。



## B. 安装处理器及散热导管

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，拔出风扇电源接头。

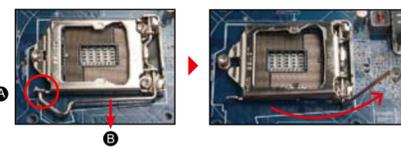


3. 取下 ICE 散热模块先置于一旁。

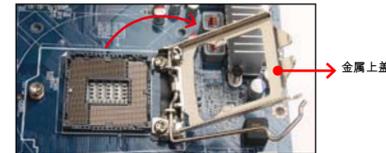
⚠ 此 1150 针的插槽脆弱易受损。请务必于安装 CPU 时小心使用，并尽量减少移除或变更 CPU 的次数。安装 CPU 前，请再次确认电源是关闭的，以避免造成 CPU 的损坏。

➢ 请依下列步骤将 CPU 正确的安装于主机板的 CPU 插槽内

4. 先移除 CPU 插槽上的保护膜。
5. 将插槽拉桿解鎖，以手指壓下 A 處，將其往 B 處推離固定扣，並向上提起拉桿。

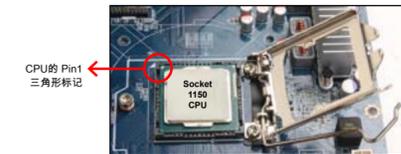


6. 向上翻起 CPU 插槽上的金属上盖。



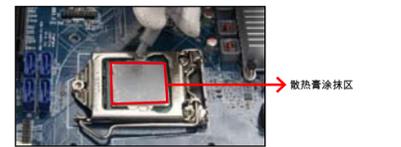
⚠ 处理期间请注意勿触摸插槽内的排针，当你没有安装 CPU 时，请将保护盖安装回 CPU 插槽，以保护 CPU 插槽。

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。



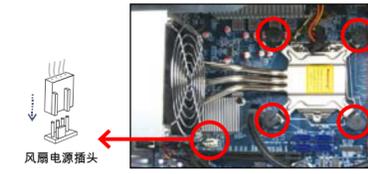
⚠ 请注意 CPU 的安装方向。请勿硬将 CPU 装入插槽，以免插槽上的针脚弯曲，损坏 CPU！

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

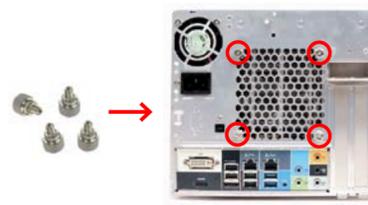


⚠ 请勿涂抹过多的散热膏于 CPU 上。

10. 撕下 ICE 散热模块底部的保护膜。
11. 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。
12. 连接风扇的电源接头。



13. 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

➢ 内存模块设定指南

在安装内存模块之前，请注意以下讯息。

⚠ 请确认所使用的内存模块规格符合本主板的支持范围，建议您使用相同容量、厂牌、速度、颗粒的内存模块。(请至浩鑫计算机网站查询有关支持的内存模块列表) 内存模块有防呆设计，若插入方向错误，将无法安装至 DIMM 插槽上，安装时请确认方向正确无误。

➢ 双通道内存插入规则

在双通道模式，内存模块能够在二组数据总线下同时传输和接收数据。打开双通道模式可以提高系统性能。请参考以下双通道模式下插入规则。

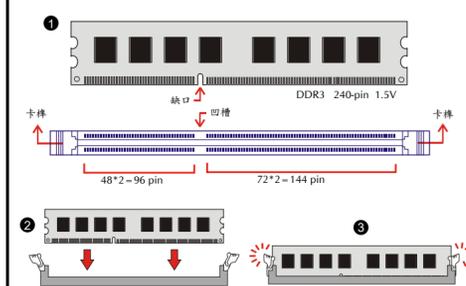


➢ 安装内存模块

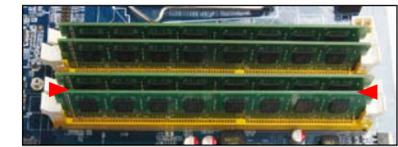
DDR3 与 DDR2 并不兼容亦不兼容于 DDR，安装前请确认是否为 DDR3 记忆体模块。请依下列步骤将内存模块正确地安装于主机板的内存插槽内。

1. 将 DIMM 两侧卡榫向外扳开
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，只能以方向安装至内存插槽内。



3. 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。

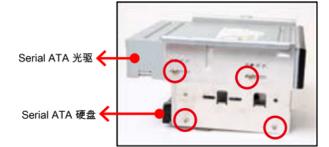
## D. 安装 Mini PCIe 卡

1. 将 Mini PCIe 卡插入 Mini PCIe 与 mSATA 插槽，锁上固定螺丝。

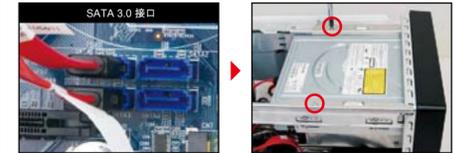


## E. 安装周边装置

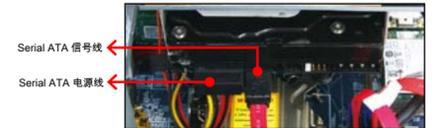
1. 松开电源线的束线环，将 Serial ATA 信号线及电源线拉出，以利安装。
2. 安装硬盘及光驱于支架上，锁上螺丝将硬盘及光驱固定于支架上。



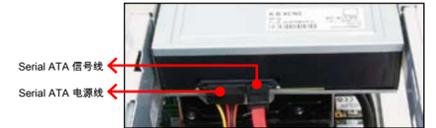
3. 将 Serial ATA 信号线插入主板上的 Serial ATA 接口。
4. 将支架安装入系统机壳内，锁上 2 颗螺丝以固定支架。



5. 安装 Serial ATA 信号线及电源线于硬盘插槽。



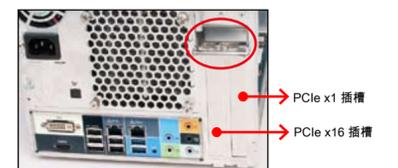
6. 安装 Serial ATA 信号线及电源线于光驱插槽。



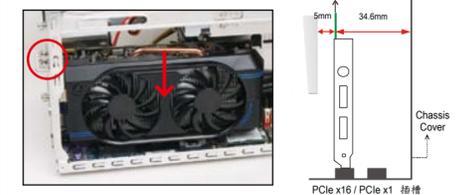
## F. 安装配件

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 34.6 mm 的显卡。



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



## G. 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。