

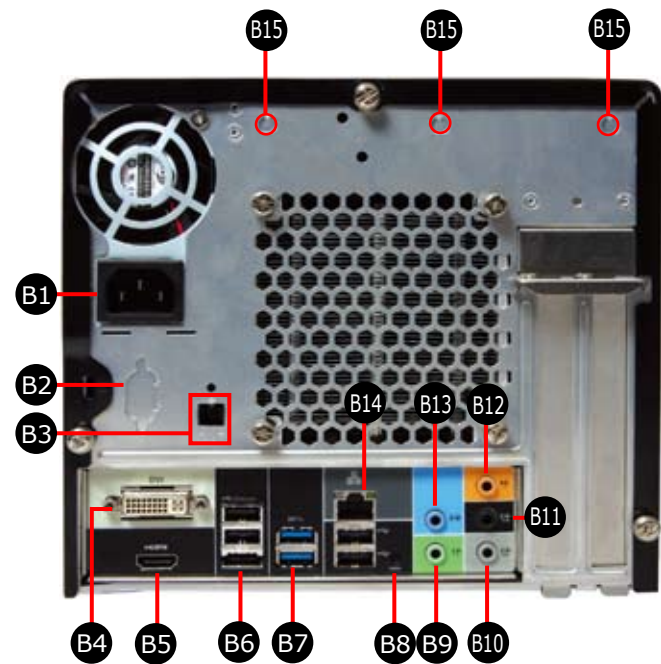
# SZ77R5 快速安装指南【简体中文】

## 正面构造



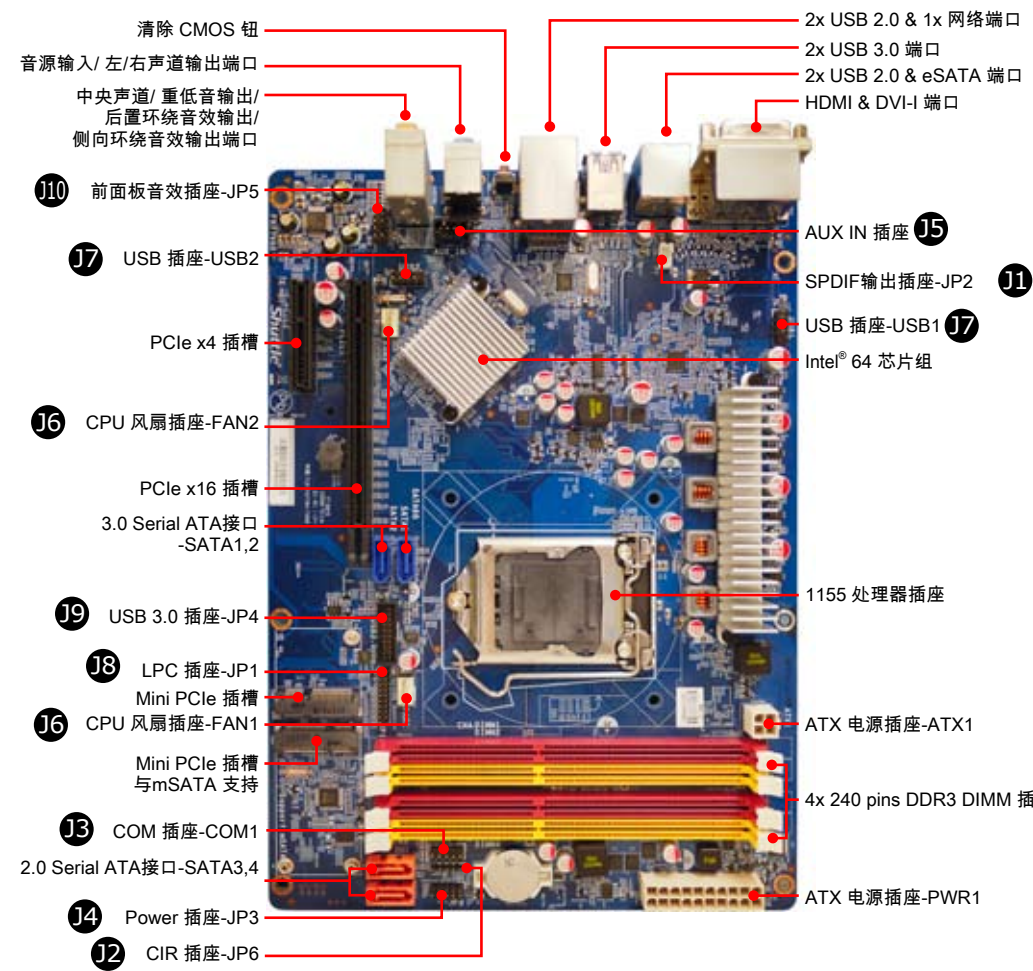
- F1. 5.25" 吋装置扩充槽
- F2. 3.5" 吋装置扩充槽
- F3. ODD 退出键
- F4. 按压开启硬盘门盖钮
- F5. 电源按钮/电源指示灯
- F6. 硬盘指示灯
- F7. USB3.0 连接埠
- F8. USB2.0 连接埠
- F9. 麦克风插孔
- F10. 耳机孔
- F11. USB2.0 连接埠 & 快速充电

## 背面构造



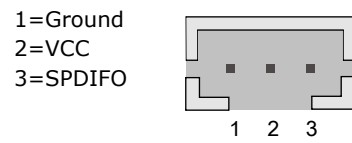
- B1. 电源线插座
- B2. 串行埠预留孔
- B3. 光纤音效输出端口
- B4. DVI-I 端口
- B5. HDMI 端口
- B6. eSATA & USB2.0 端口
- B7. USB3.0 端口
- B8. 清除 CMOS 钮
- B9. 左 / 右声道输出端口
- B10. 侧向环绕音效输出端口
- B11. 后置环绕音效输出端口
- B12. 中央声道 / 重低音输出端口
- B13. 音源输入端口
- B14. LAN & USB2.0 端口
- B15. 无线网络卡天线预留孔

## 主板说明

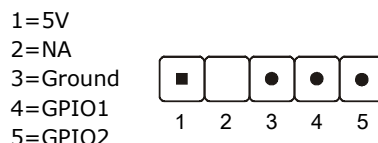


## Jumper 设定

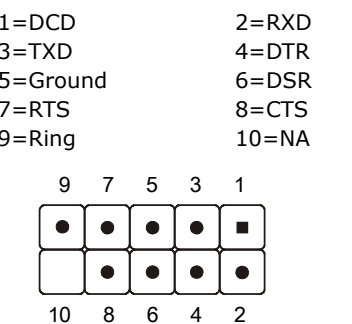
### J1 S/PDIF 输出插座 (JP2)



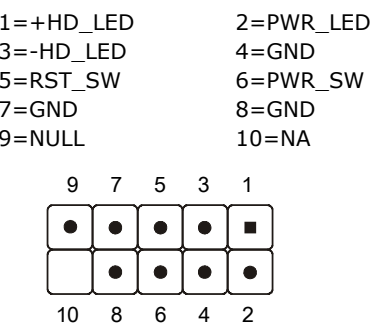
### J2 CIR 插座 (JP6)



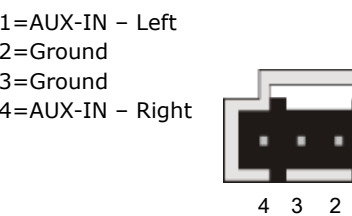
### J3 COM 插座 (COM1)



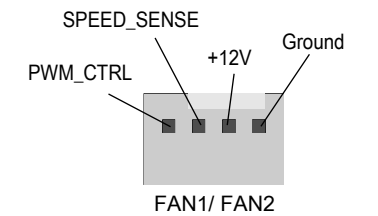
### J4 Power 插座 (JP3)



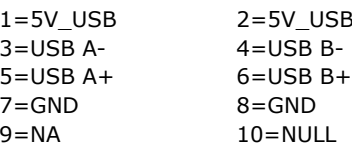
### J5 AUX IN 插座



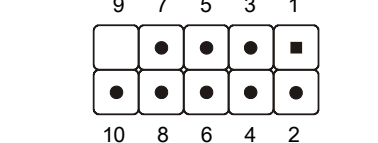
### J6 CPU 风扇插座



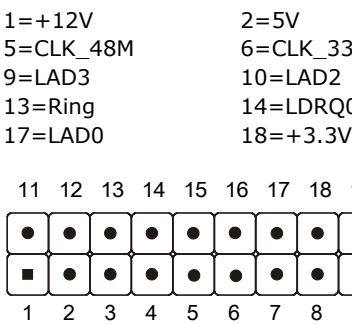
### J7 USB 插座 (USB1,USB2)



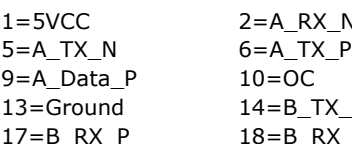
### J8 LPC 插座 (JP1)



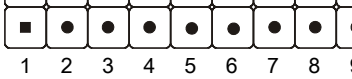
### J9 USB 3.0 插座 (JP4)



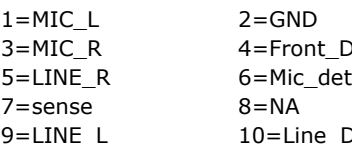
### J10 USB 3.0 插座 (JP4)



### J11 前面板音效插座 (JP5)



### J12 前面板音效插座 (JP5)



### 安全信息

请在安装 Shuttle XPC 前阅读以下注意安全信息。

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。

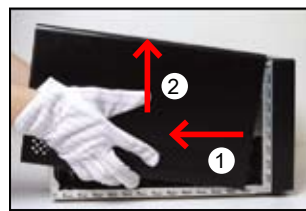
CLASS 1 雷射产品

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。

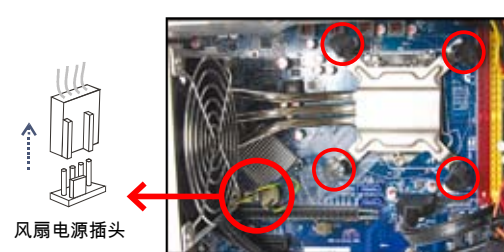


- 松开支架上的 2 颗固定螺丝，取下支架。



## 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，拔出风扇电源接头。

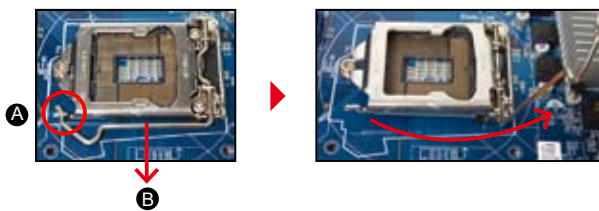


- 取下 ICE 散热模块先置于一旁。

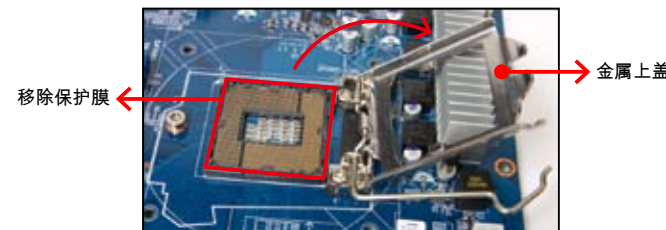
此 1155 针的插槽脆弱易受损。请务必于安装 CPU 时小心使用，并尽量减少移除或变更 CPU 的次数。安装 CPU 前，请再次确认电源是关闭的，以避免造成 CPU 的损坏。

请依下列步骤将 CPU 正确的安装于主机板的 CPU 插槽内

- 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。

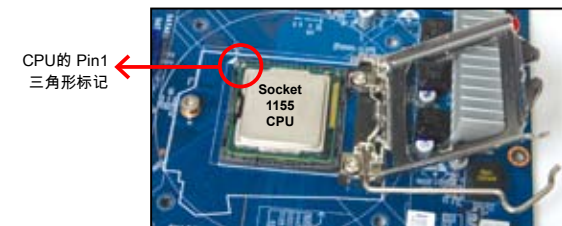


- 向上翻起CPU 插槽上的金属上盖。



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。

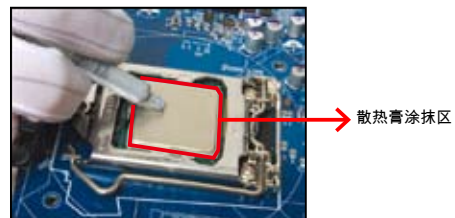
- 调整 CPU 和插槽的位置，将 CPU 上的凹角对齐插槽上的凸角，确保完全水平放置 CPU，并将 CPU 插入插槽。



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。

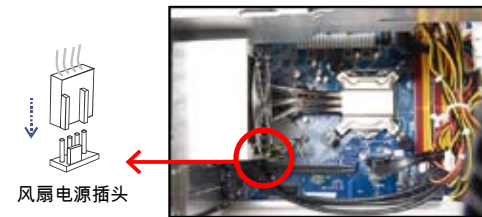


请勿涂抹过多的散热膏于 CPU 上。

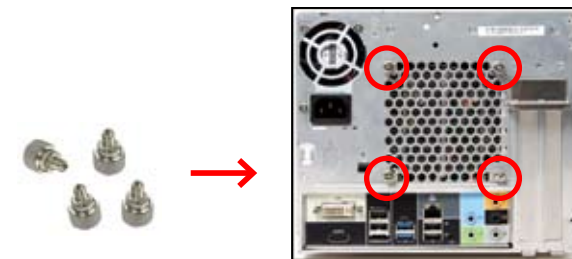
- 撕下ICE 散热模块底部的保护膜，取下CPU 的插槽的保护膜。

- 锁上热导管四个切角上的固定螺丝，将 ICE 散热模块固定于主机板上。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

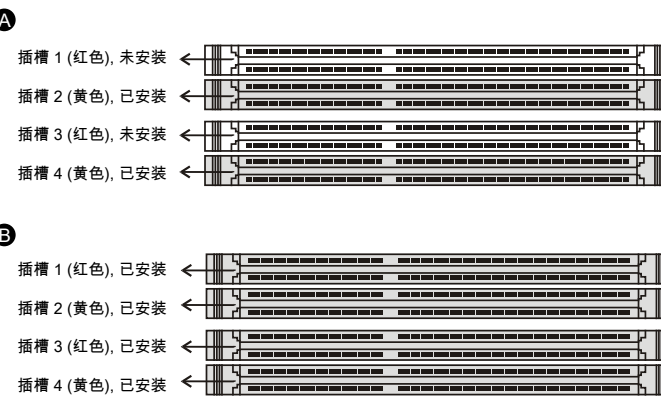
### 内存模块设定指南

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。

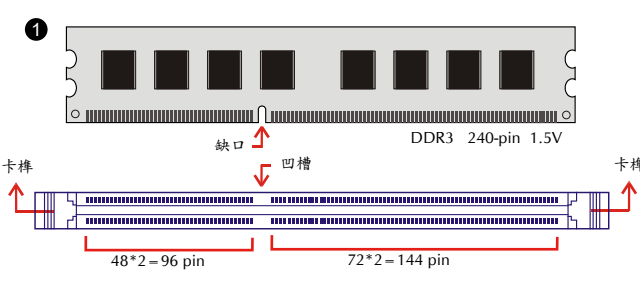


### 安装内存模块

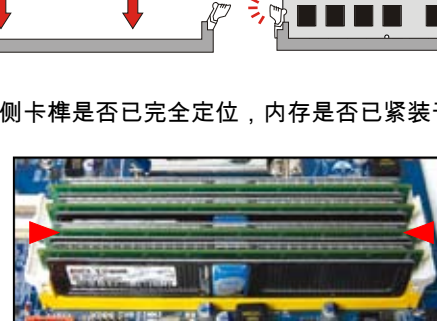
DDR3 与 DDR2 并不兼容亦不兼容于 DDR，安装前请确认是否为 DDR3 记忆体模块。请依下到步骤将内存模块正确地安装于主机板的内存插槽内。

- 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。



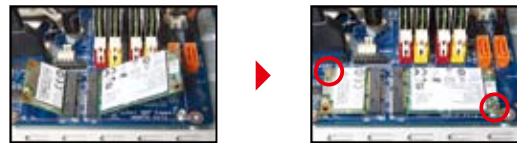
- 检查两侧卡榫是否已完全定位，内存是否已紧装于插槽内。



请重复上述步骤将其余的内存安装于 DIMM 插槽上。

## D. 安装 Mini PCIe 卡

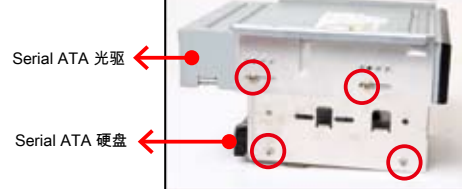
- 将 Mini PCIe 卡插入 Mini PCIe 与 mSATA 插槽，锁上固定螺丝。



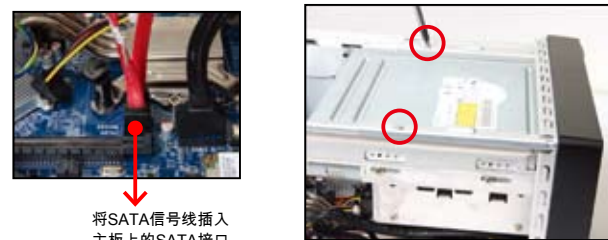
## E. 安装周边装置

- 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。

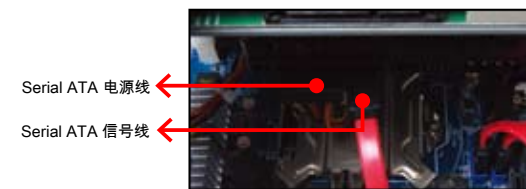
- 安装硬盘及光驱于支架上，锁上螺丝将硬盘及光驱固定于支架上。



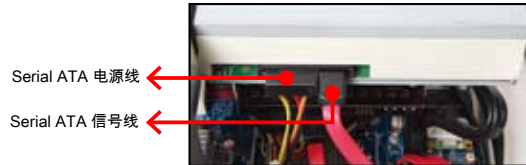
- 将支架安装入系统机壳内，锁上 2 颗螺丝以固定支架。



- 安装 Serial ATA 信号线及电源线于硬盘插槽。



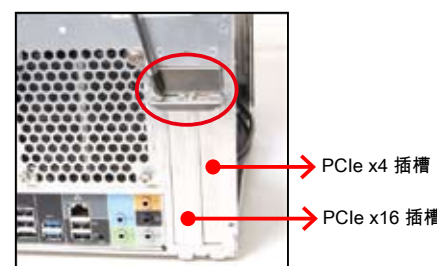
- 安装 Serial ATA 信号线及电源线于光驱插槽。



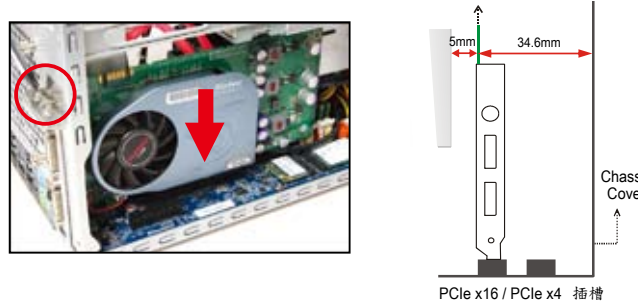
## F. 安装配件

- 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 34.6 mm 的显卡。

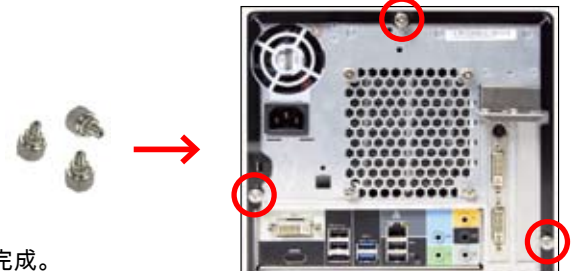


- 将 PCIe x4 / PCIe x16 卡插入 PCIe x4 / PCIe x16 插槽内。
- 锁上闸门背板螺丝。



## G. 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。