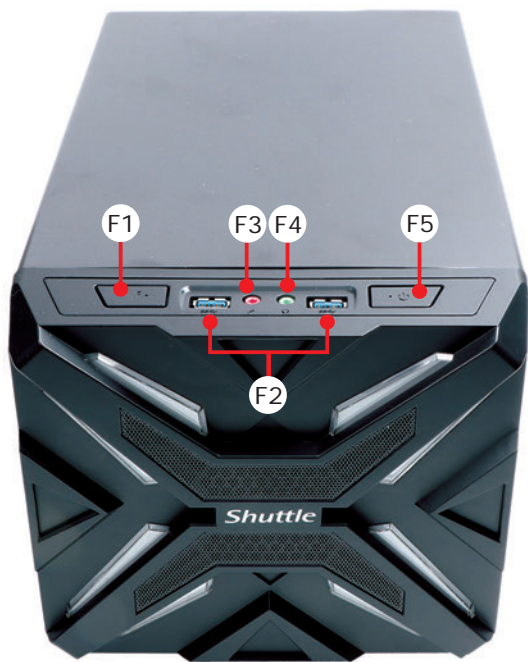


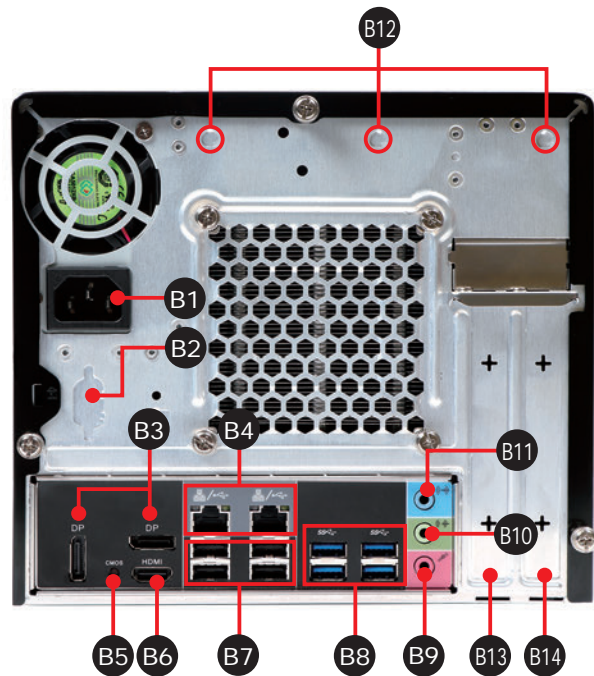
SZ270R9 快速安装指南【简体中文】

正面构造



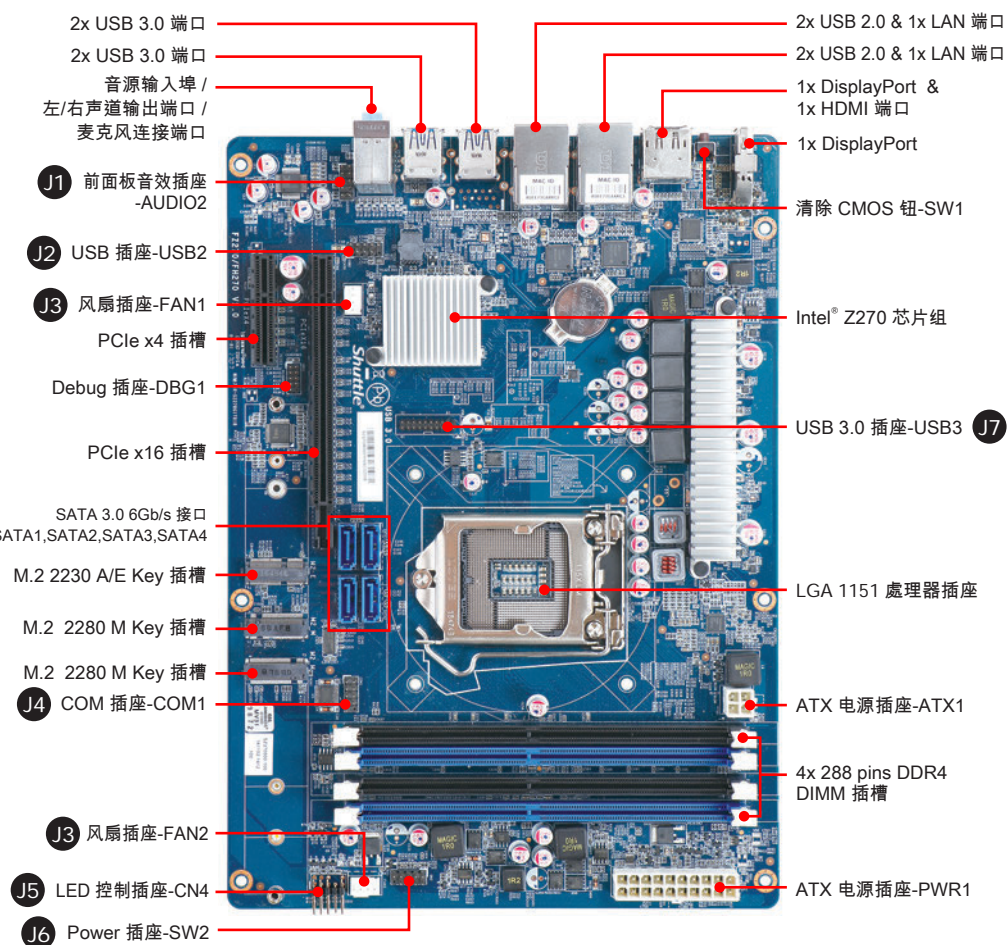
- F1. 超频按钮
-请先至官方网站下载并安装XPC Overclocking 软件
- F2. USB 3.0 连接埠
- F3. 麦克风插孔
- F4. 耳机孔
- F5. 电源按钮

背面构造



- B1. 电源线插座
- B2. 串行埠预留孔
- B3. DisplayPort 端口
- B4. LAN 端口
- B5. 清除 CMOS 钮
- B6. HDMI 端口
- B7. USB 2.0 端口
- B8. USB 3.0 端口
- B9. 麦克风连接端口
- B10. 左/右声道输出埠
- B11. 音源输入埠
- B12. 无线网络卡天线预留孔
- B13. PCIe x16 插槽
- B14. PCIe x4 插槽

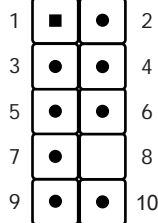
主板说明



Jumper 设定

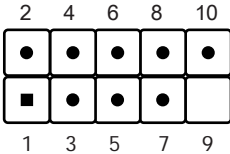
J1 前面板音效插座 (AUDIO2)

- | | |
|----------|----------------|
| 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 |



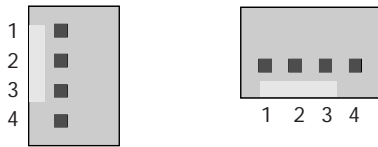
J2 USB 插座 (USB2)

- | |
|---------------|
| 1=Ground |
| 2=+12V |
| 3=SPEED_SENSE |
| 4=PWM_CTRL |



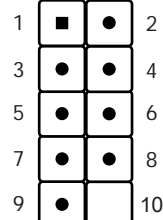
J3 风扇插座 (FN1,FN2)

- | |
|---------------|
| 1=Ground |
| 2=+12V |
| 3=SPEED_SENSE |
| 4=PWM_CTRL |



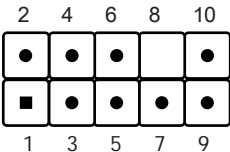
J4 COM 插座 (COM1)

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



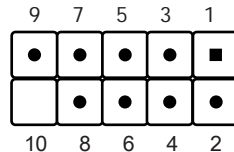
J5 LED 控制插座 (CN4)

- | | |
|---------------|------------|
| 1=5V_DUAL | 2=5V_DUAL |
| 3=GP65_R9 | 4=GND |
| 5=GND | 6=OC_SW_CN |
| 7=SMBDATA_LED | 8=NULL |
| 9=SMBCLK_LED | 10=OC_LED |



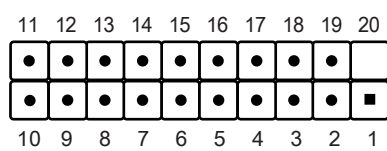
J6 Power 插座 (SW2)

- | | |
|-----------|-----------|
| 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 |



J7 USB 3.0 插座 (USB3)

- | | |
|------------|------------|
| 1=5VCC | 2=A_RX_N |
| 3=A_RX_P | 4=GND |
| 5=A_TX_N | 6=A_TX_P |
| 7=GND | 8=A_USB_N |
| 9=A_USB_P | 10=NA |
| 11=B_USB_P | 12=B_USB_N |
| 13=GND | 14=B_TX_P |
| 15=B_TX_N | 16=GND |
| 17=B_RX_P | 18=B_RX_N |
| 19=5VCC | 20=NULL |



安全资讯

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电脑。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旧电池。



仅适用于在海拔2000m以下安全使用。
在海拔2000m以上使用时, 可能有安全隐患。

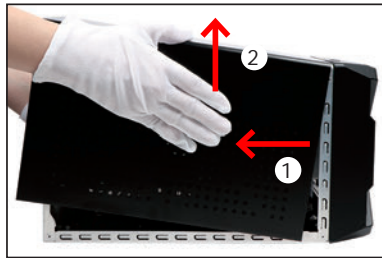


仅适用于在非热带气候条件下安全使用。
在热带气候条件下使用时, 可能有安全隐患。

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。

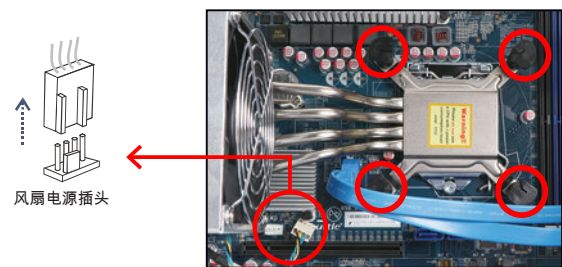


- 松开支架上的固定螺丝, 取下支架。



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, 掀起风扇电源接头。

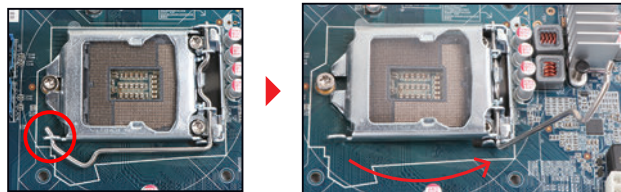


- 取下 ICE 散热模块先置于一旁。

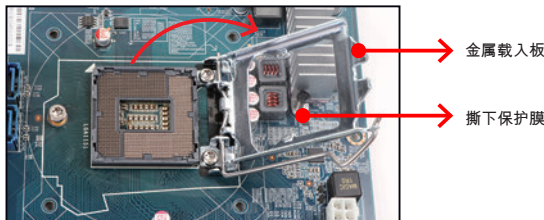
此 1151 针的插槽脆弱易受损。请务必于安装 CPU 时小心使用, 并尽量减少移除或变更 CPU 的次数。安装 CPU 前, 请再次确认电源是关闭的, 以避免造成 CPU 的损坏。

请依下列步骤将 CPU 正确的安装于主机板的 CPU 插槽内

- 请先将插槽拉杆解锁并向上提起。

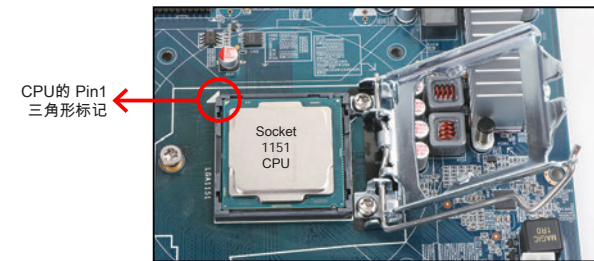


- 撕下金属载入板的保护膜。向上提起 CPU 插槽的金属载入板。



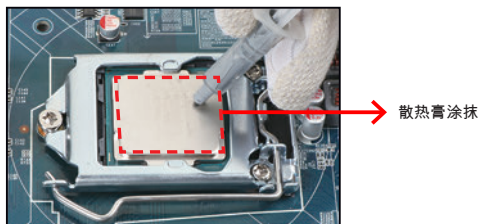
处理期间请注意勿触碰插槽内的排针, 当你没有安装 CPU 时, 请将保护盖安装回 CPU 插槽, 以保护 CPU 插槽。

- 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。



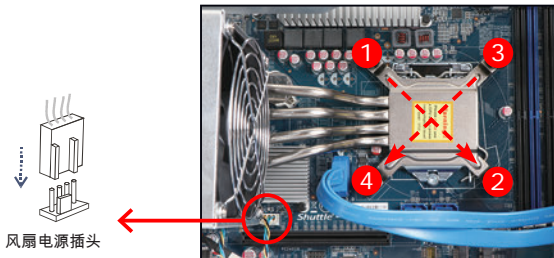
请注意 CPU 的安装方向。请勿硬将 CPU 装入插槽, 以免插槽上的针脚弯曲, 损坏 CPU!

- 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。

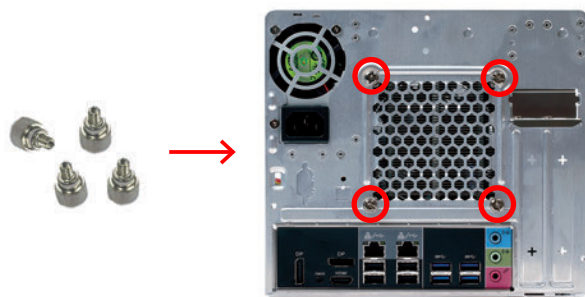


请勿涂抹过多的散热膏于 CPU 上。

- 将ICE散热模块放置于CPU的顶部, 依组装顺序利用四个切角上的固定插销, 顺时针按压固定于主板上。
- 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。



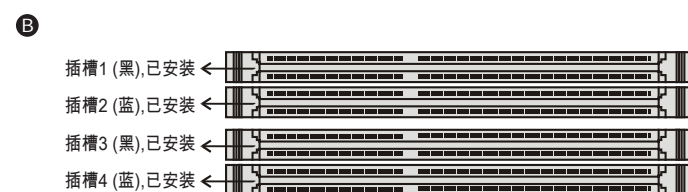
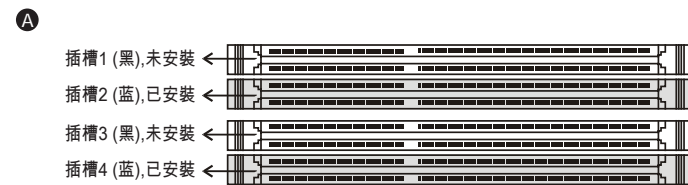
C. 安装内存模块

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机板的支持范围, 建议您使用相同容量、厂牌、速度、颗粒的内存模块。
(请至造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。



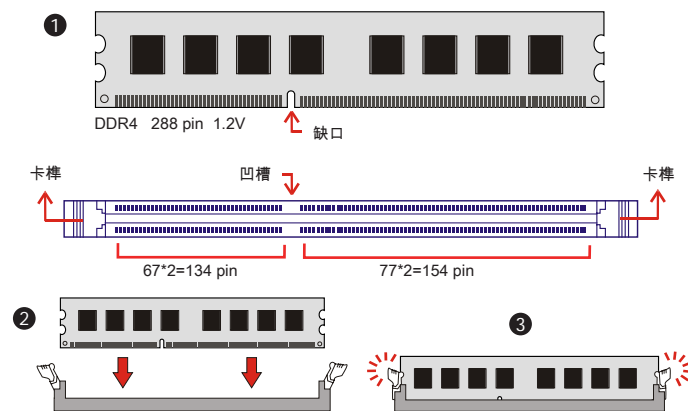
安装内存模块

DDR4与DDR3/DDR2并不相容, 或其他DDR。请确保在此主板上仅安装DDR4 DIMM。请依下面步骤将记忆体模组正确地安装于主机板的记忆体插槽内。

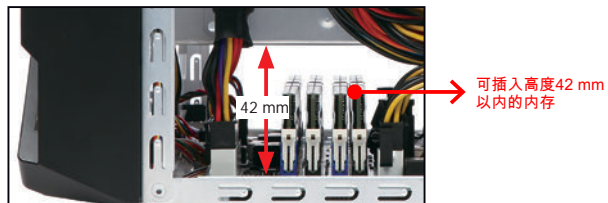
- 将 DIMM 两侧卡榫向外扳开。
- 将内存缺口对准 DIMM 插槽上的凹。

将内存安装于插槽上, 并确认方向是否有误 (参照下图)。

DDR4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。



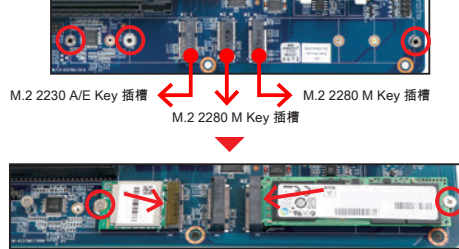
检查两侧卡榫是否已完全定位, 内存是否已紧装于插槽内。



请重复上述步骤将其余的内存安装于 DIMM 插槽上。

D. 安装M.2扩展卡

- 如图所示。
- 将M.2卡安装在M.2插槽, 并锁上固定螺丝。

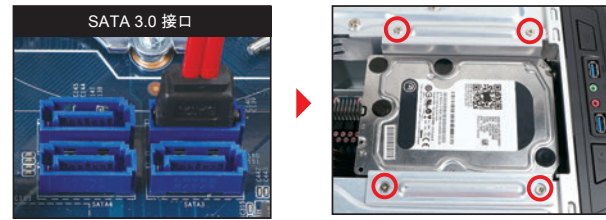


E. 安装驱动器装置

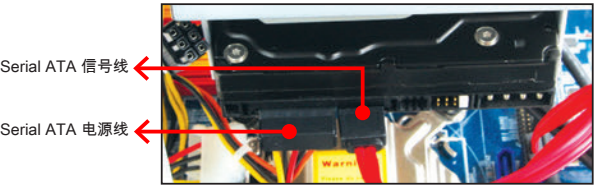
- 松开电源线的束线环, 将 Serial ATA 信号线及电源线拉出, 以利安装。
- 将HDD硬碟放入支架中, 锁紧两侧螺丝。



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



- 安装Serial ATA排线及电源线于HDD硬碟插槽。



- 如果需要安装额外的第2个, 第3个, 第4个 3.5" 硬盘, 请重复以上硬盘安装步骤。*



使用一个 2.5" 硬盘, 请直接安装于支架底部, 如需安装两个以上的2.5"硬盘, 请另外选购PHD3 配件来安装。

F. 安装显卡

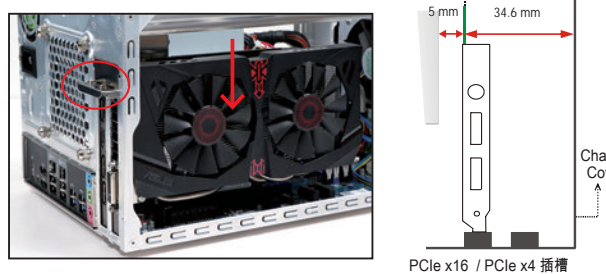
- 松开 2 颗背面挡板螺丝, 扳开闸门, 取下背面挡板, 先置于一旁。

最大可以插入 267 mm x 120 mm x 34.6 mm 的显卡。



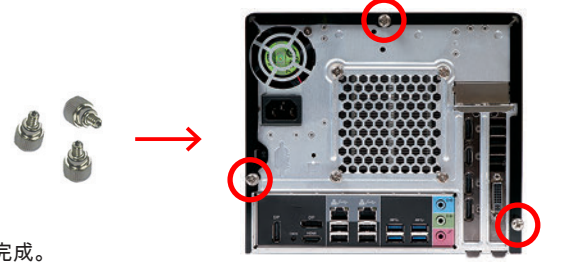
- 将 PCIe x4 / PCIe x16 卡插入 PCIe x4 / PCIe x16 插槽内。

- 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。

请按"Del"键同时启动, 进入BIOS选项设定, 加载最佳效能的BIOS设定值。