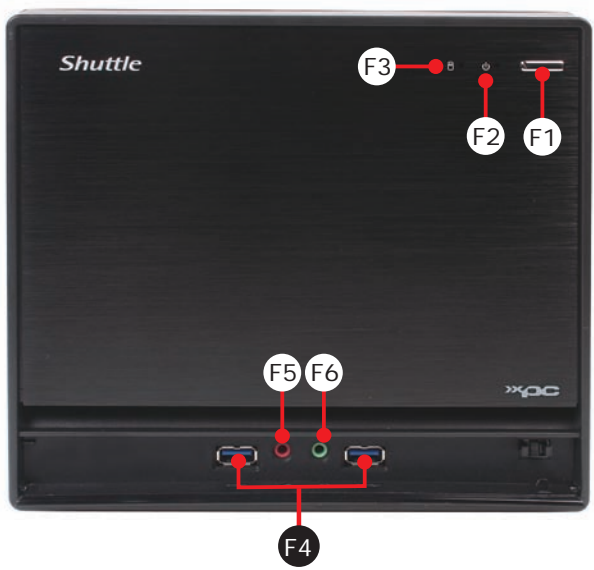


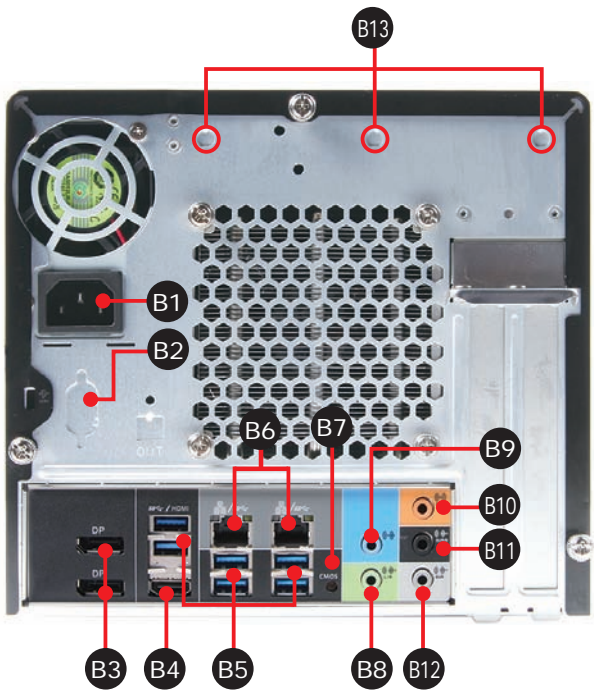
SZ170R8 V2 快速安装指南【简体中文】

正面构造



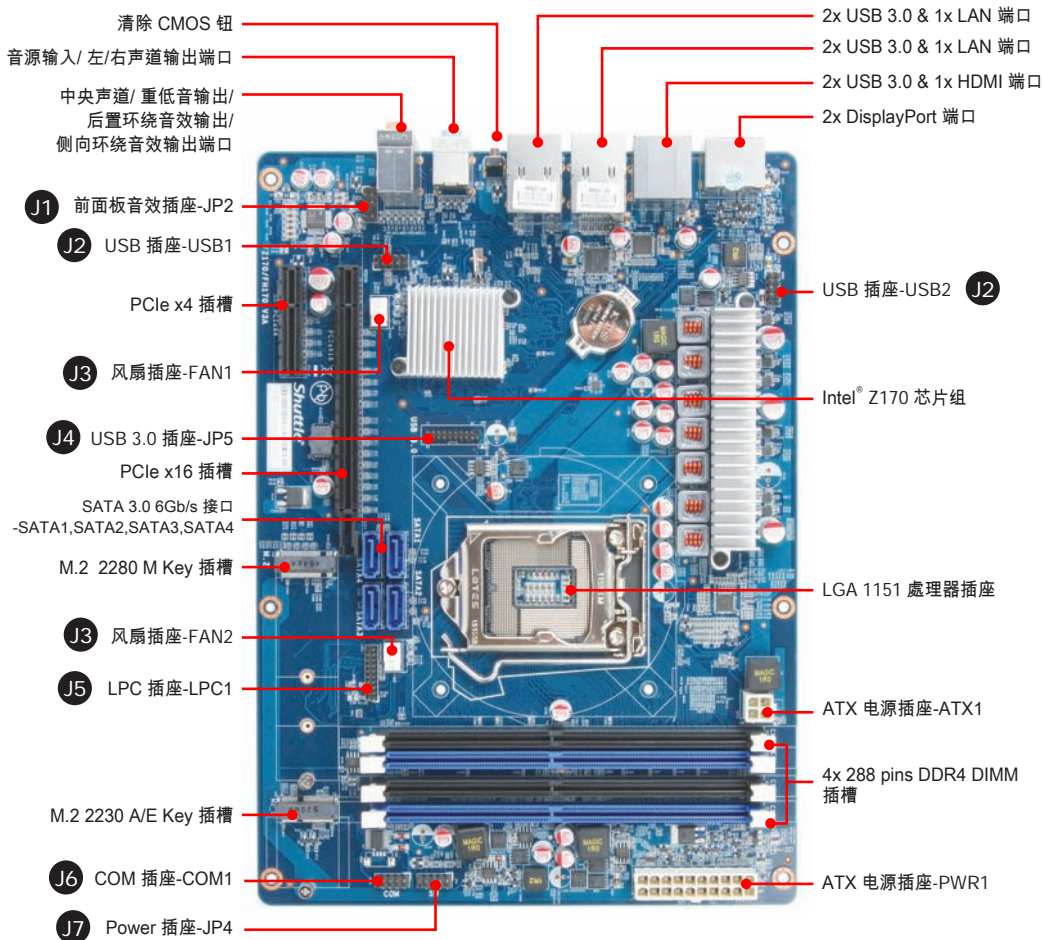
- F1. 电源按钮
F2. 电源指示灯
F3. 硬盘指示灯
F4. USB 3.0 连接埠
F5. 麦克风插孔
F6. 耳机孔

背面构造



- B1. 电源线插座
B2. 串行埠预留孔
B3. DisplayPort 端口
B4. HDMI 端口
B5. USB 3.0 端口
B6. LAN 端口
B7. 清除 CMOS 钮
B8. 左 / 右声道输出端口
B9. 音源输入端口
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. 无线网络卡天线预留孔

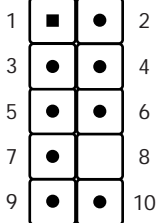
主板说明



Jumper 设定

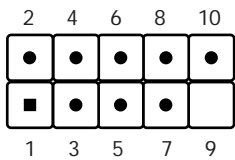
J1 前面板音效插座 (JP2)

- 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,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=GND



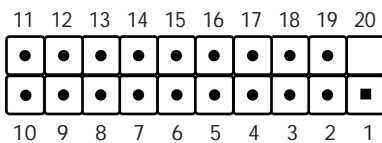
J3 风扇插座 (FN1,FN2)

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



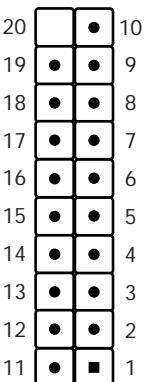
J4 USB 3.0 插座 (JP5)

- 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



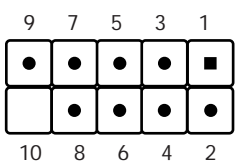
J5 LPC 插座 (LPC1)

- 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=NA 14=LDROO
15=SIO_PME 16=LAD1
17=LAD0 18=+3.3V
19=GND 20=NULL



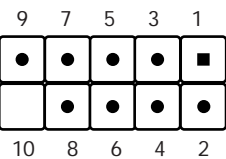
J6 COM 插座 (COM1)

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



J7 Power 插座 (JP4)

- 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



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

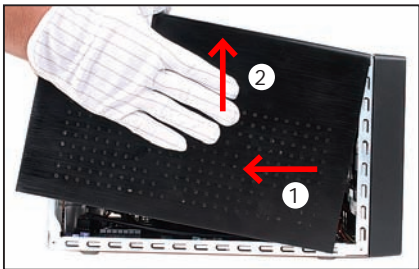
注意: 打开时会有不可见的雷射光放射, 避免曝露於雷射光线下。

1 类激光产品

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。

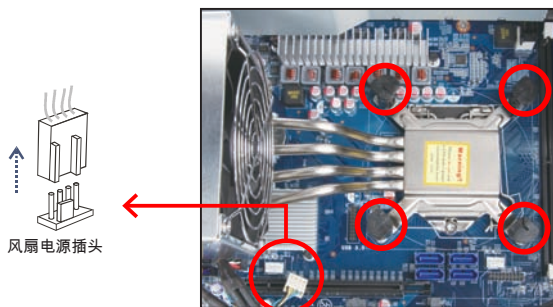


- 松开支架上的固定螺丝, 取下支架。



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, 拔起风扇电源接头。

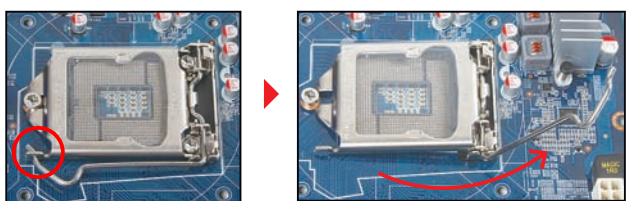


- 取下 ICE 散热模块先置于一旁。

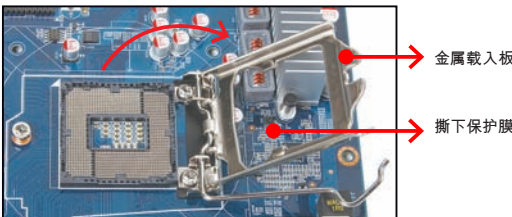
此 1151 针的插槽脆弱易受损。请务必于安装 CPU 时小心使用, 并尽量减少移除或变更 CPU 的次数。安装 CPU 前, 请再次确认电源是关闭的, 以避免造成 CPU 的损坏。

- 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。

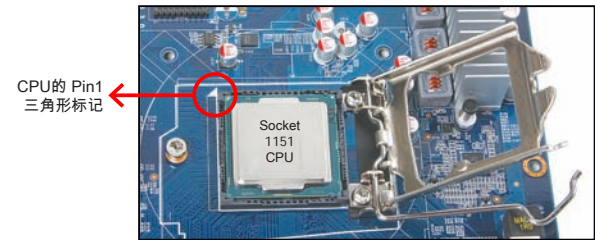


- 撕下金属载入板的保护膜。向上提起 CPU 插槽的金属载入板。



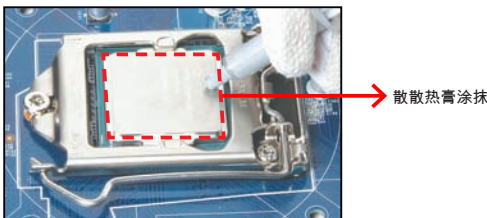
处理期间请注意勿触摸插槽内的排针, 当你没有安装 CPU 时, 请将保护盖安装回 CPU 插槽, 以保护 CPU 插槽。

- 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。



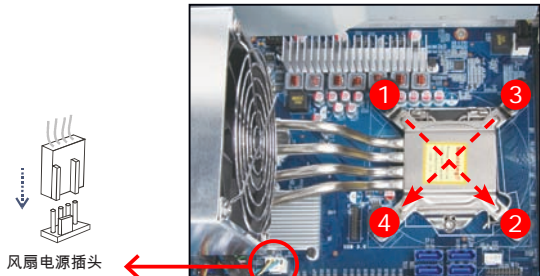
请注意 CPU 的安装方向。请勿硬将 CPU 装入插槽, 以免插槽上的针脚弯曲, 损坏 CPU!

- 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。

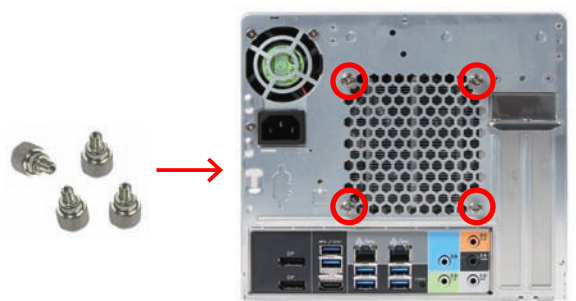


请勿涂抹过多的散热膏于 CPU 上。

- 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, 再依序嵌入固定。
- 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

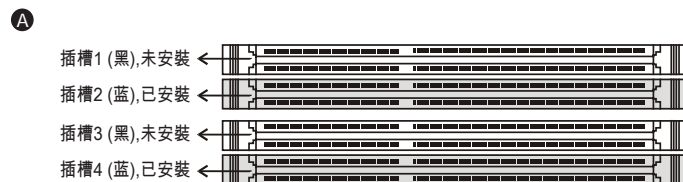
内存模块设定指南

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。



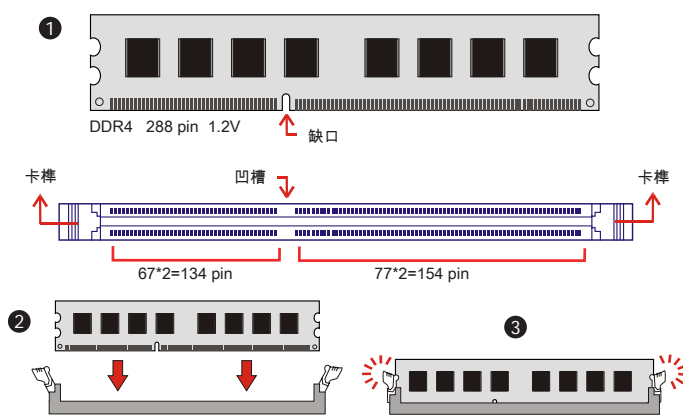
安装内存模块

DDR4 与DDR3/DDR2/DDR并不兼容, 安装前请确认是否为DDR4 记忆体模块。请依下面步骤将内存模块正确地安装于主机板的内存插槽内。

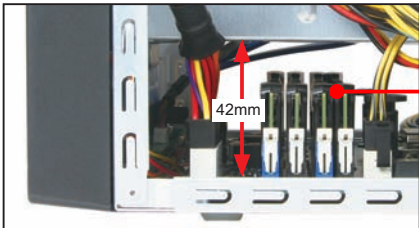
- 将 DIMM 两侧卡榫向外扳开。
- 将内存缺口对准 DIMM 插槽上的凹。

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. 选配安装

- 如图所示, 先将螺丝松开。
- 将M.2 装置插入M.2 插槽, 并锁上固定螺丝。

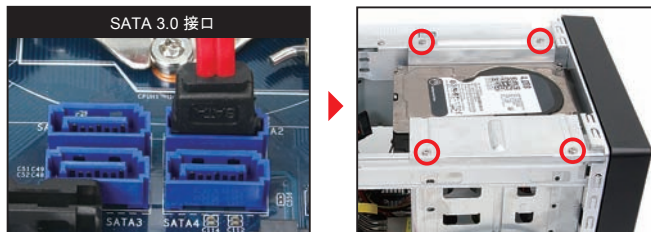


E. 安装周边装置

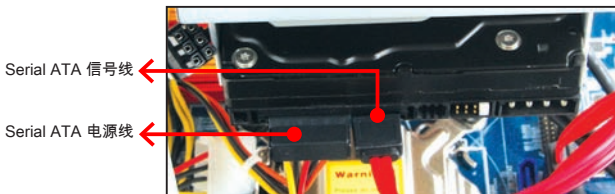
- 松开电源线的束线环, 将 Serial ATA 信号线及电源线拉出, 以利安装。
- 安装硬盘于支架上, 锁上螺丝将硬盘及光驱固定于支架上。



- 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 信号线及电源线于硬盘插槽。



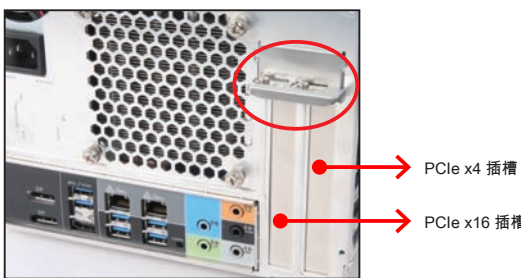
- 如果需要安装额外的第2个, 第3个, 第4个 3.5" 硬盘, 请重复以上硬盘安装步骤。



F. 安装扩充卡

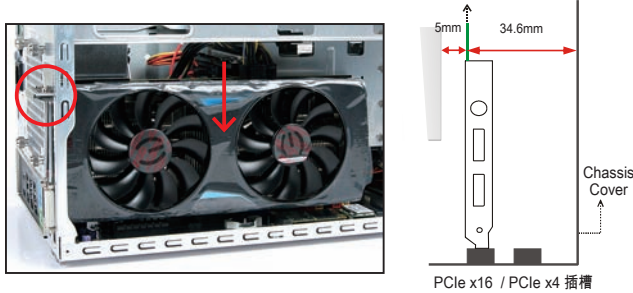
- 松开 2 颗背面挡板螺丝, 扳开闸门, 取下背面挡板, 先置于一旁。

最大可以插入267mm x 120mm x 34.6 mm 的显示卡。



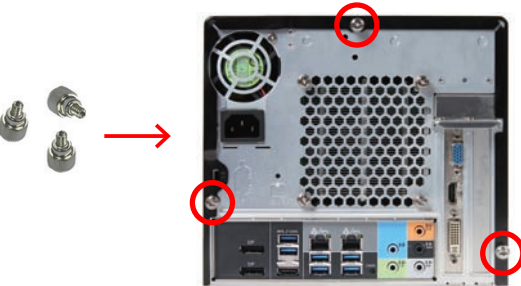
- 将 PCIe x4 / PCIe x16 卡插入 PCIe x4 / PCIe x16 插槽内。

- 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。