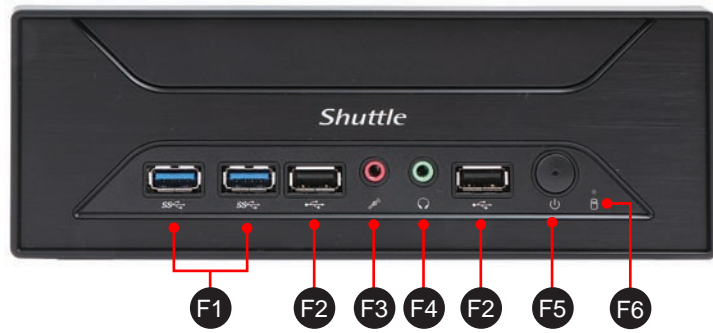


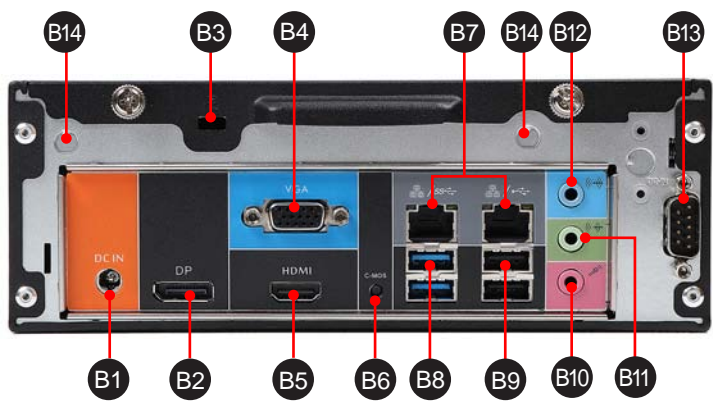
XH270 快速安装指南【简体中文】

正面构造



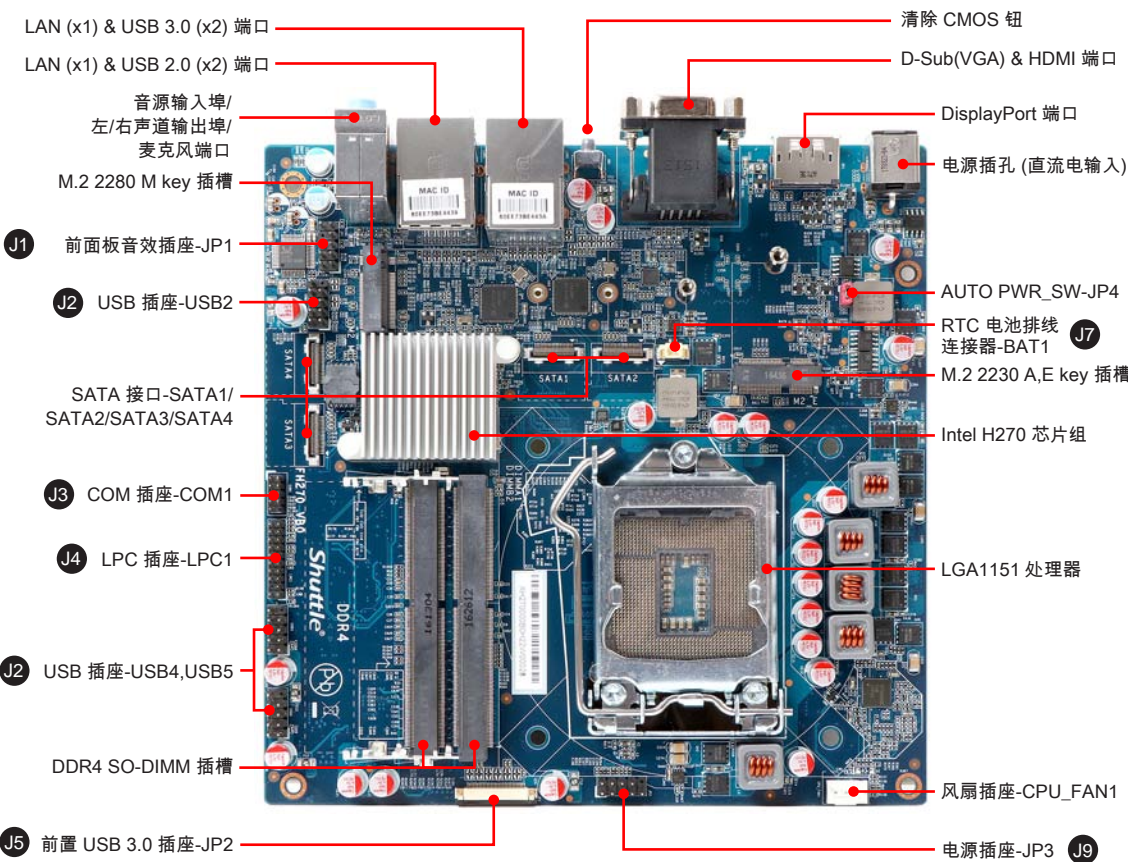
- F1. USB 3.0 连接端口
F2. USB 2.0 连接端口
F3. 麦克风插孔
F4. 耳机孔
F5. 电源按钮/电源指示灯
F6. 硬盘指示灯

背面构造



- B1. 电源插孔 (直流电输入)
B2. DisplayPort 端口
B3. Kensington® 标准防盗锁孔
B4. D-Sub (VGA) 端口
B5. HDMI 端口
B6. 清除 CMOS 钮
B7. LAN 端口
B8. USB 3.0 端口
B9. USB 2.0 端口
B10. 麦克风端口
B11. 左/右声道输出埠
B12. 音源输入埠
B13. COM 串行端口 (RS232)
B14. 无线网络卡天线预留孔

主机板说明



安全资讯

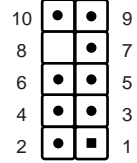
请在安装 Shuttle XPC 前阅读以下注意安全信息。

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。

Jumper 设定

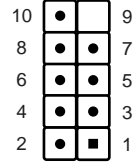
J1 前面板音效插座 (JP1)

- | | |
|-----------|------------|
| 1=MIC_L | 2=AGND |
| 3=MIC_R | 4=FRONT-JD |
| 5=HP_R_C | 6=MIC-JD |
| 7=SENSE B | 8=NULL |
| 9=HP_L_C | 10=HP-JD |



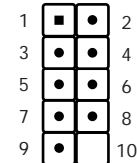
J2 USB 插座 (USB2,USB4,USB5)

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



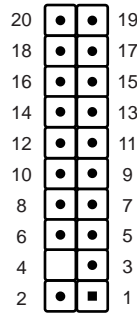
J3 COM 插座 (COM1)

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



J4 LPC 插座 (LPC1)

- | | |
|------------|----------------|
| 1=LPC_33M | 2=GND_LPC |
| 3=LFRAME | 4=NULL |
| 5=SIORST- | 6=NA |
| 7=LAD3 | 8=LAD2 |
| 9=+3.3V | 10=LAD1 |
| 11=LADO | 12=GND_LPC |
| 13=LPC_48M | 14=PCH_PME- |
| 15=+3.3VS | 16=SERIRO |
| 17=GND_LPC | 18=CLKRUN_NC |
| 19=PD#_NC | 20=SUS_CLK_TPM |



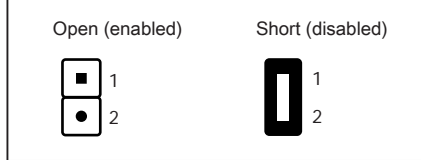
J5 前置 USB 3.0 插座 (JP2)

- | | | | |
|-----------|------------|------------|------------|
| 1=+5VS | 2=+5VS | 3=+5VS | 4=+5VS |
| 5=U3_RX1N | 6=U3_RX1P | 7=GND | 8=GND |
| 9=U3_TX1N | 10=U3_TX1P | 11=GND | 12=GND |
| 13=USB8_N | 14=USB8_P | 15=+5VS | 16=+5VS |
| 17=+5VS | 18=+5VS | 19=U3_RX2N | 20=U3_RX2P |
| 21=GND | 22=GND | 23=U3_TX2N | 24=U3_TX2P |
| 25=GND | 26=GND | 27=USB9_N | 28=USB9_P |
| 29=GND | 30=GND | | |



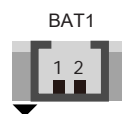
J6 AUTO PWR_SW (JP4)

- 1=PWRSW-
2=GND



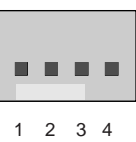
J7 RTC 电池排线连接器

- 1=BATPWR
2=GND



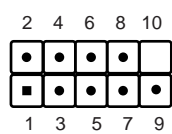
J8 风扇插座 (CPU_FAN1)

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



J9 电源插座 (JP3)

- | | |
|-----------|-----------|
| 1=HLEDPWR | 2=PWR_LED |
| 3=SATALED | 4=GND |
| 5=RST_SW | 6=PWR_SW |
| 7=GND | 8=GND |
| 9=NA | 10=NULL |



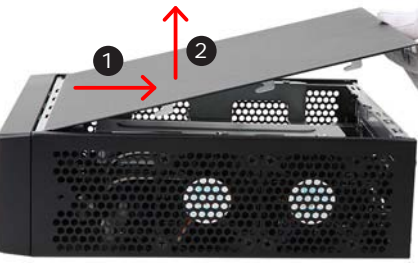
A. 开始安装

⚠ 当你移开机壳时, 基于安全考虑请先将电源线拔起。

1. 松开两颗背板手转螺丝。



2. 将机壳往外推出, 再向上拿起。



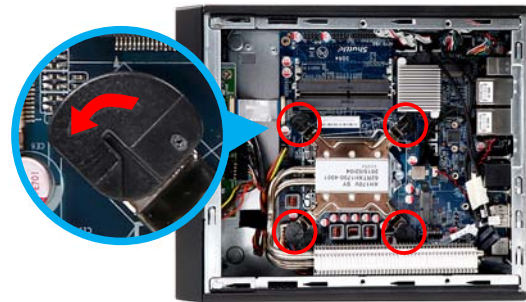
3. 松开支架上的固定螺丝, 取下支架。



B. 安装处理器及散热导管

1. 松开 ICE 散热模块 4 个切角上的固定螺丝。

⚠ 顺着固定锁上箭头方向转动为移除 ICE 散热模块; 反之, 则为可安装的状态。

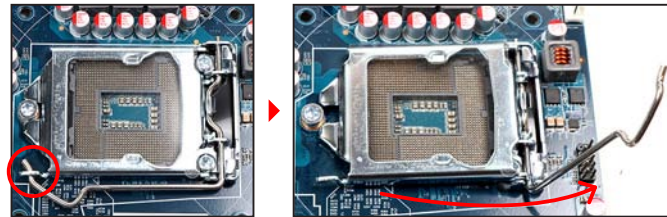


2. 取下 ICE 散热模块先置于一旁。

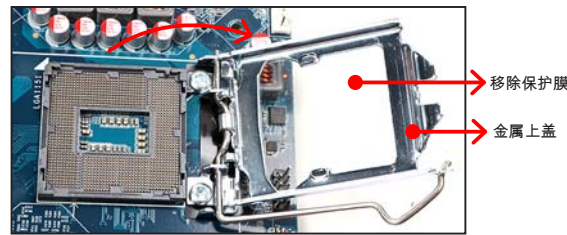
⚠ 此 1151 针的插槽脆弱易受损。请务必于安装 CPU 时小心使用, 并尽量减少移除或变更 CPU 的次数。安装 CPU 前, 请再次确认电源是关闭的, 以避免造成 CPU 的损坏。

➤ 请依下列步骤将 CPU 正确的安装于主机板的 CPU 插槽内

3. 请先将插槽拉杆解锁并向上提起。

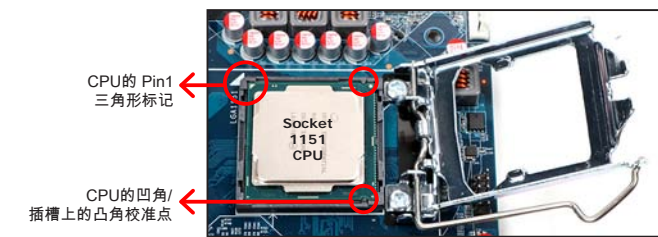


4. 撕下金属载入板的保护膜。向上提起 CPU 插槽的金属载入板。



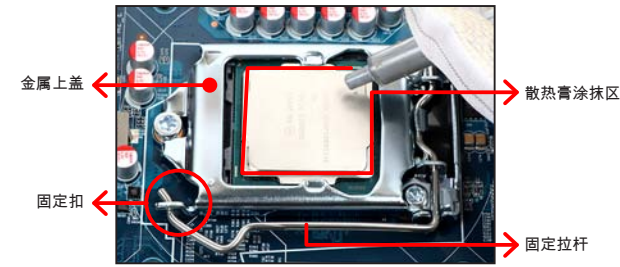
⚠ 处理期间请注意勿触摸插槽内的排针, 当你没有安装 CPU 时, 请将保护盖安装回 CPU 插槽, 以保护 CPU 插槽。

5. 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。



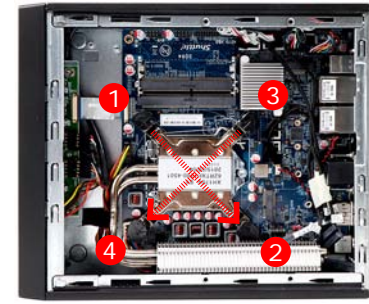
⚠ 为了避免伤害 CPU, 使系统正常的作业, 请再次确认 CPU PIN 脚安装无误。

6. 关上载入板, 将 CPU 的插槽拉杆压下并定位锁好。
7. 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。

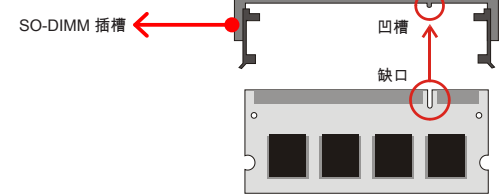
8. 锁上热导管四个切角上的固定螺丝, 将 ICE 散热模块固定于主机板上。请按压螺丝对角线端, 再依序锁入固定。



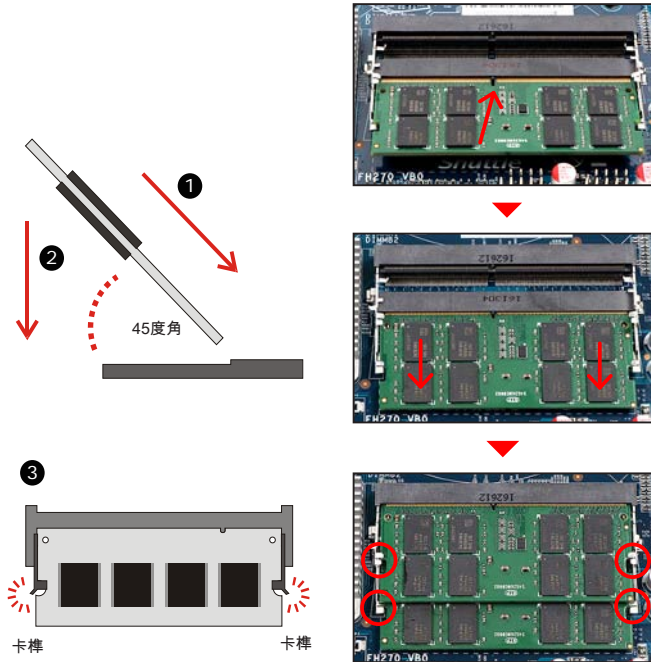
C. 安装内存模块

⚠ 本主机板仅支援 1.2 V DDR4 记忆体模组。

1. 找到主机板上的 SO-DIMM 插槽。
2. 将内存缺口对准 SO-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。



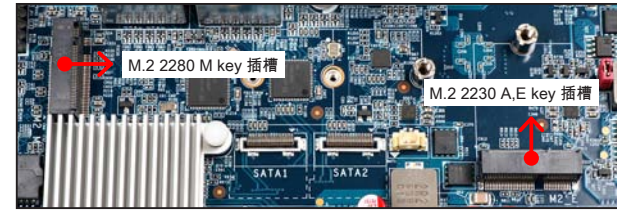
3. 将内存以 45 度角轻轻插入插槽内。
4. 将内存往下压至两侧卡榫完全定位。



5. 请重复上述步骤安装其余的记忆体于 SO-DIMM 插槽上。

D. 选配安装

1. 如图所示, 找到主板上的 M.2 插槽。



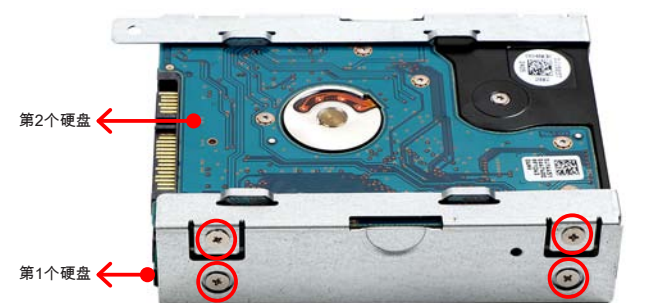
2. 将 M.2 装置插入 M.2 插槽, 并锁上固定螺丝。



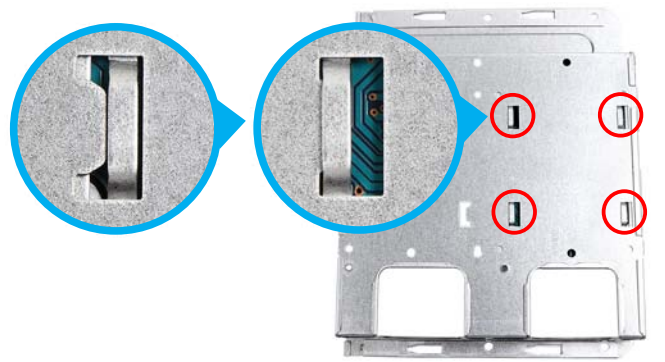
3. 从配件包中取出 4 个托架和 16 颗螺丝。



4. 如图所示将第 1 个和第 2 个硬盘放在托架上, 并用 8 个螺丝固定。



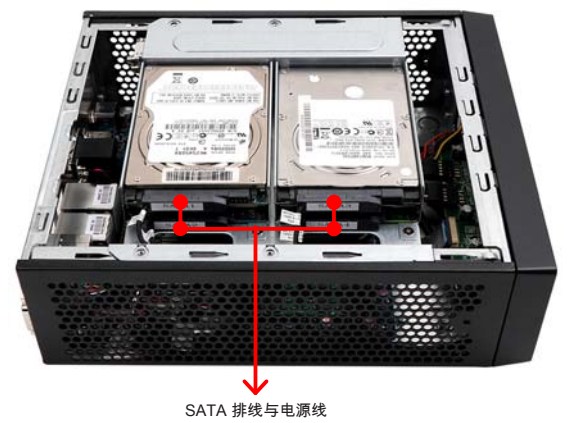
5. 将硬盘连同托架安装入支架中, 将凸锁滑入孔中, 直到其卡入到位, 确保四个凸锁滑入机架中相对应的孔。



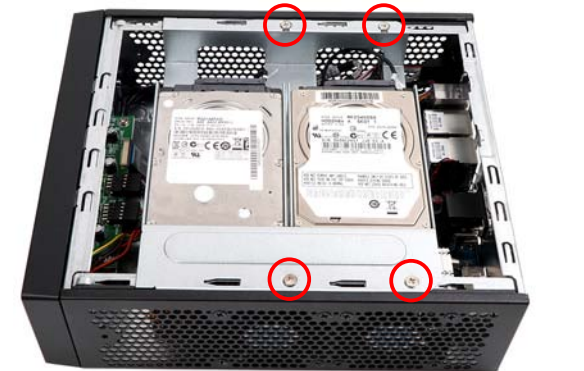
6. 翻转支架另一面朝上, 锁上固定螺丝。依所需请重复上述步骤安装第 3 和第 4 个硬盘。



7. 安装 SATA 排线与电源线于硬盘插槽。



8. 将硬盘连同支架装入机壳内, 并锁上固定螺丝。



E. 组装完成

1. 装回上盖并锁上螺丝。



2. 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。