

XH310V/XH310 快速安装指南【简体中文】

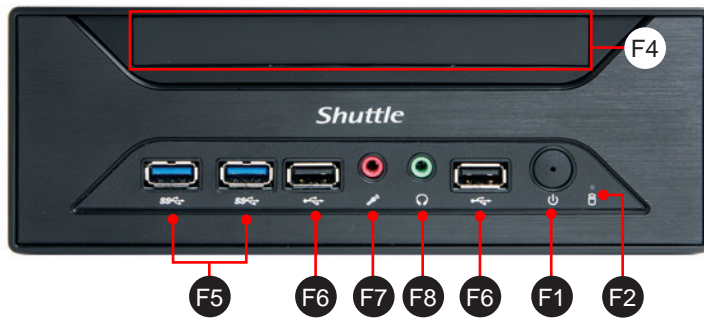
正面构造

➤ XH310V

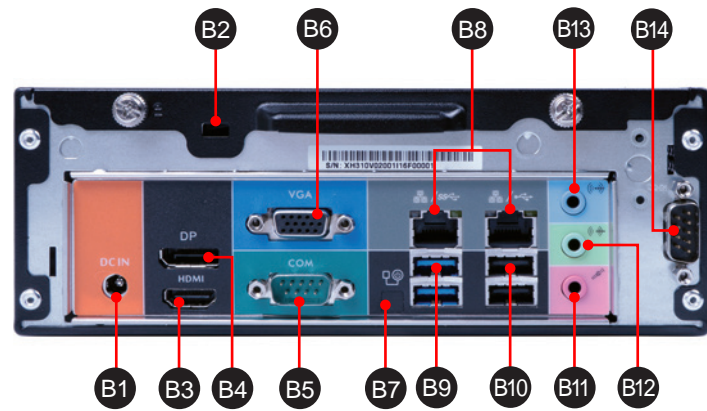


- F1. 电源按钮/电源指示灯
- F2. 硬盘指示灯
- F3. 光驱门盖/前置I/O门盖
- F4. Slim光驱扩充槽
- F5. USB 3.1 Gen 1 连接端口
- F6. USB 2.0 连接端口
- F7. 麦克风插孔
- F8. 耳机孔

➤ XH310

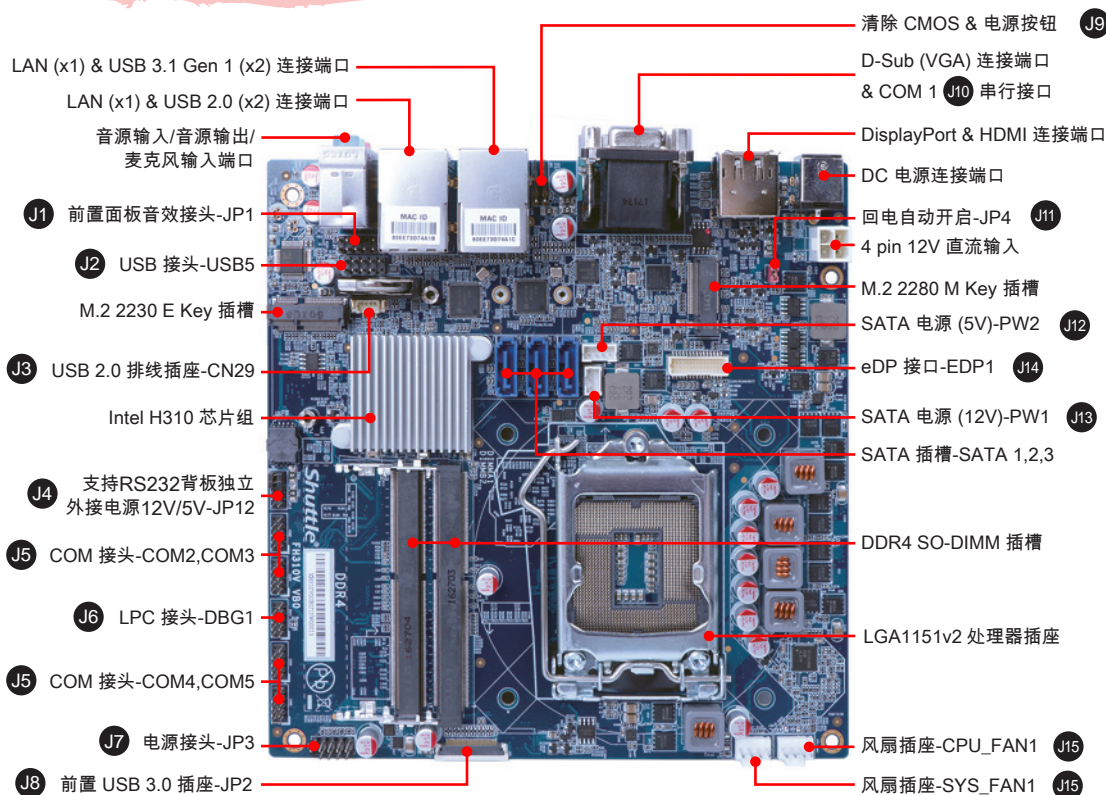


背面构造



- B1. 电源插孔 (直流电输入)
- B2. Kensington® 标准防盗锁孔
- B3. HDMI 连接端口
- B4. DisplayPort 连接端口
- B5. COM 1 串行接口 (RS232/RS422/RS485)
- B6. D-Sub (VGA) 连接端口
- B7. 清除 CMOS & 电源按钮
- B8. 网络连接端口
- B9. USB 3.1 Gen 1 连接端口
- B10. USB 2.0 连接端口
- B11. 麦克风输入端口
- B12. 音源输出端口
- B13. 音源输入端口
- B14. COM 2 串行接口 (RS232)

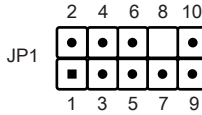
主机板说明



Jumper 设定

J1 前置面板音效接头

- 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



J3 USB 2.0 排线插座

- 1=GND 2=USB1P_C 3=USB1N_C 4=USBPW01(+5V)



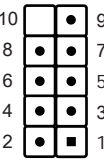
J4 支持RS232背板独立外接电源12V/5V

- JUMP1 connector Pin 1 and Pin 2 = R11 Signal. JUMP2 connector Pin 3 and Pin 4 = R12 Signal. IF JUMP1 connector Pin 5 and Pin 7 = R11 is +5V IF JUMP2 connector Pin 6 and Pin 8 = R12 is +5V IF JUMP1 connector Pin 7 and Pin 9 = R11 is 12V IF JUMP2 connector Pin 8 and Pin 10 = R12 is 12V

- 1=-XRI1 2=COM_-XRI1 3=-XRI2 4=COM_-XRI2 5=+5V 6=+5V 7=COM1_PWR 8=COM2_PWR 9=+12V 10=+12V

J6 LPC 接头

- 1=LPC_33M 2=LAD1 3=SIORST- 4=LAD0 5=LFRAME- 6=+3.3V 7=LAD3 8=GND 9=LAD2 10=NULL

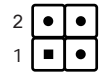


J8 前置 USB 3.0 插座

- 1=5V_USB 2=5V_USB 3=5V_USB 4=5V_USB 5=U3_RX3N 6=U3_RX3P 7=GND 8=GND 9=U3_TX3N 10=U3_TX3P 11=GND 12=GND 13=USB8_N 14=USB8_P 15=5V_USB

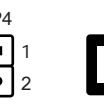
J9 清除 CMOS & 电源按钮

- 1=RTCST- 2=+5V 3=GND 4=PWRSW-



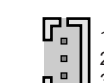
J11 回电自动开启

- 1=U17B_pin5 2=GND



J13 SATA 电源 (12V)

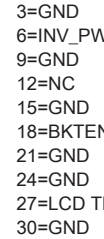
- 1=GND 2=NC 3=+12V



J14 eDP 接口

- 1=NC 4=INV_PWR_SRC 7=DP0_P 10=INV_PWR_SRC 13=DP1_P 16=PWMO_R 19=AUX_N 22=GND 25=ANEL_VDD 28=EDP_HPQ_Q

- 2=NC 5=DP0_N 8=INV_PWR_SRC 11=DP1_N 14=NC 17=AUX_P 20=GND 23=ANEL_VDD 26=GND 29=GND



➤ 安全资讯

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, 避免曝露於雷射光束下。

1 类激光产品

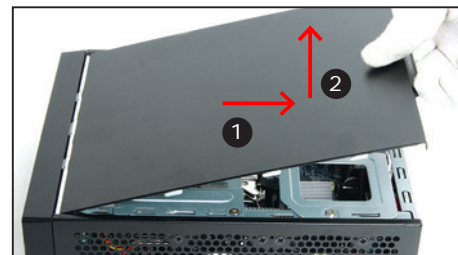
A. 开始安装

⚠ 当你移开机壳时, 基于安全考虑请先将电源线拔起。

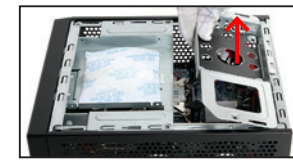
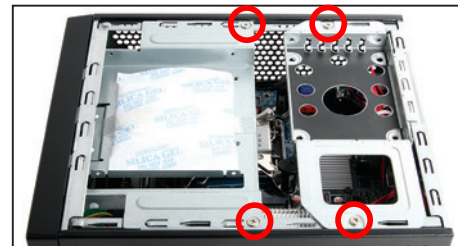
1. 松开两颗背板手转螺丝。



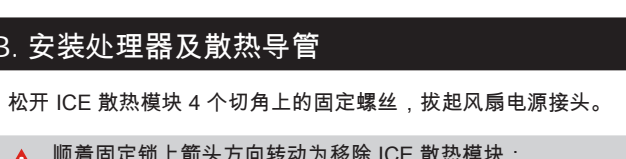
2. 将机壳往外推出, 再向上拿起。



3. 松开支架上的固定螺丝, 取下支架。



硬盘支架

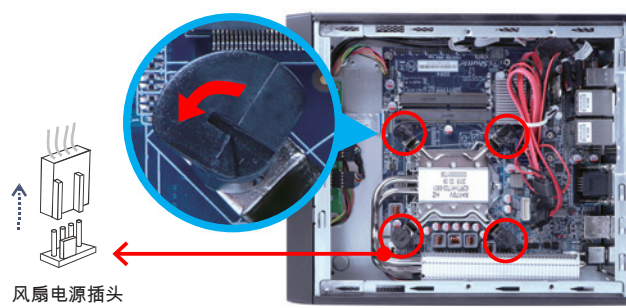


光驱支架

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, 掀起风扇电源接头。

⚠ 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。

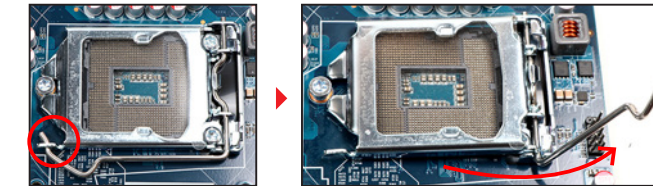


2. 取下 ICE 散热模块先置于一旁。

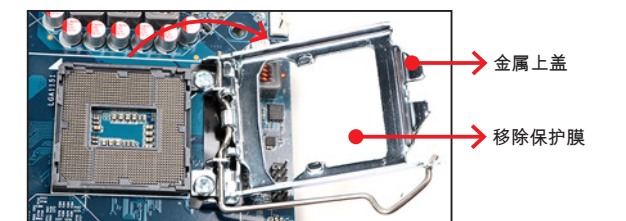
⚠ 此 1151 针的插槽脆弱易受损。请务必于安装 CPU 时小心使用, 并尽量减少移除或变更 CPU 的次数。安装 CPU 前, 请再次确认电源是关闭的, 以避免造成 CPU 的损坏。

➤ 请依下列步骤将 CPU 正确的安装于主机板的 CPU 插槽内

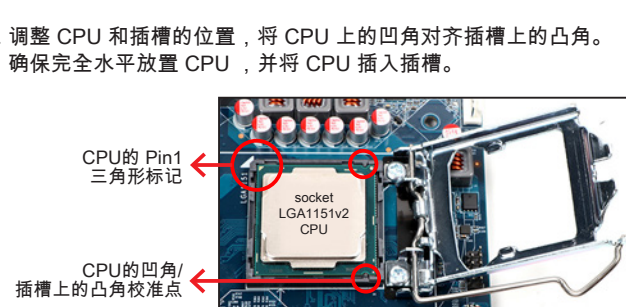
3. 请先将插槽拉杆解锁并向上提起。



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。

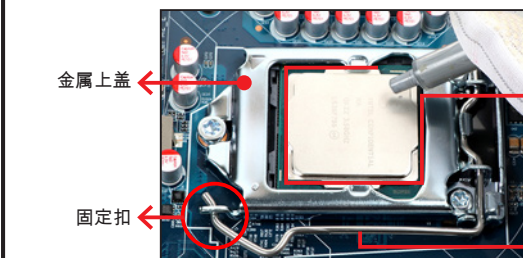


5. 调整 CPU 和插槽的位置, 将 CPU 上的凹角对齐插槽上的凸角。确保完全水平放置 CPU, 并将 CPU 插入插槽。



⚠ 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。

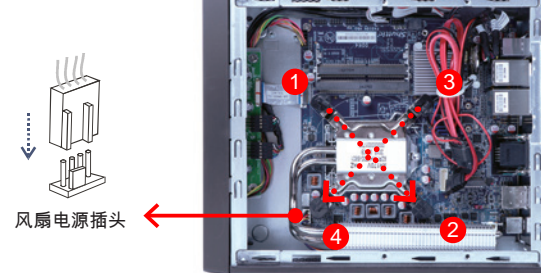
6. 关上载入板, 将 CPU 的插槽拉杆压下并定位锁好。
7. 取适量的散热膏均匀的涂抹于 CPU 上。



⚠ 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。

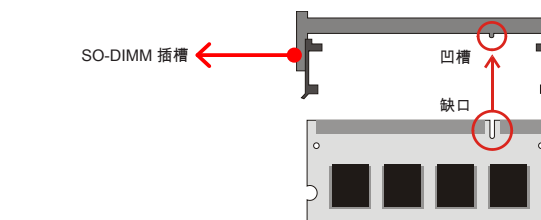
9. 连接风扇的电源接头。



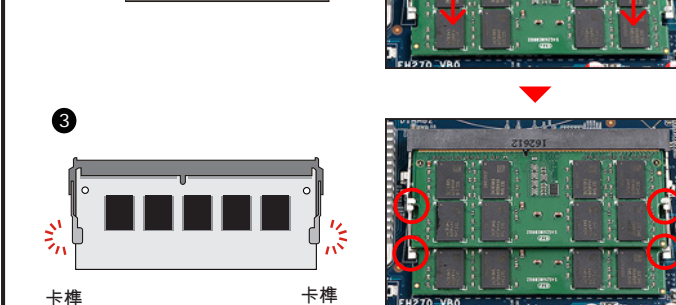
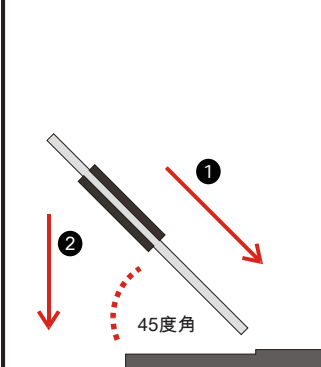
C. 安装内存模组

⚠ 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。



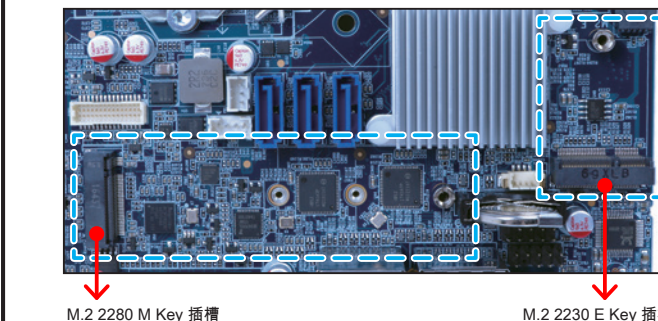
3. 将内存以 45 度角轻轻插入插槽内。
4. 将内存往下压至两侧卡榫完全定位。



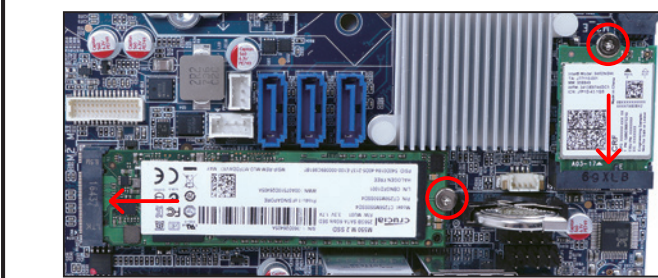
5. 请重复上述步骤安装其余的记忆体于 SO-DIMM 插槽上。

D. 选配安装 (M.2 卡、硬盘与光驱)

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。

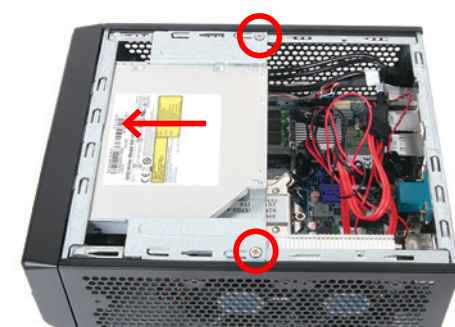


3. 将薄型光驱放入支架中, 锁紧两侧螺丝。

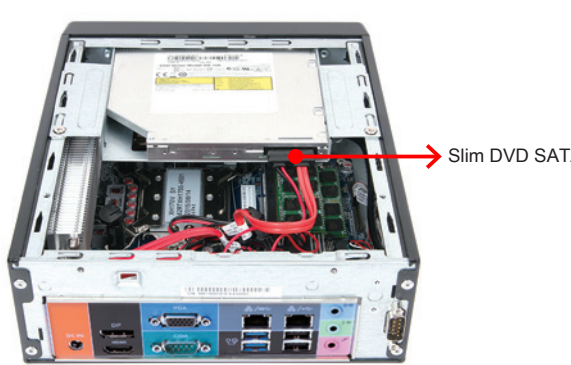


⚠ 如果你要安装 XH310 光驱, 请先卸下前档盖。

4. 将光驱连同支架往下放再向前推进, 装入机壳内, 并锁上固定螺丝。



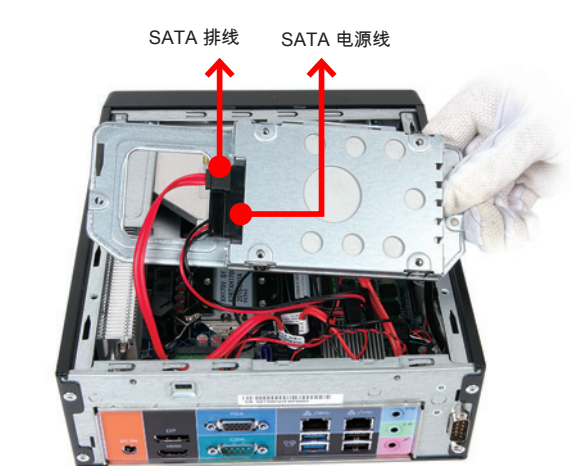
5. 安装 SATA 排线与电源线于光驱插槽。



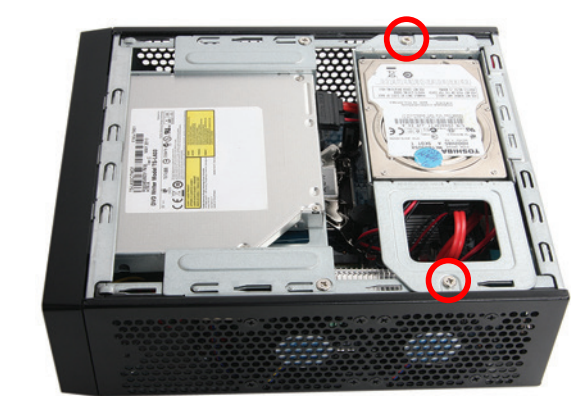
6. 将硬盘放入支架中, 锁紧两侧螺丝。



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. 完成

1. 装回上盖并锁上螺丝。



2. 完成组装。

⚠ 开机时请按“Del”键, 进入 BIOS 设置, 载入最佳效能的 BIOS 设定值。