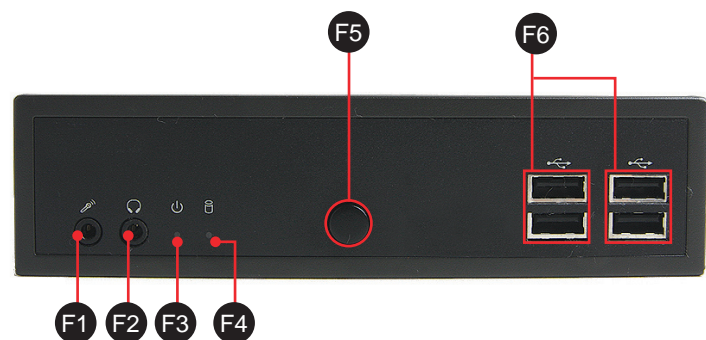


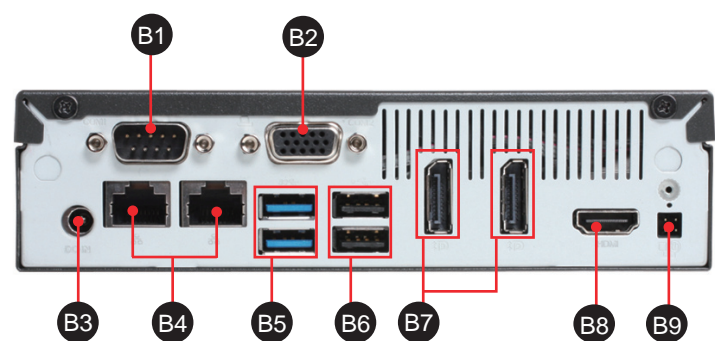
快速安装指南【简体中文】

正面构造



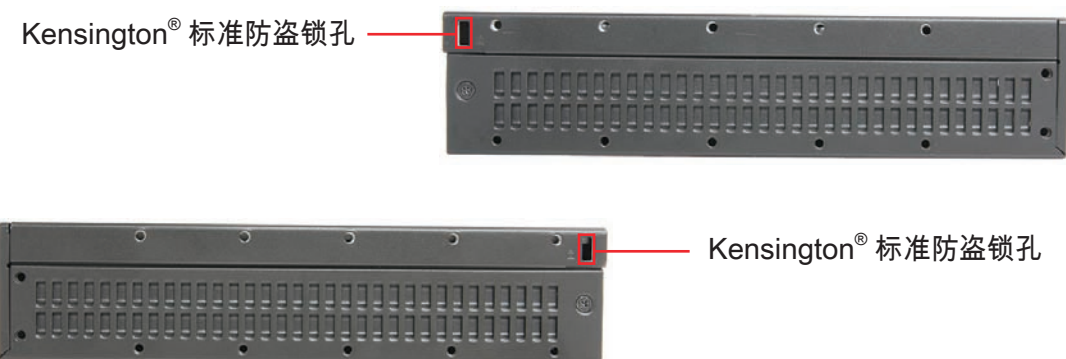
- F1. 麦克风插孔
- F2. 耳机孔
- F3. 电源指示灯
- F4. 硬盘指示灯
- F5. 电源按钮
- F6. USB2.0 连接端口

背面构造

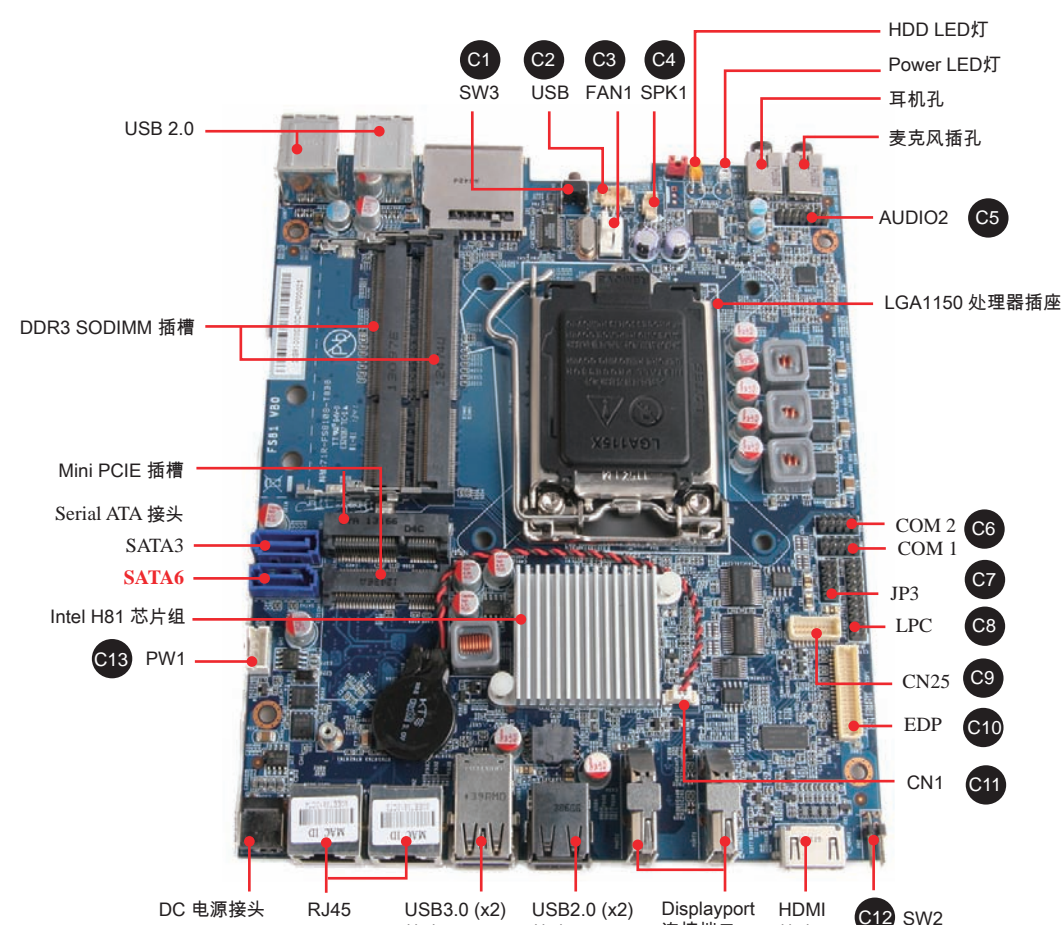


- B1. COM1 连接端口 (RS232/RS422/RS485)
- B2. D-sub 连接端口
- B3. 电源插孔 (直流电输入)
- B4. 网络连接端口
- B5. USB3.0 连接端口
- B6. USB2.0 连接端口
- B7. Displayport 连接端口
- B8. HDMI 连接端口
- B9. 清除COMS&POWER按钮

左/右面构造



主机板说明



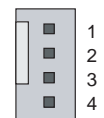
Jumper 设定

C1 电源按钮 (SW3)



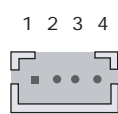
C3 风扇插座

Pin 分配 (FAN1):
1=GND
2=+12V
3=SPEED_SENSE
4=PWM_CTRL



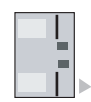
C2 USB 连接端口

Pin 分配:
1=GND
2=USB10P
3=USB10N
4=USBPW04



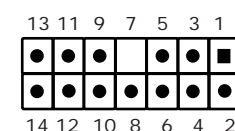
C4 SPK1

Pin 分配 (CN1):
1=SPKR_OUT
2=GND



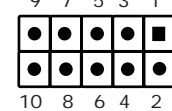
C5 音效接口

Pin 分配 (AUDIO2):
1=PULL AGND
2=LINE-R
3=NC
4=LINE-L
5=PULL AGND
6=FRONT_L
7=NC
8=FRONT_R
9=PULL AGND
10=FRONT_S
11=BK_AUDIO-JD
12=MIC1_R
13=AGND
14=MIC1_L



C6 COM 连接端口

Pin 分配 (COM1&COM2):
1=DCD
2=RX
3=TX
4=DTR
5=GND
6=DSR
7=RTS
8=CTS
9=RI
10=NC

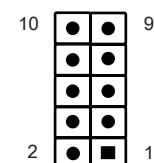


C7 支持RS232背板独立外接电源12V / 5V

(DEFAULT=SHORT 1-2,3-4)
IF JUMP1 Connector Pin 5 and Pin 7 = COM1 is +5V
IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = COM2 is +5V
IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = COM1 is +12V
IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = COM2 is +12V

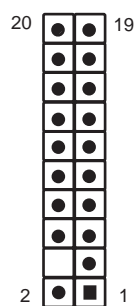
Pin 分配 (JP3):

1=-XR11
2=COM_-XR11
3=-XR12
4=COM_-XR12
5=+5V
6=+5V
7=COM1_PWR
8=COM2_PWR
9=+12V
10=+12V



C8 LPC 连接端口

Pin 分配 (LPC1):
1=CLK_33M
2=GND
3=LFRAME
4=NC
5=SIORST#
6=-XR13
7=L_AD3
8=L_AD2
9=+3.3V
10=L_AD1
11=L_ADO
12=GND
13=LPC_48M
14=PCH_PME-
15=+3.3VS
16=SERIRQ
17=GND
18=+3.3V
19=+3.3V
20=SUS_CLK



安全资讯

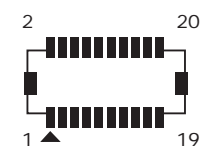
请在安装前阅读以下注意信息安全。

注意: 更换电池方式错误可能会损坏本电脑。
仅能依建议, 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。

C9 VGA 连接端口

Pin 分配 (CN25):

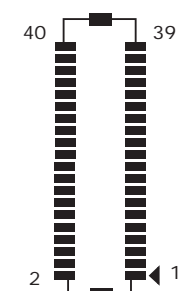
1=GND
2=GND
3=SDVO_CLK_D
4=GND
5=SDVO_DATE_D
6=GND
7=GND
8=GND
9=CRT_VSYNC_R
10=GND
11=CRT_HSYNC_R
12=GND
13=GND
14=GND
15=BOUT-O
16=VGA_PWR
17=GOUT-O
18=VGA_PWR
19=ROUT-O
20=VGA_PWR



C10 EDP 接头 V1.0

Pin 分配:

1=ANEL_VDD
2=CAD_56B
3=ANEL_VDD
4=HPD_56B_C
5=ANEL_VDD
6=NC
7=ANEL_VDD
8=NC
9=ANEL_VDD
10=NC
11=GND
12=GND
13=EDP_BKLTCTL
14=AUX-_56B_C
15=EDP_BKLTEN
16=AUX+_56B_C
17=GND
18=GND
19=NC
20=D3-_56B_C
21=NC
22=D3+_56B_C
23=GND
24=GND
25=INV_PWR_SRC
26=D2-_56B_C
27=INV_PWR_SRC
28=D2+_56B_C
29=INV_PWR_SRC
30=GND
31=INV_PWR_SRC
32=D1-56B_C
33=INV_PWR_SRC
34=D1+56B_C
35=GND
36=GND
37=NC
38=D0-_56B_C
39=NC
40=D0+_56B_C



C11 电源接头

Pin 分配 (CN1):
1=V_BAT
2=GND



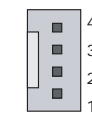
C12 清除CMOS和电源按钮

Pin 分配 (SW2):
1=RTCRST-
2=+5V
3=GND
4=PWRSW-



C13 SATA 电源接头

Pin 分配 (PW1):
1=GND
2=GND
3=+5V
4=+5V



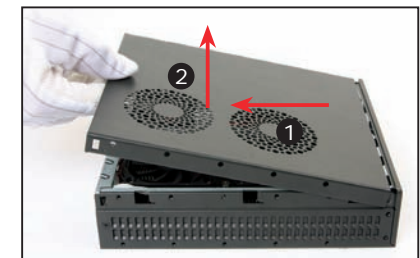
A. 开始安装

⚠ 当你移开机壳时, 基于安全考虑请先将电源线拔出。

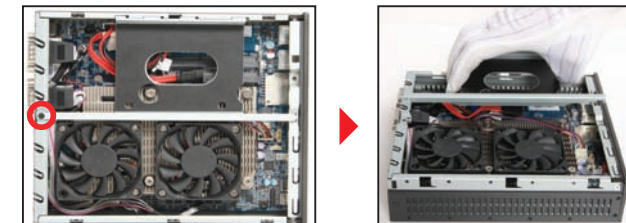
1. 松开两颗背板螺丝。



2. 将机壳往外推出, 再向上拿起。

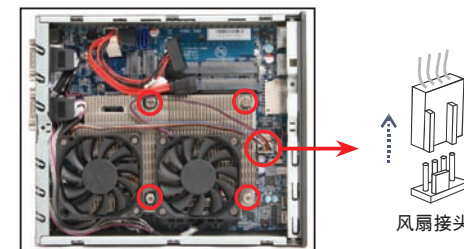


3. 松开支架上的固定螺丝, 取下支架。



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并拔除风扇接头。

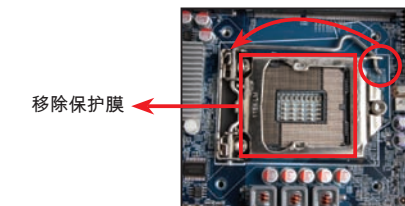


2. 取下 ICE 散热模块先置于一旁。

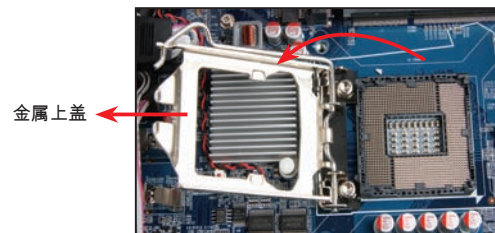
⚠ 此 1150 针的插槽脆弱易受损。请务必于安装 CPU 时小心使用, 并尽量减少移除或变更 CPU 的次数。安装 CPU 前, 请再次确认电源是关闭的, 以避免造成 CPU 的损坏。

➢ 请依下列步骤将 CPU 正确的安装于主机板的 CPU 插槽内

3. 请先移除保护膜再将插槽拉杆解锁并向上提起。

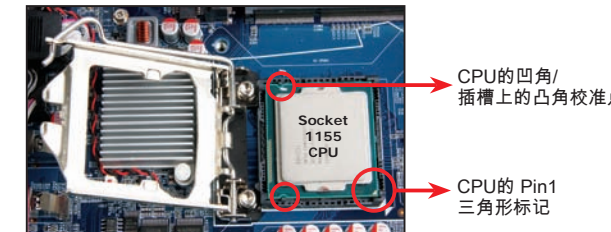


4. 向上提起 CPU 插槽的金属载入板。



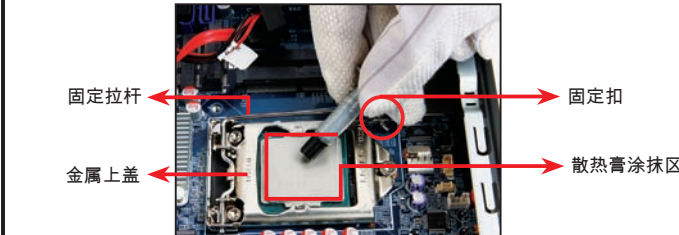
⚠ 处理期间请注意勿触摸插槽内的排针, 当你没有安装 CPU 时, 请将保护盖安装回 CPU 插槽, 以保护 CPU 插槽。

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。



⚠ 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!

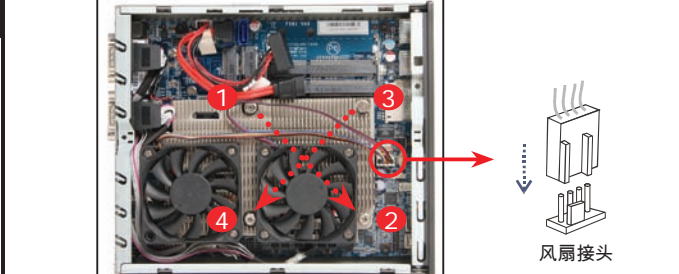
6. 关上载入板, 将 CPU 的插槽拉杆压下并定位锁好。



⚠ 请勿涂抹过多的散热膏于 CPU 上。

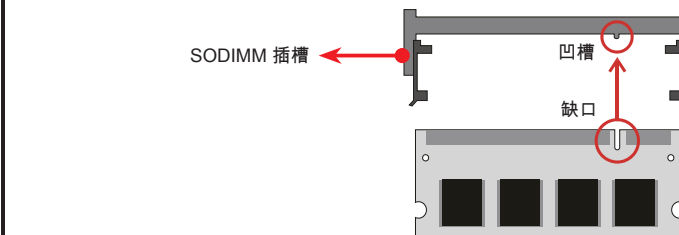
7. 取适量的散热膏均匀的涂抹于 CPU 上。

8. 锁上热导管四个切角上的螺丝, 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。

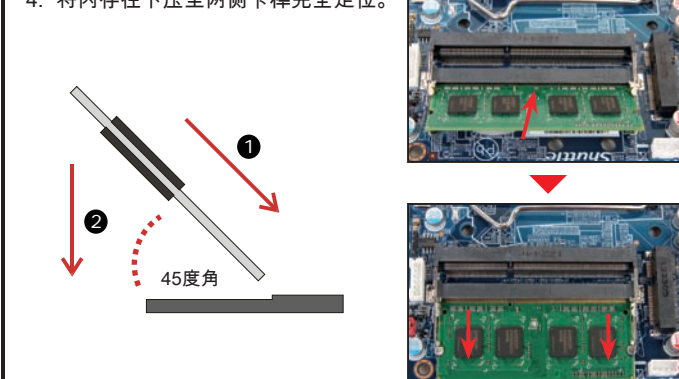


C. 安装内存模块

1. 找到主机板上的 SODIMM (DIMM1) 插槽。
2. 将内存缺口对准 DIMM 插槽上的凹槽。

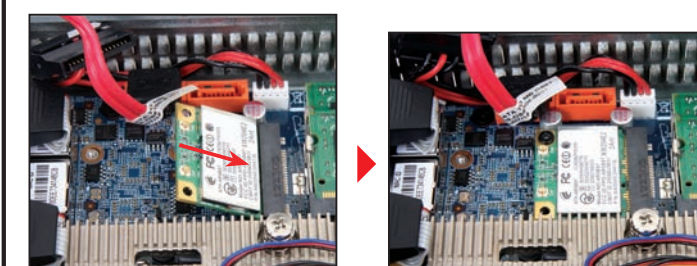


3. 将内存以45度角轻轻插入插槽内。

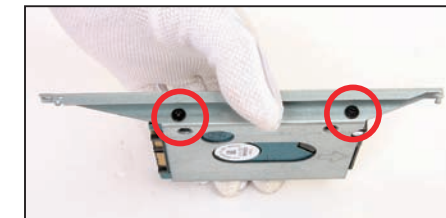


D. 选配安装

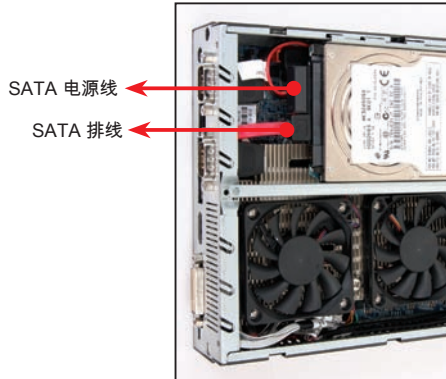
1. 将 Mini PCIE 卡插入 Mini PCIE 插槽, 并锁上固定螺丝。



2. 将薄型光驱放入支架中, 锁紧两侧螺丝。



3. 安装 SATA 排线与电源线于光驱插槽。



4. 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。

⚠ 请载入最佳效能的 BIOS 设定值。