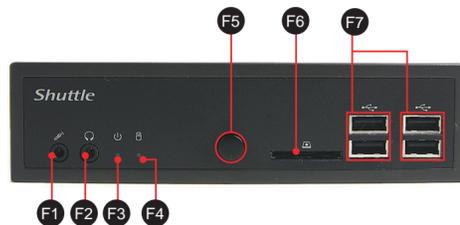
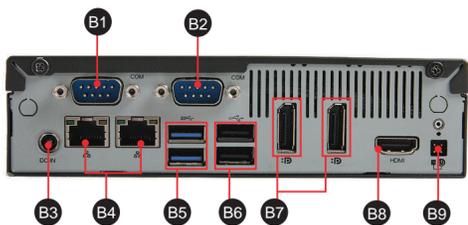


正面构造



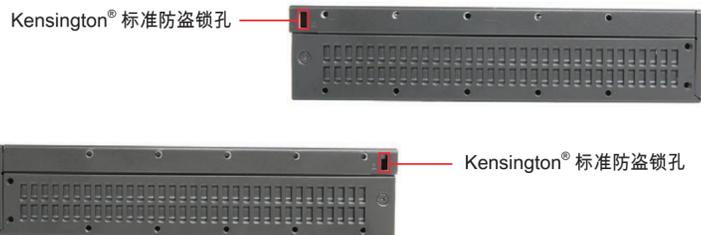
- F1. 麦克风插孔
- F2. 耳机孔
- F3. 电源指示灯
- F4. 硬盘指示灯
- F5. 电源按钮
- F6. SD卡插槽
- F7. USB2.0 连接端口

背面构造



- B1. COM1 连接端口 (RS232/RS422/RS485)
- B2. COM2 连接端口 (仅适用于RS232)
- 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

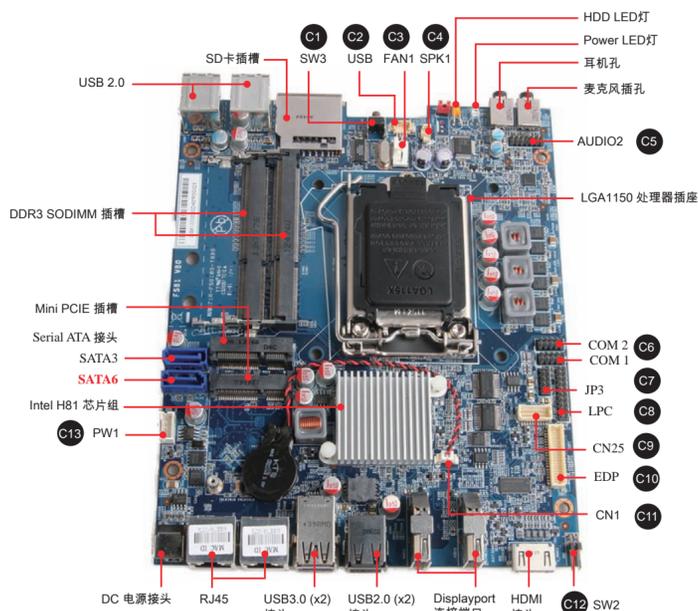
左/右面构造



Kensington® 标准防盗锁孔

Kensington® 标准防盗锁孔

主机板说明



Jumper 设定

C1 电源按钮 (SW3)



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

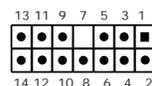


C3 风扇插座

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

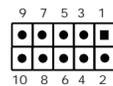
C5 音效接头

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_SENSE
9=PULL AGND 10=FRONT_R
11=BK_AUDIO-JD 12=MIC1_R
13=AGND 14=MIC1_L



C6 COM 连接端口

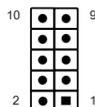
Pin 分配 (COM1&COM2):
1=DCD 2=RX
3=TX 4=DTR
5=GND 6=DSR
7=RTS 8=CTS
9=RI 10=NC



C7 支持RS232背板独立外接电源12V / 5V

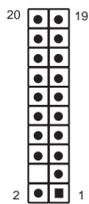
(DEFAULT=SHORT 1-2,3-4)
IF JUMP1 Connector Pin 5 and Pin 7 = COM1 is +5V
IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = COM2 is +5V
IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = COM1 is +12V
IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = COM2 is +12V

Pin 分配 (JP3):
1=-XRI1 2=COM_-XRI1
3=-XRI2 4=COM_-XRI2
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 11=L_AD0
2=GND 12=GND
3=LFRAME 13=LPC_48M
4=NC 14=PCH_PME-
5=SIORST# 15=+3.3VS
6=-XRI3 16=SERIRQ
7=L_AD3 17=GND
8=L_AD2 18=+3.3V
9=+3.3V 19=+3.3V
10=L_AD1 20=SUS_CLK



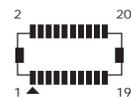
安全资讯

请在安装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。

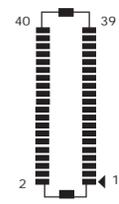
C9 VGA 连接端口

Pin 分配 (CN25):
1=GND 11=CRT_HSYNC_R
2=GND 12=GND
3=SDVO_CLK_D 13=GND
4=GND 14=GND
5=SDVO_DATE_D 15=BOUT-O
6=GND 16=VGA_PWR
7=GND 17=GOUT-O
8=GND 18=VGA_PWR
9=CRT_VSYNC_R 19=ROUT-O
10=GND 20=VGA_PWR



C10 EDP 接头 V1.0

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



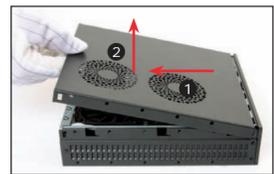
A. 开始安装

⚠ 当你移开机壳时, 基于安全考虑请先将电源线拔出。

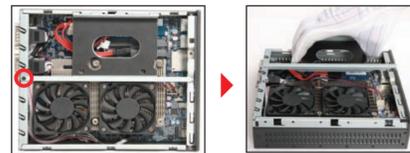
1. 松开两颗背板螺丝。



2. 将机壳往外推出, 再向上拿起。

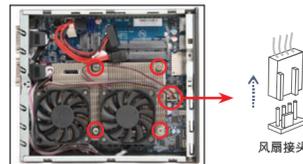


3. 松开支架上的固定螺丝, 取下支架。



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。

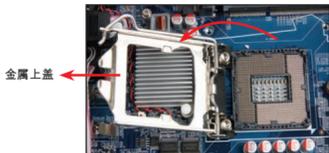
⚠ 此 1150 针的插槽脆弱易受损。请务必于安装 CPU 时小心使用, 并尽量减少移除或变更 CPU 的次数。安装 CPU 前, 请再次确认电源是关闭的, 以避免造成 CPU 的损坏。

➢ 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。

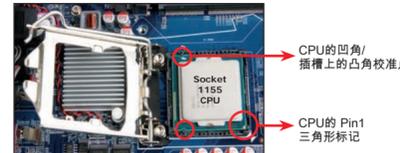


4. 向上提起 CPU 插槽的金属载入板。



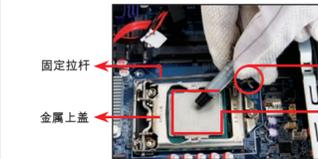
⚠ 处理期间请注意勿触摸插槽内的排针, 当你没有安装 CPU 时, 请将保护盖安装回 CPU 插槽, 以保护 CPU 插槽。

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!

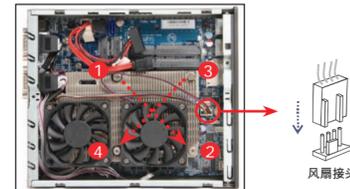
6. 关上载入板, 将 CPU 的插槽拉杆压下并定位锁好。



⚠ 请勿涂抹过多的散热膏于 CPU 上。

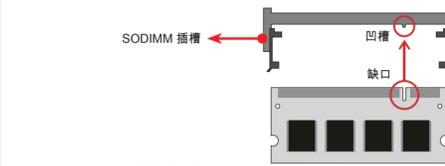
8. 锁上热导管四个切角上的螺丝, 将 ICE 散热模块固定于主机板上。请按压螺丝对角线端, 再依序锁入固定。

9. 装上风扇接头。

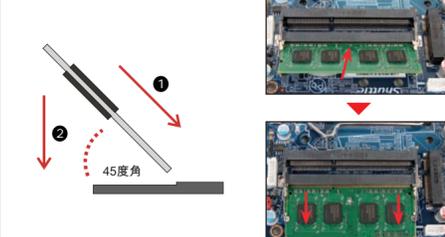


C. 安装内存模块

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。将内存安装于插槽上, 并确认方向是否有误。

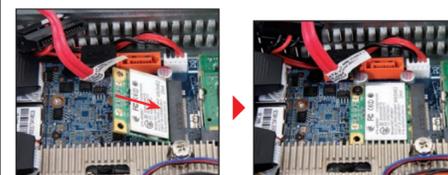


3. 将内存以 45 度角轻轻插入插槽内。
4. 将内存往下压至两侧卡榫完全定位。

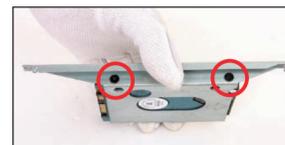


D. 选配安装

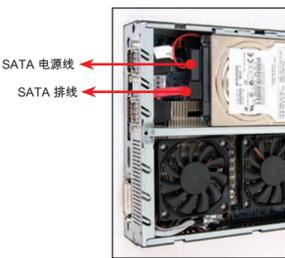
1. 将 Mini PCIE 卡插入 Mini PCIE 插槽, 并锁上固定螺丝。



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. 将硬盘连同支架放入机壳内, 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。