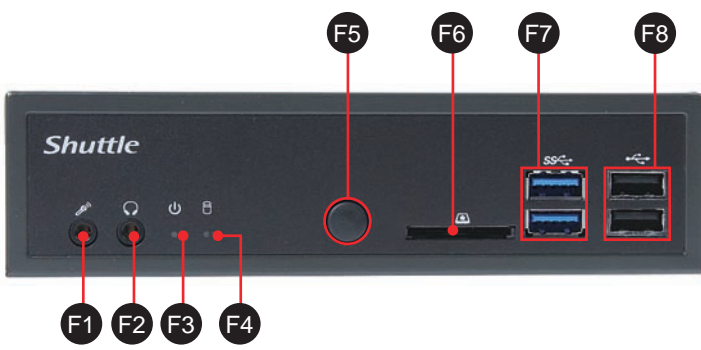


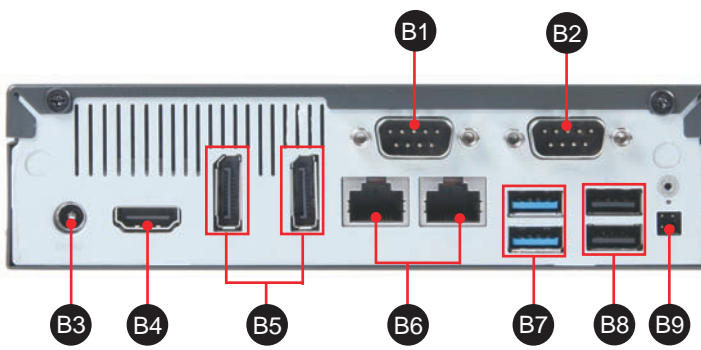
DQ170 Series 快速安装指南【简体中文】

正面构造



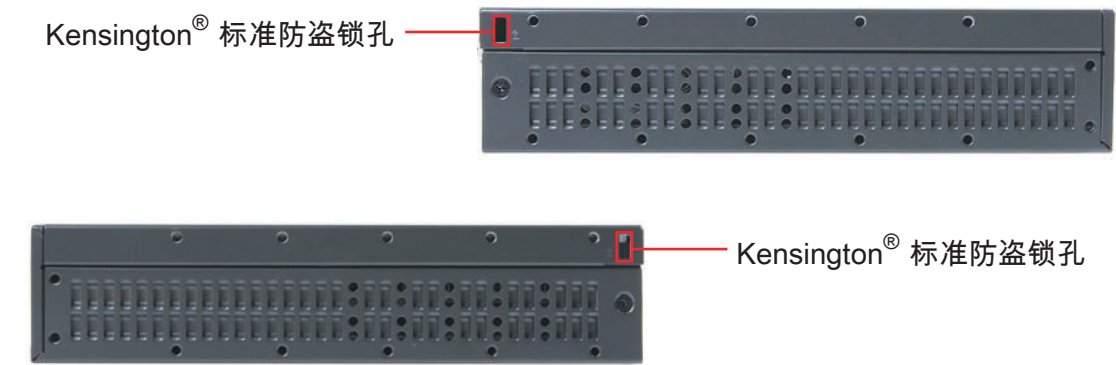
- F1. 麦克风插孔  
F2. 耳机孔  
F3. 电源指示灯  
F4. 硬盘指示灯  
F5. 电源按钮  
F6. SD卡片阅读机  
F7. USB3.0 连接端口  
F8. USB2.0 连接端口

背面构造

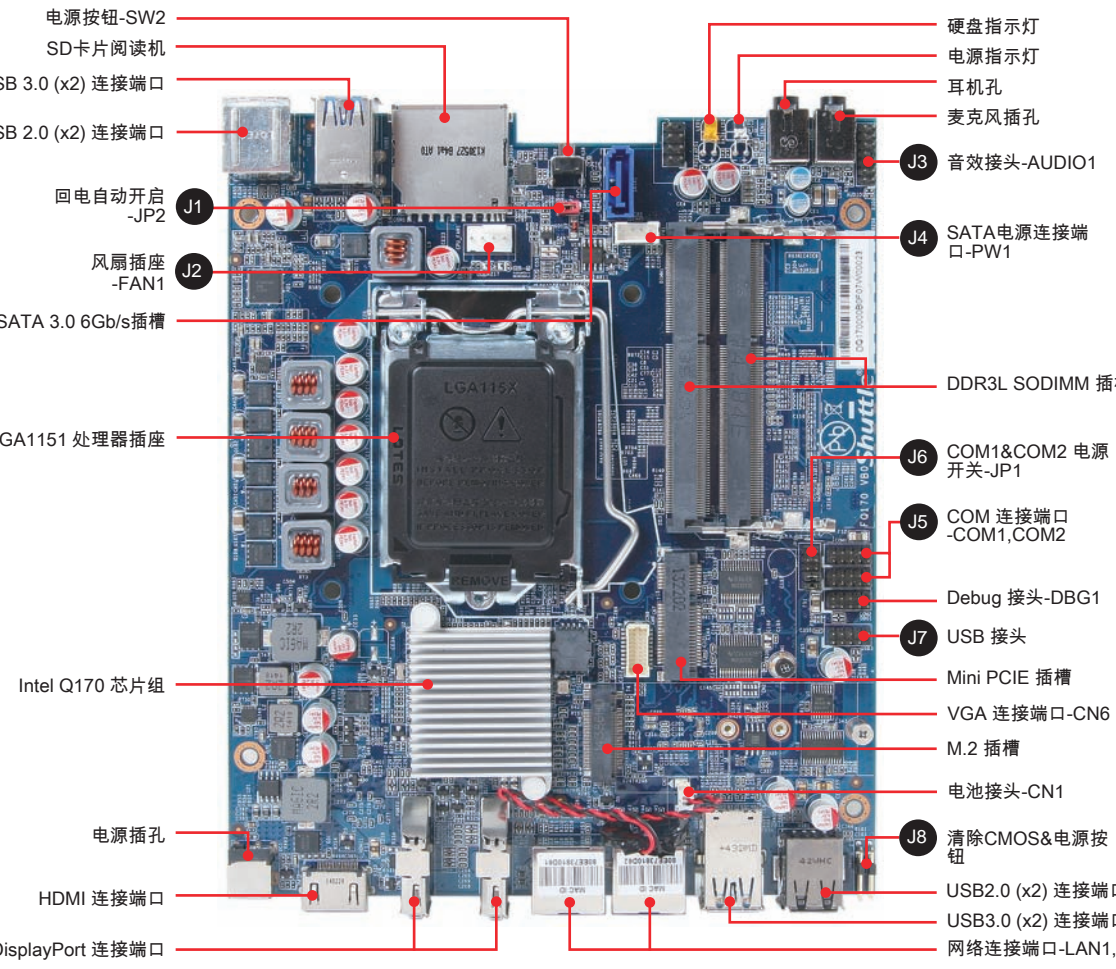


- B1. COM1 连接端口 (RS232/RS422/RS485)  
B2. COM2 连接端口 (仅适用于RS232)  
B3. 电源插孔 (直流电输入)  
B4. HDMI 连接端口  
B5. DisplayPort 连接端口  
B6. 网络连接端口  
B7. USB3.0 连接端口  
B8. USB2.0 连接端口  
B9. 清除COMS&POWER按钮

左/右面构造



主机板说明



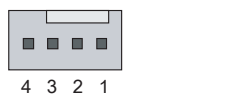
Jumper 设定

**J1 回电自动开启**

DEFAULT =>Disable, short 1-2

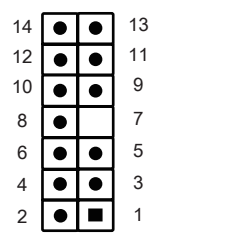
Pin	Signal Name
1	U26C_pin10
2	GND

**J2 风扇插座**



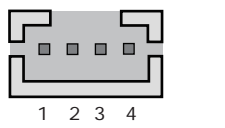
FAN1	
Pin	Signal Name
1	Ground
2	+12V
3	SPEED_SENSE
4	PWM_CTRL

**J3 音效接头**



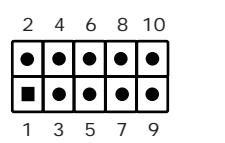
AUDIO1			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	AGND	2	LINE-R
3	NA	4	LINE-L
5	AGND	6	FRONT_L
7	NULL	8	FRONT_SENSE
9	AGND	10	FRONT_R
11	BK_AUDIO-JD	12	MIC1_R
13	AGND	14	MIC1_L

**J4 SATA 电源连接端口**



PW1	
Pin	Signal Name
1	GND
2	GND
3	+5V
4	+5V

**J5 COM 连接端口**



COM1 & COM 2			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	DCD	2	RX
3	TX	4	DTR
5	GND	6	DSR
7	RTS	8	CTS
9	RI(NA)	10	NA

安全资讯

请在安装 Shuttle XPC 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 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

**J6 COM1 & COM2 电源开关**

Pin 9 "Ring Indicator" (RI) configuration

Configure COM 1 with the first jumper:  
- short Pin 1-2: Pin 9 = RI (default)  
- short Pin 5-7: Pin 9 = +5V  
- short Pin 7-9: Pin 9 = +12V

Configure COM 2 with the second jumper:  
- short Pin 3-4: Pin 9 = RI (default)  
- short Pin 6-8: Pin 9 = +5V  
- short Pin 8-10: Pin 9 = +12V

JP1			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	-XRI1(NA)	2	COM -XRI1(NA)
3	-XRI2(NA)	4	COM -XRI2(NA)
5	+5V	6	+5V
7	COM1_PWR	8	COM2_PWR
9	+12V	10	+12V

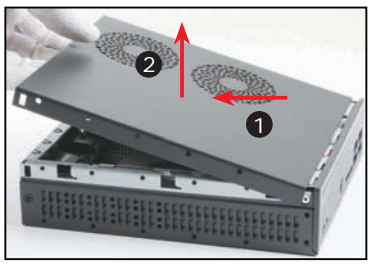
A. 开始安装

基于安全考虑, 移开机壳时请先拔除电源线。

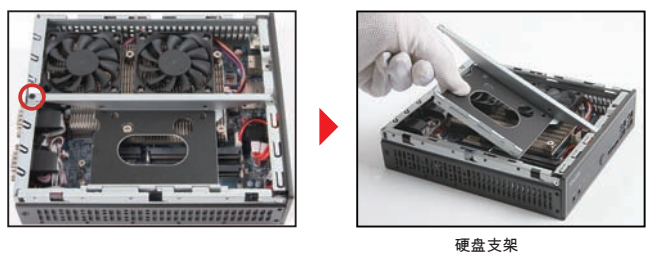
1. 松开两颗背板螺丝。



2. 将机壳往外推出, 再向上拿起。

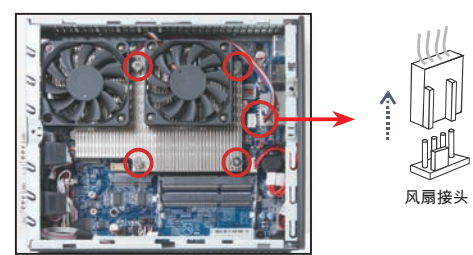


3. 松开支架上的固定螺丝, 取下支架。



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。

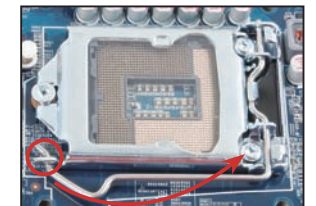


2. 取下 ICE 散热模块先置于一旁。

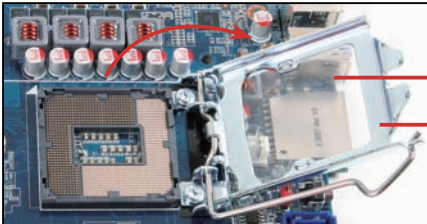
此 1151 针的插槽脆弱易受损。请务必于安装 CPU 时小心使用, 并尽量减少移除或变更 CPU 的次数。安装 CPU 前, 请再次确认电源是关闭的, 以避免造成 CPU 的损坏。

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。

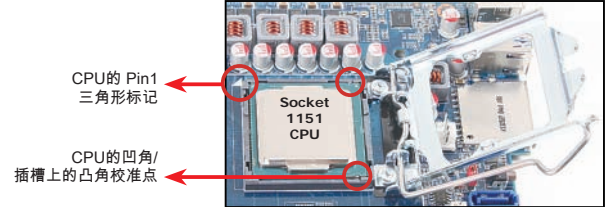


4. 撕下金属载入板的保护膜。向上提起 CPU 插槽的金属载入板。



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。

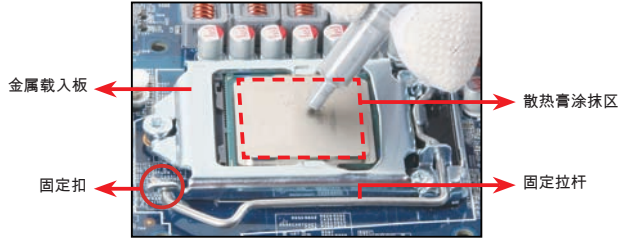
5. 调整 CPU 和插槽的位置, 将 CPU 上的凹角对齐插槽上的凸角。确保完全水平放置 CPU, 并将 CPU 插入插槽。



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。

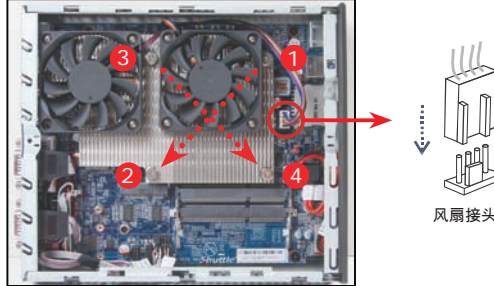
7. 取适量的散热膏均匀的涂抹于 CPU 上。



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。

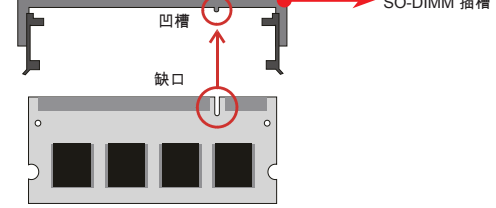
9. 接上风扇接头。



C. 安装内存模块

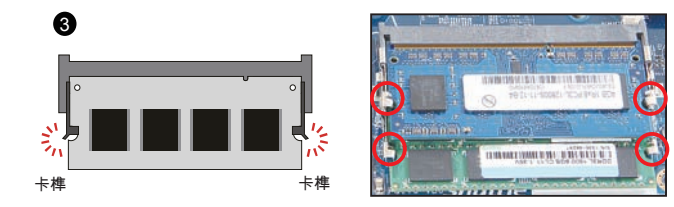
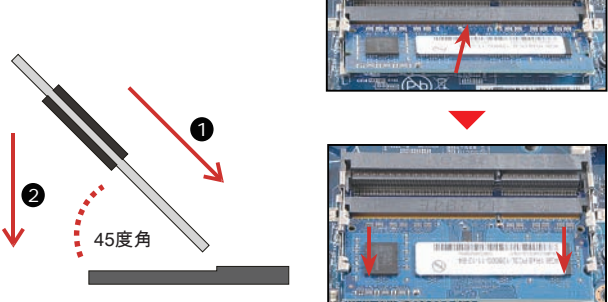
本主机板仅支援1.35V DDR3L 记忆体模组。

1. 找到主机板上的 SO-DIMM (DIMM1) 插槽。  
2. 将记忆体缺口对准DIMM 插槽上的凹槽, 并按于插槽上, 确认方向是否有误。



3. 将内存以45度角轻轻插入插槽内。

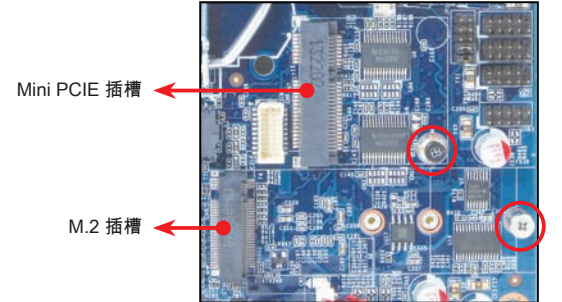
4. 将内存往下压至两侧卡榫完全定位。



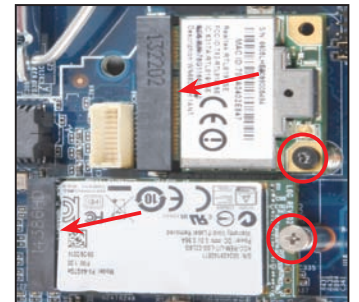
5. 请重复上述步骤安装其余的内存于DIMM插槽上。

D. 选配安装

1. 如图所示, 先将螺丝松开。



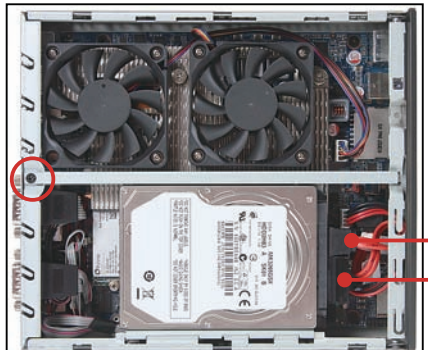
2. 将 Mini PCIE 卡/ M.2 SSD 插入 Mini PCIE 插槽/ M.2 插槽, 并锁上固定螺丝。



3. 将HDD硬盘或SSD固态硬盘放入支架中, 锁紧两侧螺丝。



4. 安装 SATA 排线及电源线于光驱插槽。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. 完成组装。

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。