

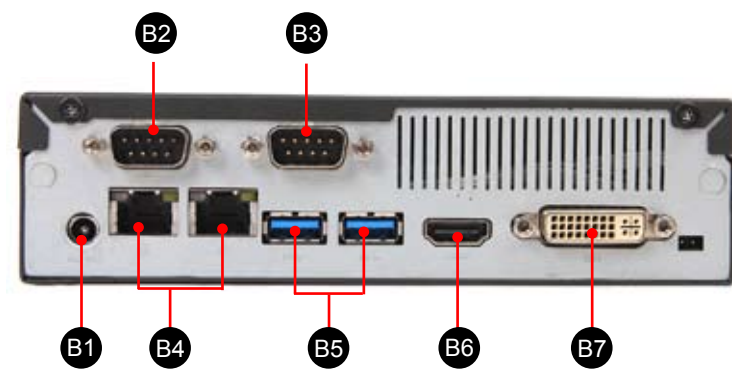
DS61 快速安装指南【简体中文】

正面构造



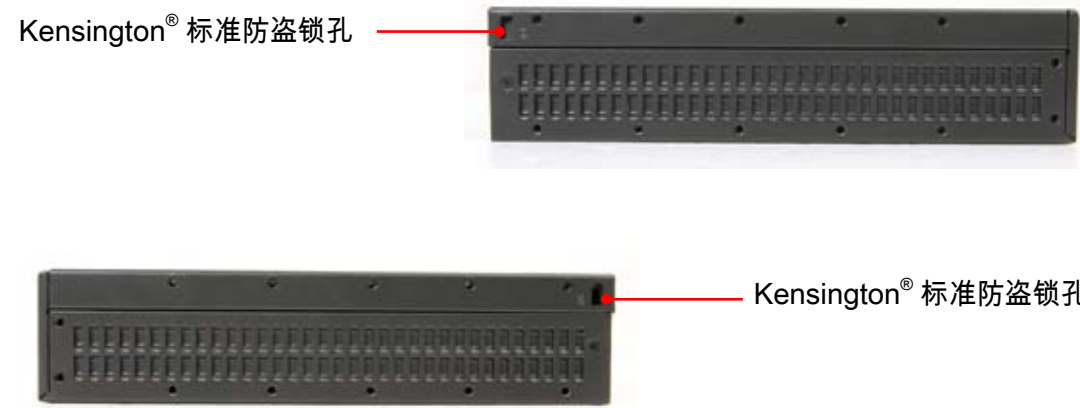
- F1. 电源按钮
- F2. USB2.0 连接端口
- F3. 电源指示灯
- F4. 硬盘指示灯
- F5. 麦克风插孔
- F6. 耳机孔
- F7. SD 卡插槽

背面构造

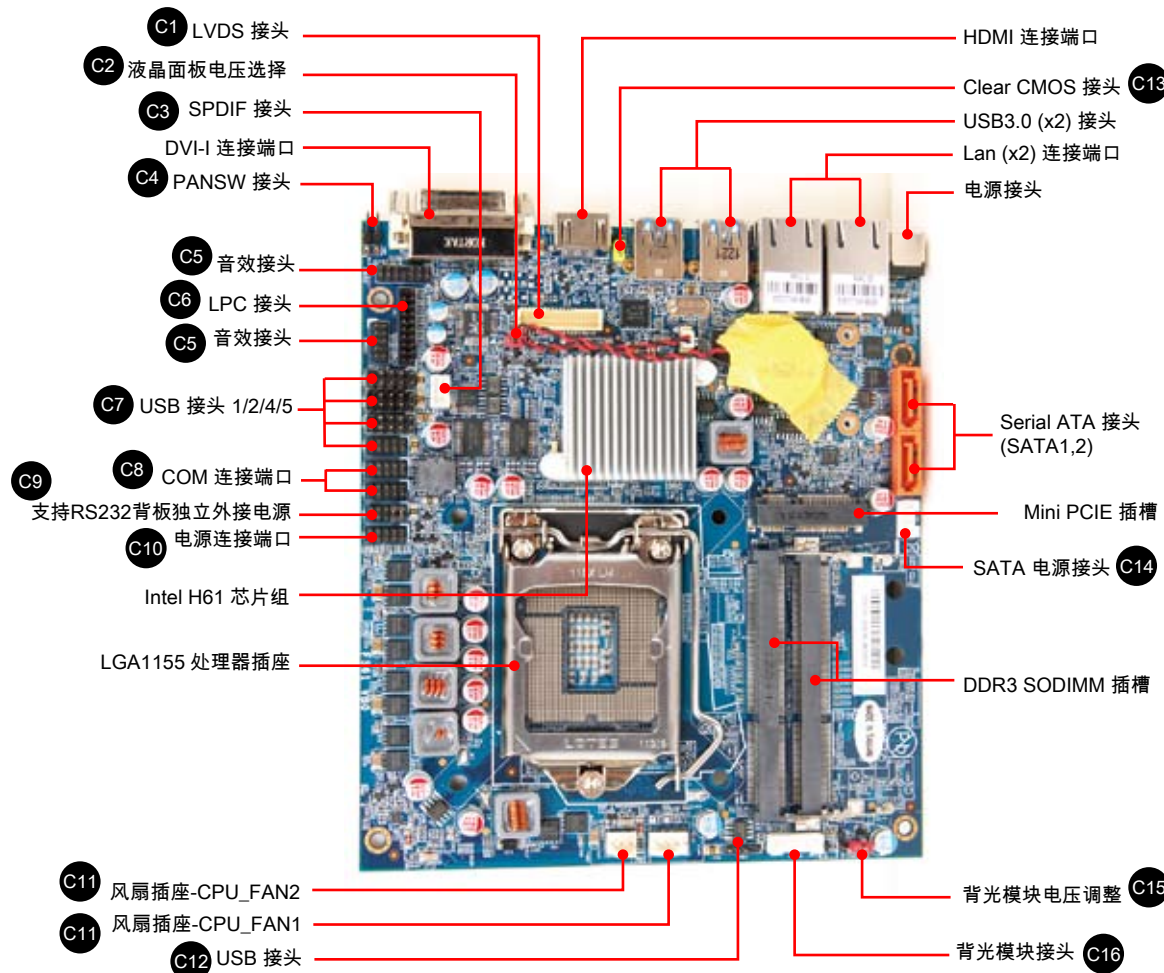


- B1. 电源插孔
- B2. RS232/RS422/RS485
- B3. RS232
- B4. 网络连接端口
- B5. USB3.0 连接端口
- B6. HDMI 连接端口
- B7. DVI-I 连接端口

左/右面构造



主机板说明

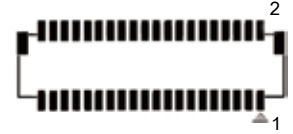


Jumper 设定

C1 LVDS 接口

Pin 分配 (LVDS1):

1=LVDS_DCLK	11=GND	21=LVDS_BCK_N	31=LVDS_B1P
2=GND	12=GND	22=LVDS_ACK_N	32=LVDS_A1P
3=LVDS_DDAT	13=LVDS_B3P	23=GND	33=LVDS_B1N
4=NC	14=LVDS_A3P	24=GND	34=LVDS_A1N
5=ANEL_VDD	15=LVDS_B3N	25=LVDS_B2P	35=GND
6=GND	16=LVDS_A3N	26=LVDS_A2P	36=GND
7=ANEL_VDD	17=GND	27=LVDS_B2N	37=LVDS_B0P
8=BKLTEN	18=GND	28=LVDS_A2N	38=LVDS_A0P
9=ANEL_VDD	19=LVDS_BCK_P	29=GND	39=LVDS_B0N
10=PWMO	20=LVDS_ACK_P	30=GND	40=LVDS_A0N



C2 液晶面板电压选择

Pin 分配 (JP4):

1=+3.3V
2=Panel_VDD
3=+5V



C3 SPDIF 接口

Pin 分配 (SPDIF1):

1=GND
2=+5V
3=S/PDIF-OUT



C4 PANSW 接口

Pin 分配 (SW2):

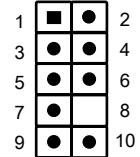
1=GND
2=PWR_SW



C5 Audio接口

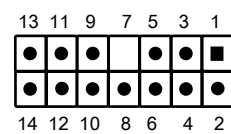
Pin 分配 (AUDIO1):

1=MIC2_L
2=AGND
3=MIC2_R
4=FRONT_JD
5=LINE2-R
6=SENSE1_RETURN
7=FRONT_SENSE
8=NC
9=LINE2-L
10=SENSE2_RETURN



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

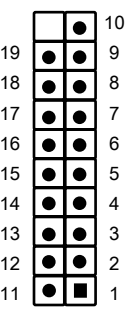


C6 LPC 接口

Pin 分配 (LPC1):

1=+12V
2=5V
3=5VSB
4=SERIRQ
5=CLK-48M
6=CLK-33M
7=SIORST#
8=LFRAME
9=LAD3
10=LAD2

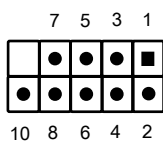
11=NC
12=3VSB
13=RI
14=LDRQ
15=PME
16=LAD1
17=LAD0
18=+3.3V
19=GND
20=NC



C7 USB 接口

Pin 分配 (USB1/USB2/USB4/USB5):

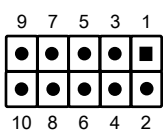
1=5V_USB	2=5V_USB
3=USB A-	4=USB B-
5=USB A+	6=USB B+
7=GND	8=GND
9=NC	10=NC



C8 COM 连接端口 (COM1&COM2)

Pin 分配:

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



安全资讯

请在安装 Shuttle XPC 前阅读以下注意安全信息。

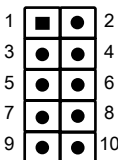
注意: 更换电池方式错误可能会损坏本电脑。仅能依 Shuttle 的建议, 以相同或同等的电池更换。请依照制造商的使用说明处理废电池。

C9 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

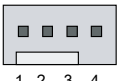
Pin 分配 (JP2):

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



C11 风扇插座-CPU_FAN1,2

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



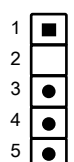
Pin 分配 (FAN2):
1=GND
2=FAN_PWM
3=FAN_TAC



C12 USB 接口

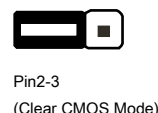
Pin 分配 (USB6):

1=GND
2=NC
3=USB+
4=USB-
5=VCC



C13 Clear CMOS 接头

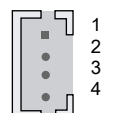
Pin 分配 (JP1):
1=UL_BAT_PWR
2=RTCRST
3=RTCBTN



C14 SATA 电源接头

Pin 分配 (PW1):

1=GND
2=GND
3=+5V
4=+5V



C15 背光模块电压调整

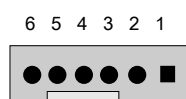
Pin 分配 (JP3):
1=+12V
2=INV_PWR-SRC
3=+5V



C16 背光模块接头

Pin 分配 (LVDS2):

1=INV_PWR-SRC
2=INV_PWR-SRC
3=GND
4=GND
5=PWMO
6=BKLTEN



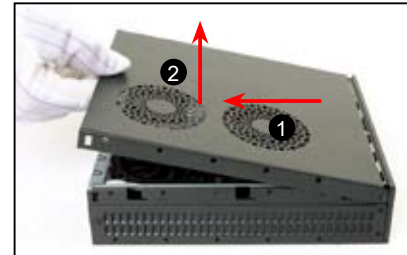
A. 开始安装

⚠ 当你移开机壳时, 基于安全考虑请先将电源线拔起。

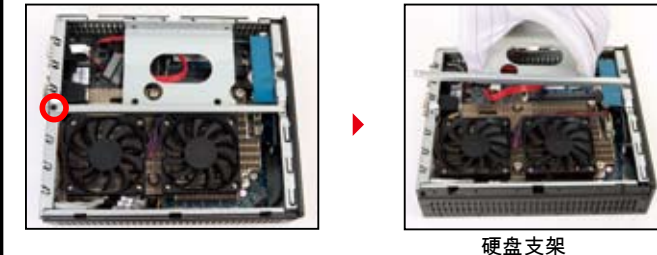
1. 松开两颗背板螺丝。



2. 将机壳往外推出, 再向上拿起。

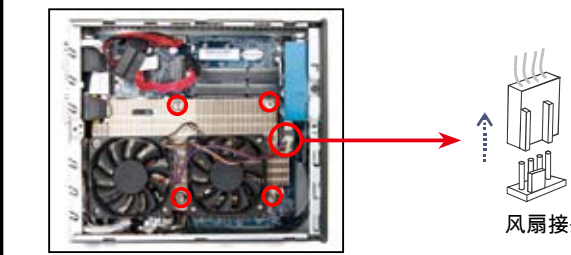


3. 松开支架上的固定螺丝, 取下支架。



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。

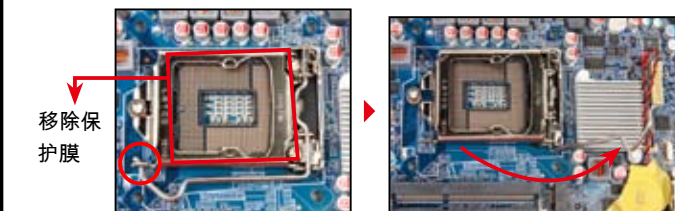


2. 取下 ICE 散热模块先置于一旁。

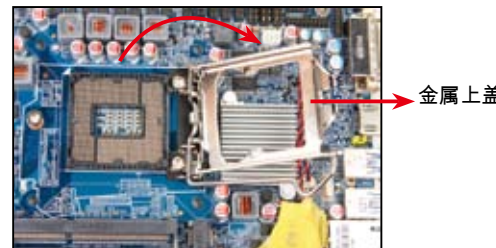
⚠ 此 1155 针的插槽脆弱易受损。请务必于安装 CPU 时小心使用, 并尽量减少移除或变更 CPU 的次数。安装 CPU 前, 请再次确认电源是关闭的, 以避免造成 CPU 的损坏。

➢ 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。

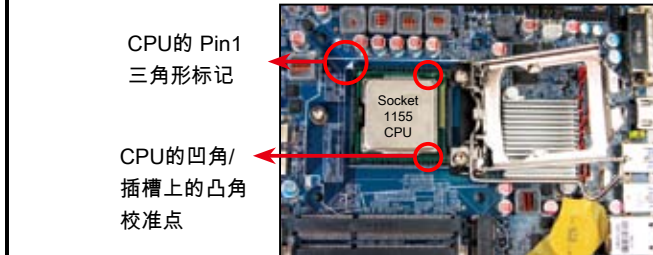


4. 向上提起 CPU 插槽的金属载入板。



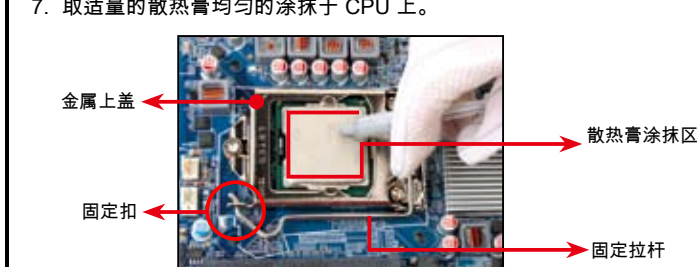
⚠ 处理期间请注意勿触摸插槽内的排针, 当你没有安装 CPU 时, 请将保护盖安装回 CPU 插槽, 以保护 CPU 插槽。

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。



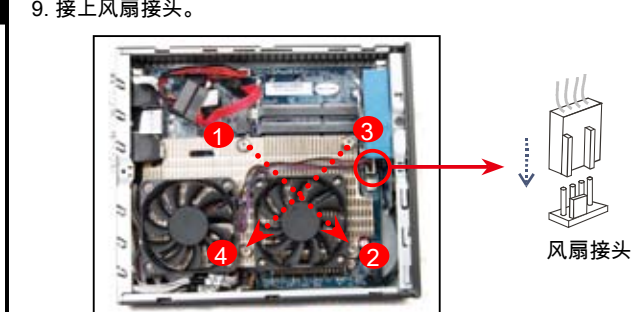
⚠ 请注意 CPU 的安装方向。请勿硬将 CPU 装入插槽, 以免插槽上的针脚弯曲, 损坏 CPU!

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。



C. 安装内存模块

1. 找到主板上的 SODIMM (DIMM1) 插槽。

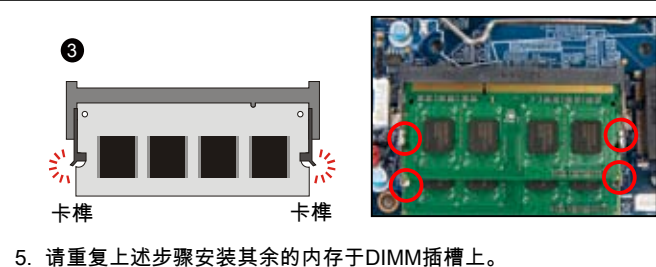
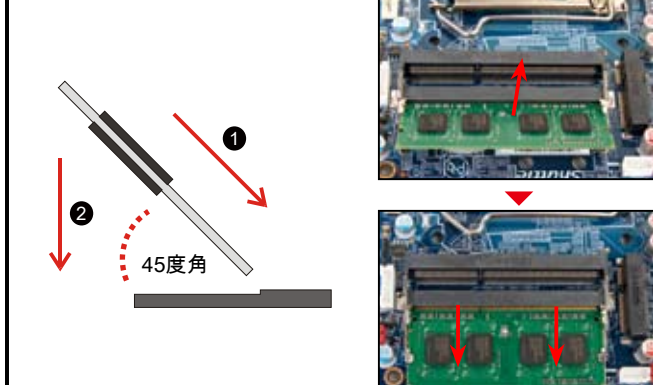
2. 将内存缺口对准 DIMM 插槽上的凹槽。

将内存安装于插槽上, 并确认方向是否有误。



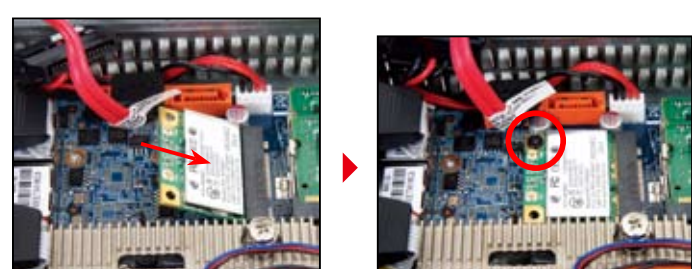
3. 将内存以45度角轻轻插入插槽内。

4. 将内存往下压至两侧卡棒完全定位。

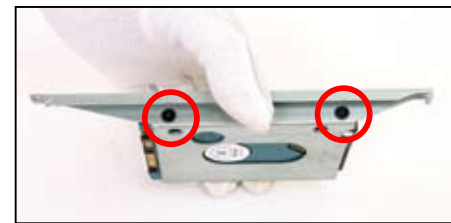


D. 选配安装

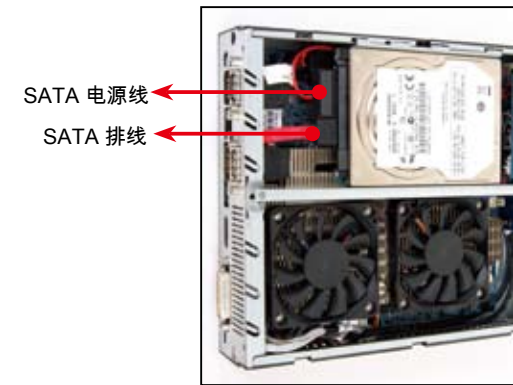
1. 将 Mini PCIE 卡插入 Mini PCIE 插槽, 并锁上固定螺丝。



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。