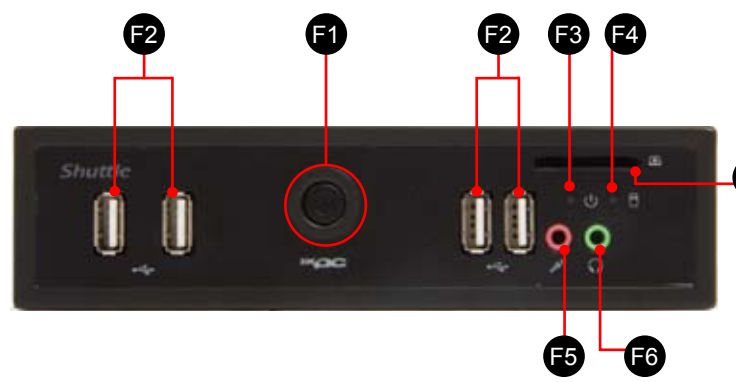


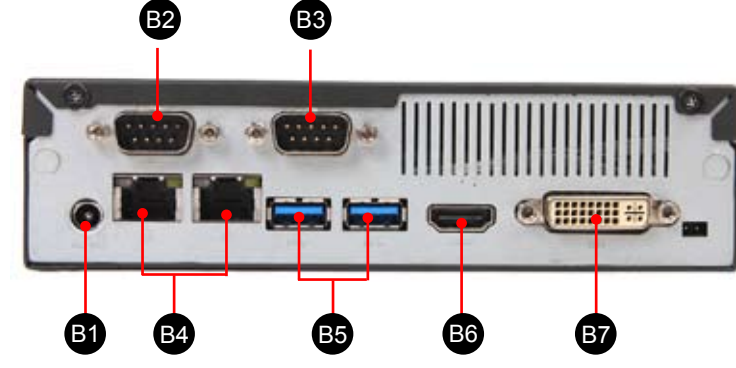
DS61 Series 快速安装指南【简体中文】

正面构造



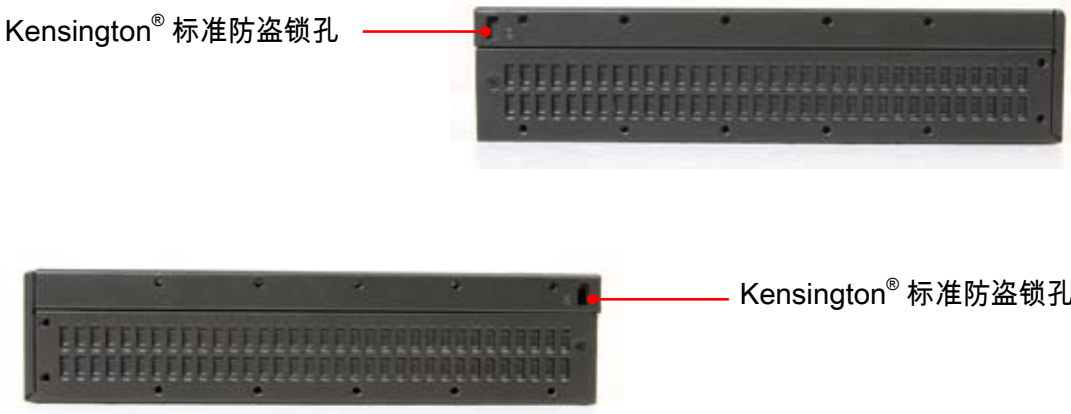
- F1. 电源按钮
- F2. USB2.0 连接端口
- F3. 电源指示灯
- F4. 硬盘指示灯
- F5. 麦克风插孔
- F6. 耳机孔
- F7. SD 卡插槽

背面构造

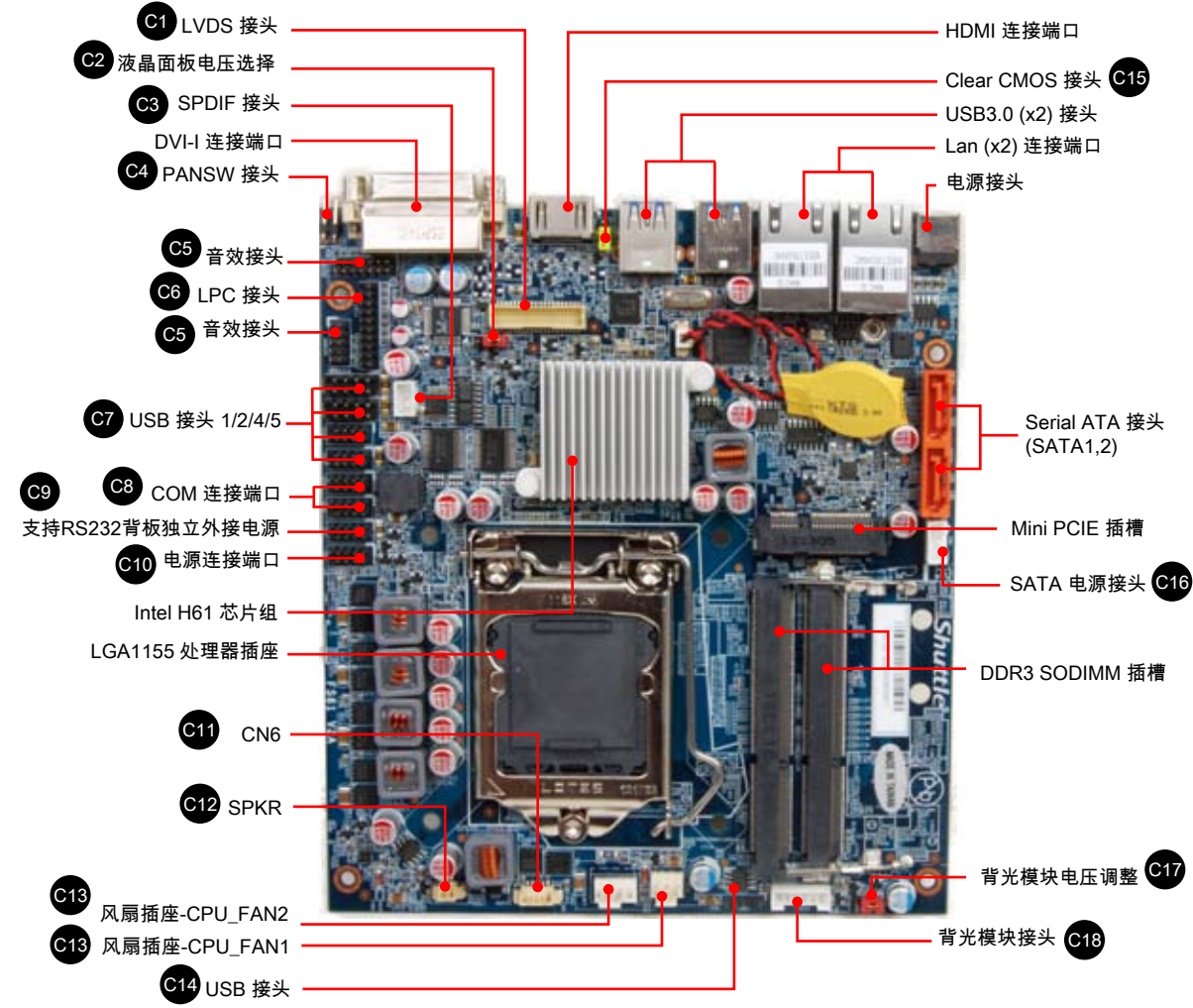


- B1. 电源插孔
- B2. RS232/RS422/RS485
- B3. RS232
- B4. 网络连接端口
- B5. USB3.0 连接端口
- B6. HDMI 连接端口
- B7. DVI-I 连接端口

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 11=NC 19=
2=5V 12=3VSB 18=
3=5VSB 13=RI 17=
4=SERIRQ 14=LDRQ 16=
5=CLK_48M 15=PME 15=
6=CLK_33M 16=LAD1 14=
7=SIORST# 17=LAD0 14=
8=LFRAME 18=+3.3V 13=
9=LAD3 19=GND 12=
10=LAD2 20=NC 11=
C7 USB 接口
Pin 分配 (USB1/USB2/USB4/USB5):
1=5V_USB 2=5V_USB 7 5 3 1
3=USB A- 4=USB B- 10 8 6 4 2
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 9 7 5 3 1
2=RX 7=RTS 10 8 6 4 2
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 = RI1 Signal.
JUMP2 Connector Pin 3 and Pin 4 = RI2 Signal.
IF JUMP1 Connector Pin 5 and Pin 7 = RI1 is +5V
IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = RI2 is +5V
IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = RI1 is 12V
IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = RI2 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

- C10 电源连接端口
Pin 分配 (SW1):
1=+HD_LED 6=PWR_SW 9 7 5 3 1
2=PWR_LED 7=GND 8 6 4 2
3=-HD_LED 8=GND 8 6 4 2
4=GND 9=NC

- C11 CN6
Pin 分配 (CN6):
1=SMBCCLK_SB
2=SMBDATA_SB
3=+5V
4=GND
5=LED-EN

- C12 SPKR
Pin 分配 (SPKR):
1=SPKR_OUT
2=GND

- C13 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

- C14 USB 接口
Pin 分配 (USB6):
1=GND
2=NC
3=USB+
4=USB-
5=VCC

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。

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。
- 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。
- 8. 锁上热导管四个切角上的螺丝, 将 ICE 散热模块固定于主板上。请按压螺丝对角线端, 再依序锁入固定。
- 9. 接上风扇接头。

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 正确的安装于主板上的 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。

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。
- 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。

- 3. 卡槽
- 5. 请重复上述步骤安装其余的内存在DIMM插槽上。

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。