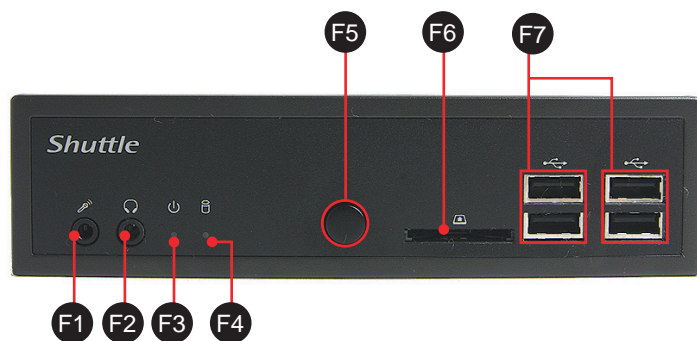


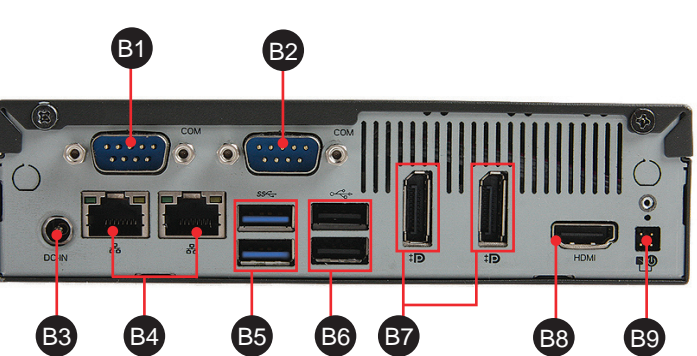
DS87 Series 快速安装指南【简体中文】

正面构造



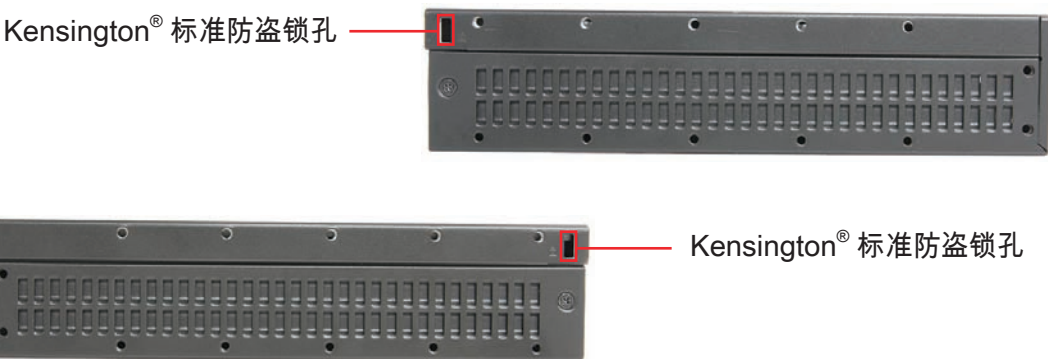
- F1. 麦克风插孔
F2. 耳机孔
F3. 电源指示灯
F4. 硬盘指示灯
F5. 电源按钮
F6. SD卡插槽
F7. USB2.0 连接端口

背面构造

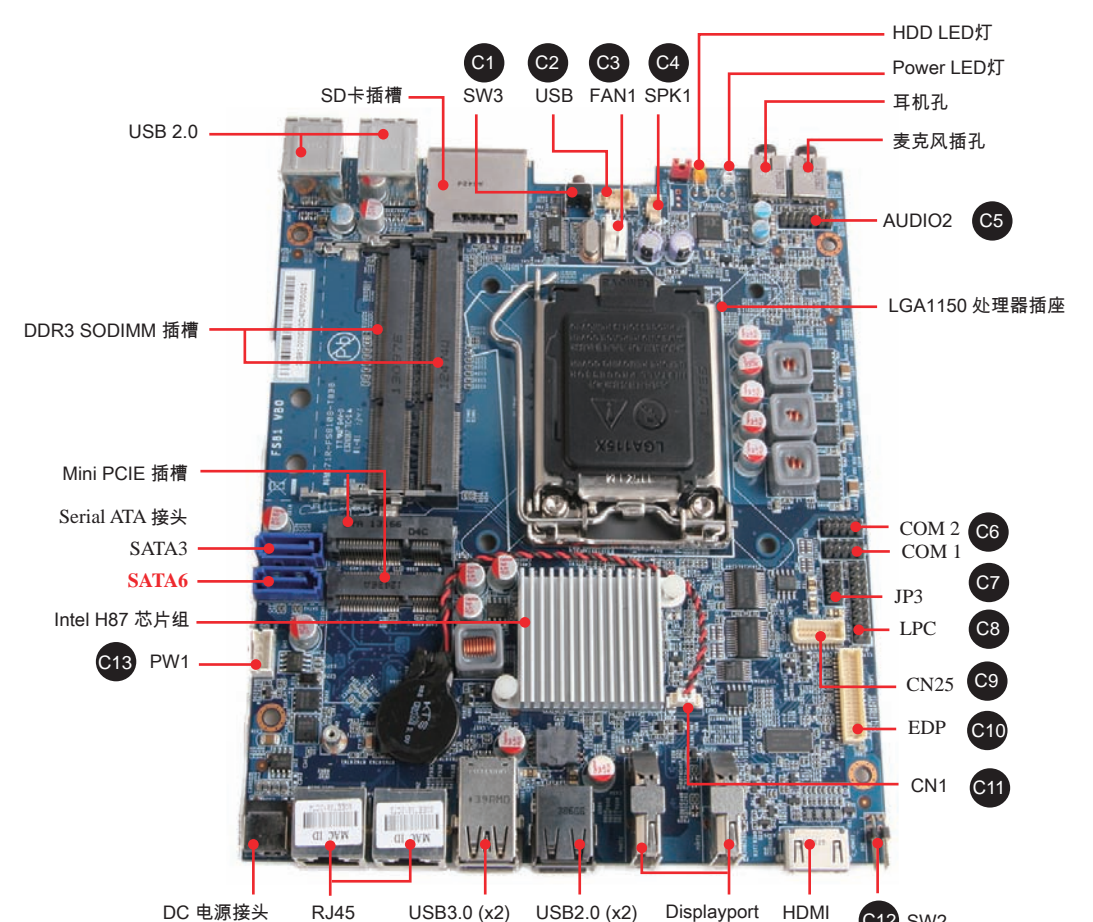


- B1. COM1 连接端口 (RS232/RS422/RS485)
B2. COM2 连接端口 (仅适用于RS232)
B3. 电源插孔 (直流电输入)
B4. 网络连接端口
B5. USB3.0 连接端口
B6. USB2.0 连接端口
B7. Displayport 连接端口
B8. HDMI 连接端口
B9. 清除COMS&POWER按钮

左/右面构造



主机板说明



Jumper 设定

C1 电源按钮 (SW3)

C2 USB 连接端口

Pin 分配:

1=GND
2=USB10P
3=USB10N
4=USBPW04

C3 风扇插座

Pin 分配 (FAN1):

1=GND
2=+12V
3=SPEED_SENSE
4=PWM_CTRL

C4 SPK1

Pin 分配 (CN1):

1=SPKR_OUT
2=GND

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_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

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。

3. 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. 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。

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。

3. 请依下列步骤将 CPU 正确的安装于主机板的 CPU 插槽内

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。

4. 将内存往下压至两侧卡棒完全定位。

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。