

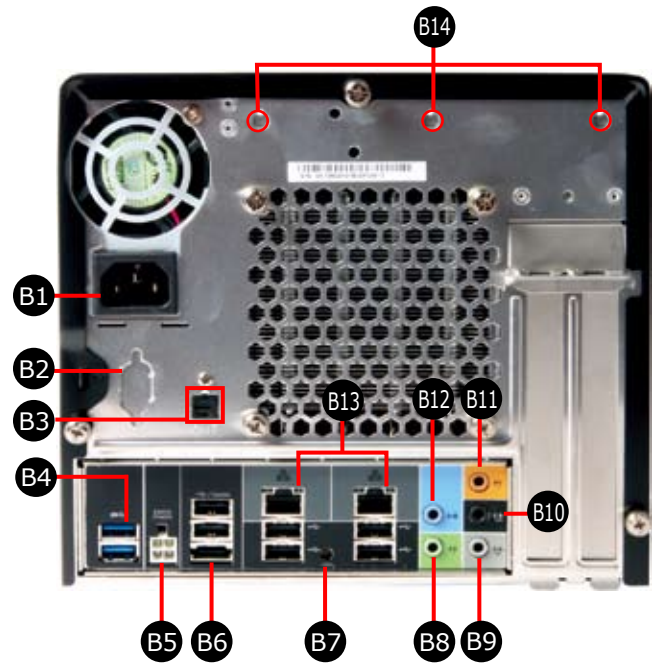
SX79R5 快速安装指南【简体中文】

正面构造



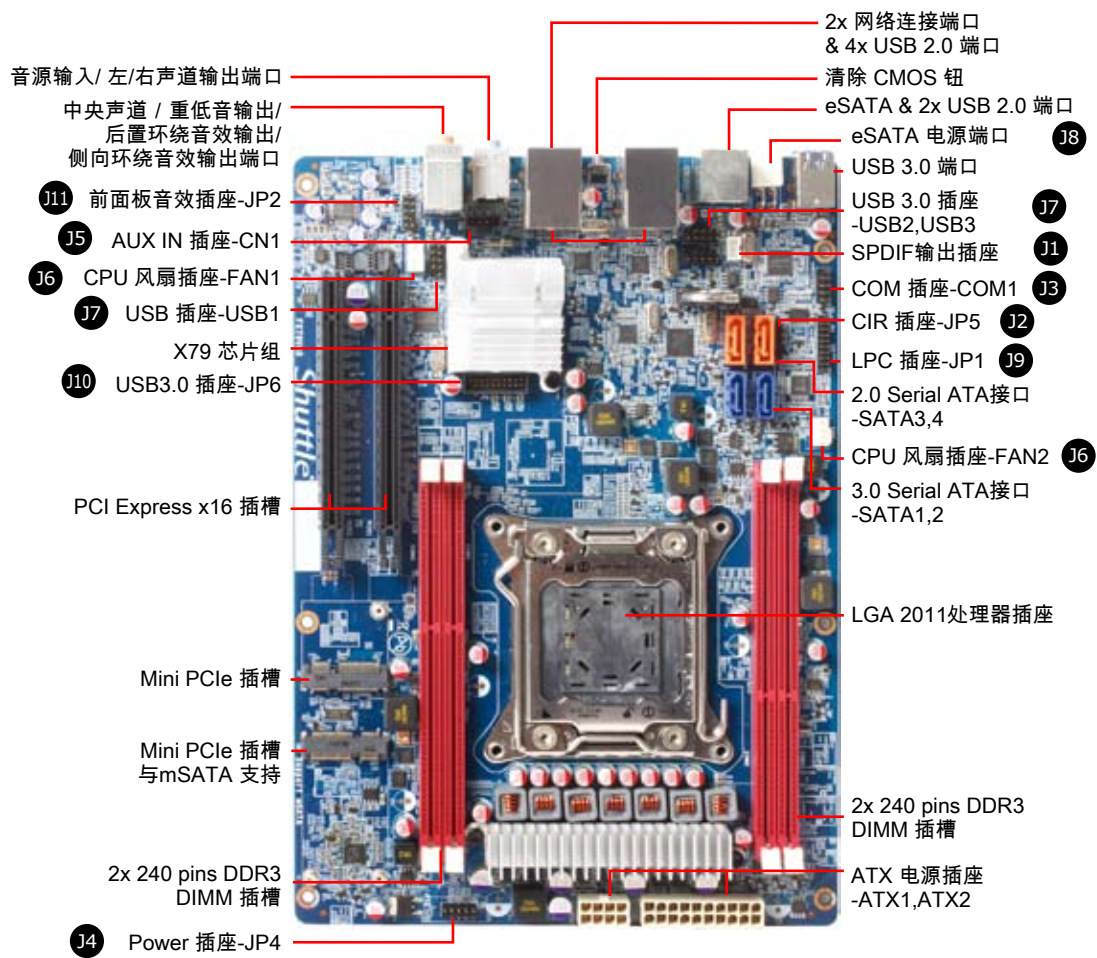
- F1. 5.25" 吋装置扩充槽
- F2. 3.5" 吋装置扩充槽
- F3. ODD 退出键
- F4. 按压开启硬盘门盖钮
- F5. 电源按钮/电源指示灯
- F6. 硬盘指示灯
- F7. USB3.0 连接埠
- F8. USB2.0 连接埠
- F9. 麦克风插孔
- F10. 耳机孔
- F11. USB2.0 连接埠 & 快速充电

背面构造



- B1. 电源线插座
- B2. 串行埠预留孔
- B3. 光纤音效输出端口
- B4. USB3.0 端口
- B5. eSATA 电源端口
- B6. eSATA & USB2.0 端口
- B7. 清除 CMOS 钮
- B8. 左 / 右声道输出端口
- B9. 侧向环绕音效输出端口
- B10. 后置环绕音效输出端口
- B11. 中央声道 / 重低音输出端口
- B12. 音源输入端口
- B13. LAN & USB2.0 端口
- B14. 无线网络卡天线预留孔

主板说明



Jumper 设定

- J1 S/PDIF 输出插座 (JP3)**
- | | | |
|----------|-------|----------|
| 1=Ground | 2=VCC | 3=SPDIFO |
|----------|-------|----------|
- J2 CIR 插座 (JP5)**
- | | | | | |
|------|------|----------|---------|---------|
| 1=5V | 2=NA | 3=Ground | 4=GPI01 | 5=GPI02 |
|------|------|----------|---------|---------|
- J3 COM 插座 (COM1)**
- | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 1=DCD | 2=RXD | 3=TXD | 4=DTR | 5=Ground | 6=DSR | 7=RTS | 8=CTS | 9=Ring | 10=NA |
|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|--------|-------|
- J4 Power 插座 (JP4)**
- | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-------|----------|----------|-------|-------|--------|-------|
| 1=+HD_LED | 2=PWR_LED | 3=-HD_LED | 4=GND | 5=RSW_SW | 6=PWR_SW | 7=GND | 8=GND | 9=NULL | 10=NA |
|-----------|-----------|-----------|-------|----------|----------|-------|-------|--------|-------|
- J5 AUX IN 插座 (CN1)**
- | | | | |
|-----------------|----------|----------|------------------|
| 1=AUX-IN - Left | 2=Ground | 3=Ground | 4=AUX-IN - Right |
|-----------------|----------|----------|------------------|
- J6 CPU 风扇插座**
- | | | | |
|-------------|------|--------|----------|
| SPEED_SENSE | +12V | Ground | PWM_CTRL |
|-------------|------|--------|----------|
- J7 USB 插座 (USB1,USB2,USB3)**
- | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|------|---------|
| 1=5V_USB | 2=5V_USB | 3=USB A- | 4=USB B- | 5=USB A+ | 6=USB B+ | 7=GND | 8=GND | 9=NA | 10=NULL |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|------|---------|
- J8 eSATA 电源插座 (CN1)**
- | | | | |
|------|--------|-------|-------|
| 1=5V | 2=3.3V | 3=12V | 4=GND |
|------|--------|-------|-------|
- J9 LPC 插座 (JP1)**
- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|------------|---------|---------|----------|--------|-------|
| 1=+12V | 2=5V | 3=5VSB | 4=SERIRQ | 5=CLK_48M | 6=CLK_33M | 7=SIO_RST | 8=LFRAME | 9=LAD3 | 10=LAD2 | 11=-12V | 12=3VSB | 13=Ring | 14=LDRQ0 | 15=SIO_PME | 16=LAD1 | 17=LAD0 | 18=+3.3V | 19=GND | 20=NA |
|--------|------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|------------|---------|---------|----------|--------|-------|
- J10 USB 3.0 插座 (JP6)**
- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|-------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-------|
| 1=5VCC | 2=A_RX_N | 3=A_RX_P | 4=Ground | 5=A_TX_N | 6=A_TX_P | 7=Ground | 8=A_Data_N | 9=A_Data_P | 10=OC | 11=B_Data_P | 12=B_Data_N | 13=Ground | 14=B_TX_P | 15=B_TX_N | 16=Ground | 17=B_RX_P | 18=B_RX_N | 19=5VCC | 20=NA |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|-------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-------|
- J11 前面板音效插座 (JP2)**
- | | | | | | | | | | |
|---------|-------|---------|----------------|----------|--------------|---------|------|----------|----------------|
| 1=MIC_L | 2=GND | 3=MIC_R | 4=Front_Detect | 5=LINE_R | 6=Mic_detect | 7=sense | 8=NA | 9=LINE_L | 10=Line_Detect |
|---------|-------|---------|----------------|----------|--------------|---------|------|----------|----------------|

安全信息

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计算机。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。

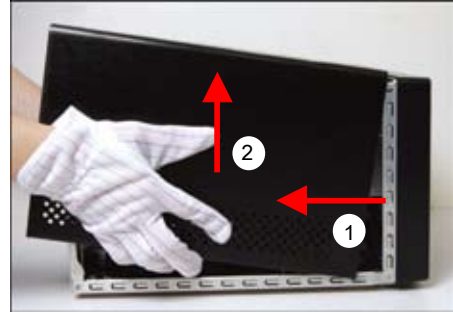
CLASS 1 雷射产品

注意：打开时会有不可见的雷射光放射，避免曝露于激光束下。

A. 开始安装

▲ 基于安全考虑，移开机壳时请先拔除电源线。

- 松开 3 颗背板手转螺丝。
- 将机壳往外推出，再向上拿起。

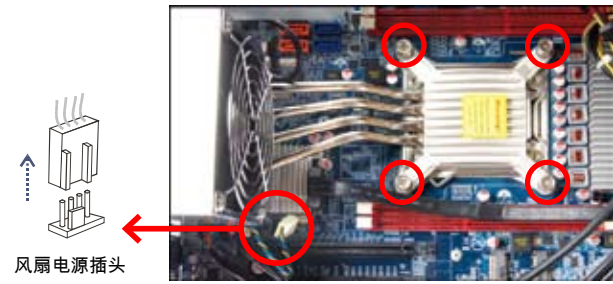


- 松开支架上的 2 颗固定螺丝，取下支架。



B. 安装处理器及散热导管

- 松开机壳背板上 4 颗固定 ICE 散热模块的手转螺丝。
- 开热导管 4 个切角上的固定螺丝，拔出风扇电源接头。

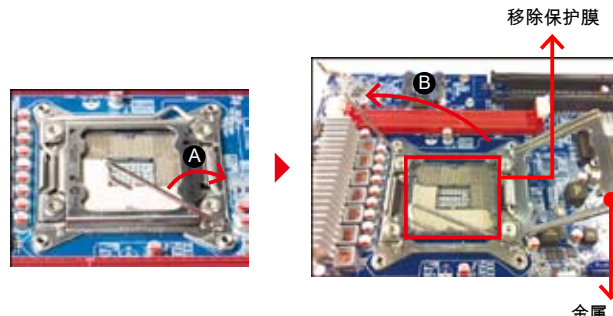


- 取下 ICE 散热模块先置于一旁。

▲ 此 2011 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。

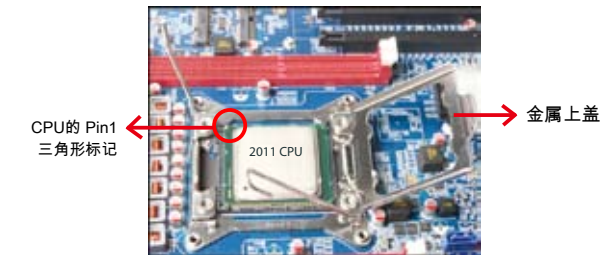
➢ 请依下列步骤将 CPU 正确的安装于主机板的 CPU 插槽内

- 将 A 处往外推离固定扣，再将 B 处也往外推离固定扣，向上翻起 CPU 插槽上的金属上盖。



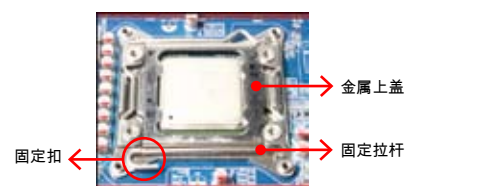
▲ 处理期间请注意勿触摸插槽内的排针，当你没有安装 CPU 时，请将保护盖安装回 CPU 插槽，以保护 CPU 插槽。

- 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！

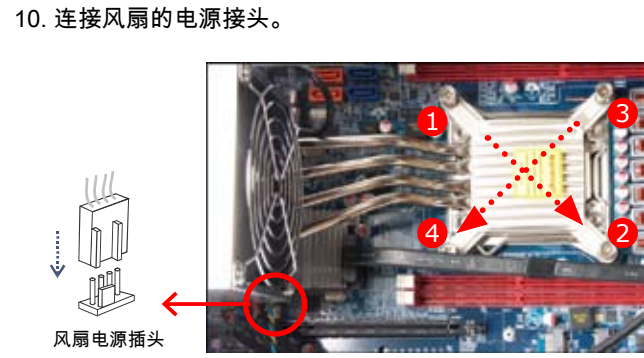
- 关上载入板，将 CPU 的插槽拉杆压下并定位锁好。
- 取适量的散热膏均匀的涂抹于 CPU 上。



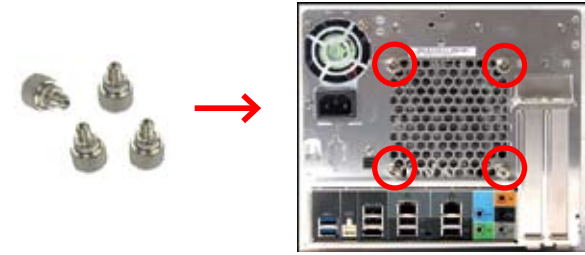
▲ 请勿涂抹过多的散热膏于 CPU 上。

▲ 8. 撕下 ICE 散热模块底部的保护膜，取下 CPU 的插槽的保护膜。

- 锁上热导管四个切角上的固定螺丝，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。



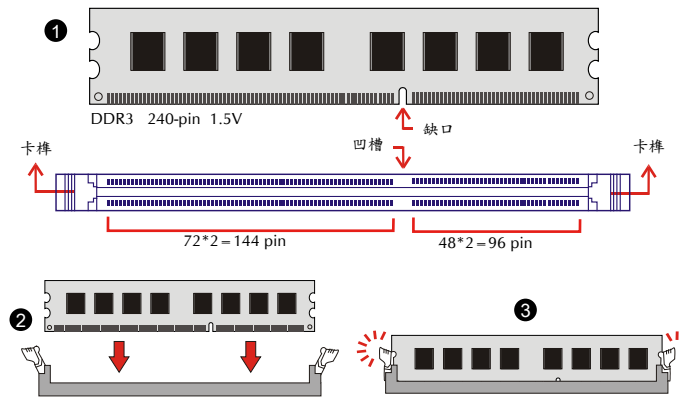
- 用所附的 4 颗手转螺丝将 ICE 散热模块固定于机壳背板上。



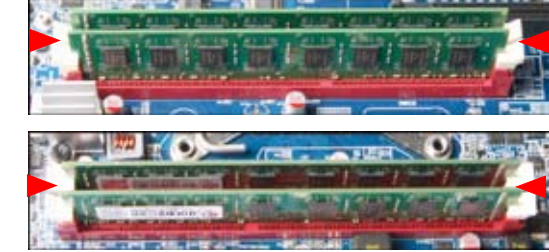
C. 安装内存模块

- 将 DIMM 两侧卡棒向外扳开
- 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（参照下图）。

▲ DDR3内存模块上有一个缺口，只能以一个方向安装至内存插槽内。



- 检查两侧卡棒是否已完全定位，内存是否已紧装于插槽内。



▲ 请重复上述步骤将其余的内存安装于 DIMM 插槽上。

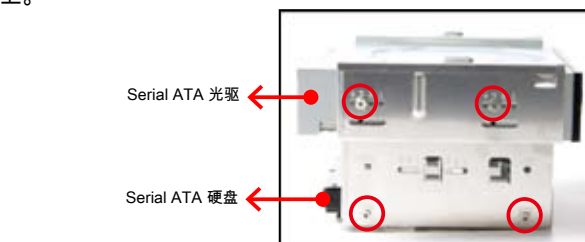
D. 安装 Mini PCIe 卡

- 将 Mini PCIe 卡插入 Mini PCIe 与 mSATA 插槽，锁上固定螺丝。



E. 安装周边装置

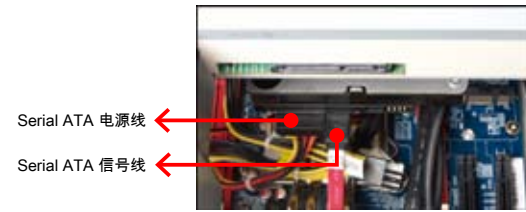
- 松开电源线的束线环，将 Serial ATA 信号线及电源线拉出，以利安装。
- 安装硬盘及光驱于支架上，锁上螺丝将硬盘及光驱固定于支架上。



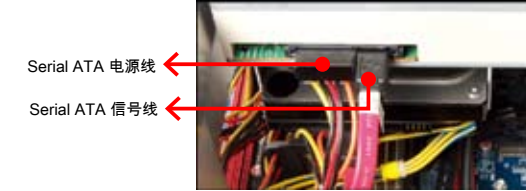
- 将支架安装入系统机壳内，锁上 2 颗螺丝以固定支架。



- 安装 Serial ATA 信号线及电源线于硬盘插槽。



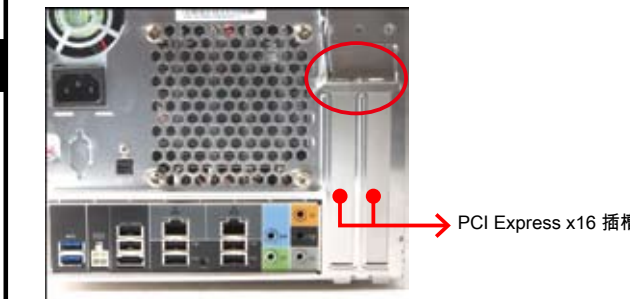
- 安装 Serial ATA 信号线及电源线于光驱插槽。



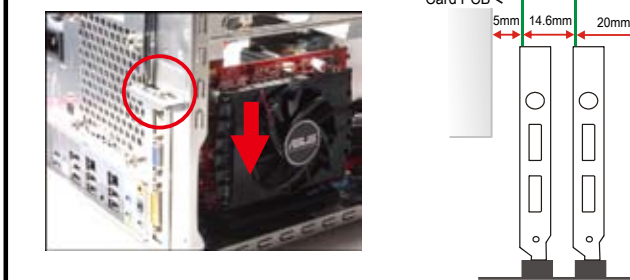
F. 安装配件

- 松开 2 颗背面挡板螺丝，扳开闸门，取下背面挡板，先置于一旁。

▲ 最大可以插入267mm x 98mm x 18mm的显卡。

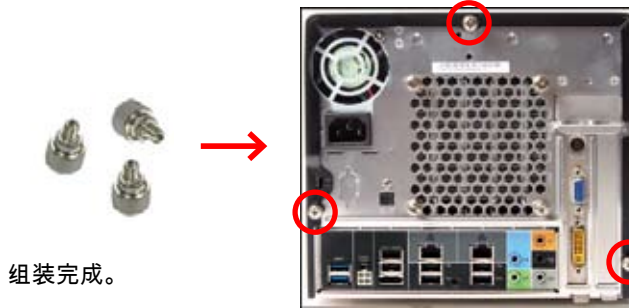


- 将 PCI Express x16 卡插入 PCI Express x16 插槽内。
- 锁上 PCI Express x16 闸门背板螺丝。



G. 组装完成

- 固定机壳上盖，并锁上背板固定螺丝。



▲ 请加载最佳效能的BIOS设定值。

H. 安装 eSATA 硬盘

- 从配件盒中取出 eSATA 转 SATA 信号线和 eSATA 电源线。
- 将 eSATA 转 SATA 信号线和 eSATA 电源线安装于 eSATA 插座和 eSATA 电源插座上。
- 将 eSATA 转 SATA 数据传输线和 eSATA 电源线接上硬盘。

