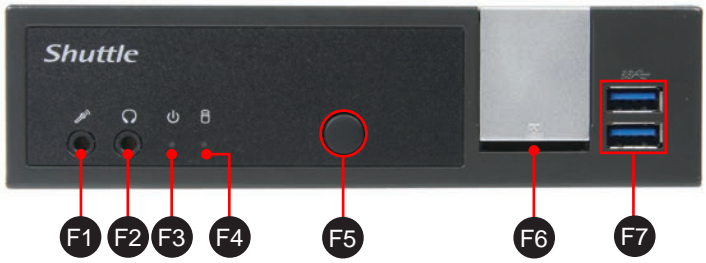
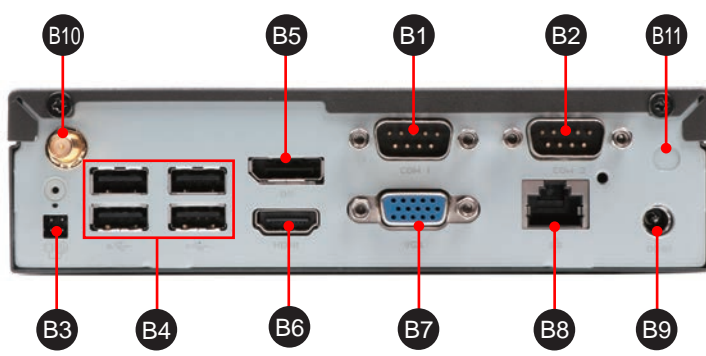


正面构造



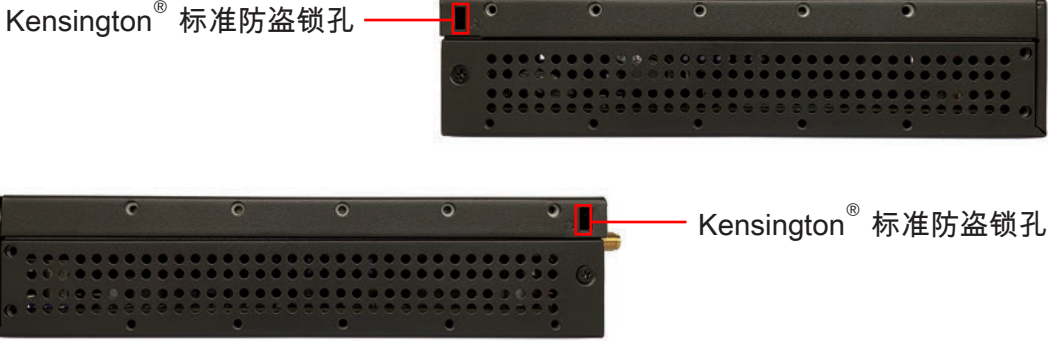
- F1. 麦克风插孔
F2. 耳机孔
F3. 电源指示灯
F4. 硬盘指示灯
F5. 电源按钮
F6. SD卡片阅读器
F7. USB 3.0 端口

背面构造

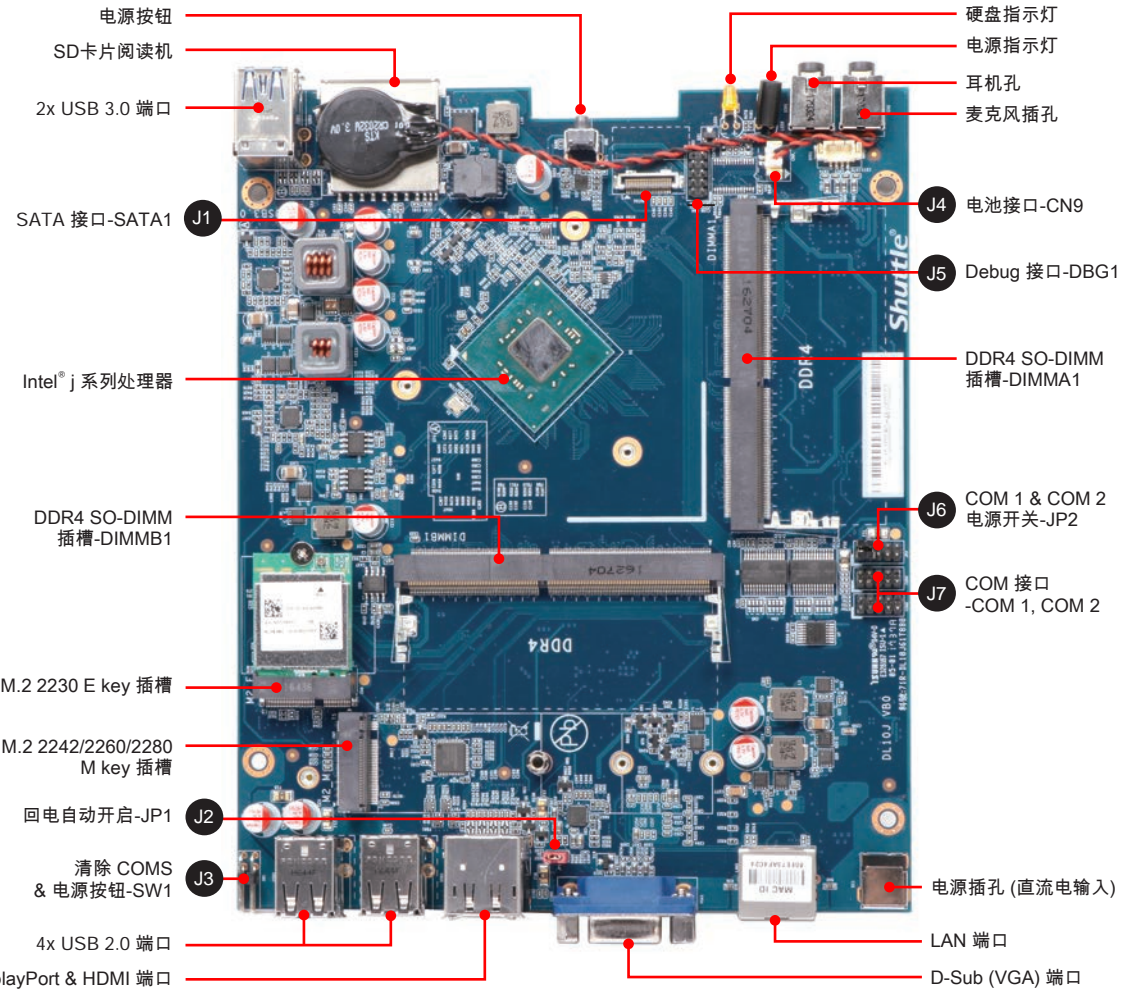


- B1. COM 1 端口
(RS232/RS422/RS485)
B2. COM 2 端口
(仅适用于RS232)
B3. 清除COMS & 电源按钮
B4. USB 2.0 端口
B5. DisplayPort 端口
B6. HDMI 端口
B7. D-Sub (VGA) 端口
B8. LAN 端口
B9. 电源插孔 (直流电输入)
B10. 无线网路天线连接器
B11. 无线网络卡天线预留孔(选配)

左/右面构造



主机板说明



Jumper 设定

J1 SATA 接口 (SATA1)

- | | |
|--------|--------------|
| 1=NA | 11=+5V |
| 2=NA | 12=GND |
| 3=NA | 13=GND |
| 4=NA | 14=GND |
| 5=GND | 15=SATA_TX_P |
| 6=GND | 16=SATA_TX_N |
| 7=GND | 17=GND |
| 8=+5V | 18=SATA_RX_N |
| 9=+5V | 19=SATA_RX_P |
| 10=+5V | 20=GND |



J2 回电自动开启 (JP1)

- 1=OP(+)
2=GND
- | | |
|------------------|----------------|
| Short (disabled) | Open (enabled) |
| 1 2 | 1 2 |
| Default | |

J3 清除 COMS & 电源按钮 (SW1)

- 1=RTCRST-
2=+5V
3=GND
4=PWRSW-
- | | |
|---|---|
| 2 | 4 |
| 1 | 3 |

J4 电池接口 (CN9)

- 1=V_BAT
2=GND
- | | |
|---|---|
| 2 | 1 |
|---|---|

J5 Debug 接口 (DBG1)

- | | |
|-----------|---------|
| 1=LPC_24M | 6=+3.3V |
| 2=LAD1 | 7=LAD3 |
| 3=SIORST- | 8=GND |
| 4=LAD0 | 9=LAD2 |
| 5=LFRAME- | 10=NULL |
- | | |
|----|---|
| 10 | 9 |
| 8 | 7 |
| 6 | 5 |
| 4 | 3 |
| 2 | 1 |

安全资讯

请在安装 Shuttle XPC 前阅读以下注意安全信。

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。

J6 COM 1 & COM 2 电源开关 (JP2)

COM PORT Pin 9 "Ring Indicator" (RI) configuration:

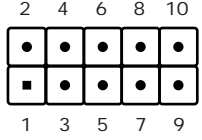
Configure COM 1 with the first jumper:

- 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:

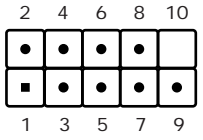
- Short Pin 3-4: Pin 9 = RI (default)
- Short Pin 6-8: Pin 9 = +5V
- Short Pin 8-10: Pin 9 = +12V

- | | |
|-------------|------------|
| 1=-XR11 | 6=+5V |
| 2=COM_-XR11 | 7=COM1_PWR |
| 3=-XR12 | 8=COM2_PWR |
| 4=COM_-XR12 | 9=+12V |
| 5=+5V | 10=+12V |



J7 COM 接口 (COM 1, COM 2)

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



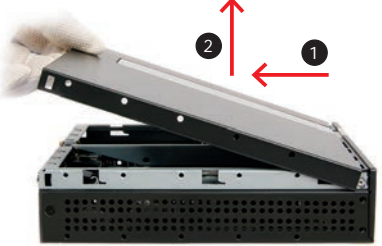
A. 开始安装

基于安全考虑，移开机壳时请先拔除电源线。

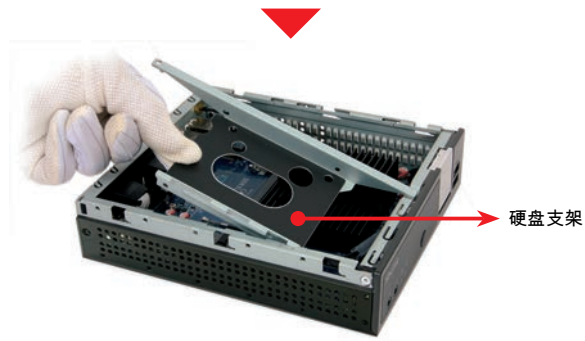
1. 松开两颗背板螺丝。



2. 将机壳往外推出，再向上拿起。



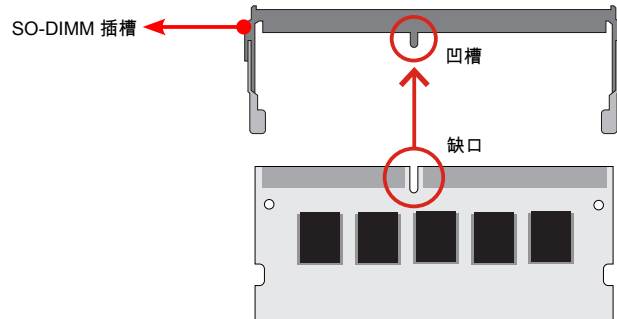
3. 松开支架上的固定螺丝，取下支架。



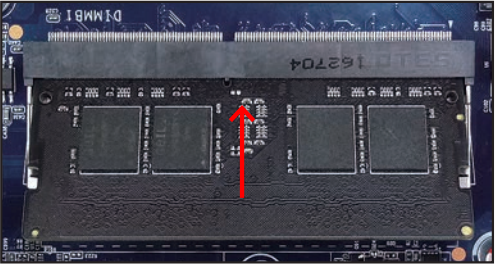
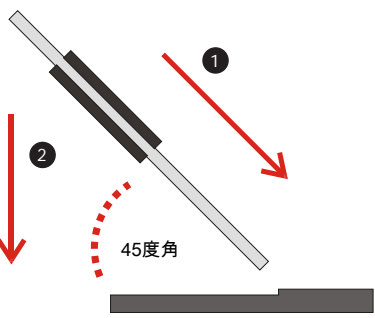
B. 安装内存模块

本主板仅支援 1.2 V DDR4 记忆体模组。

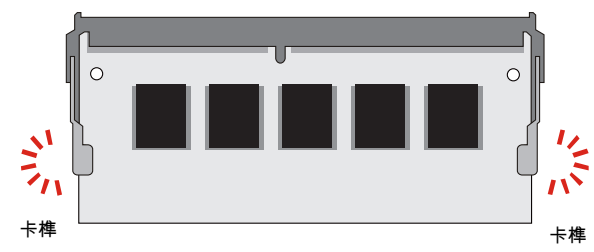
- 找到主板上的 SO-DIMM 插槽。
- 将内存缺口对准 SO-DIMM 插槽上的凹槽。将内存安装于插槽上，并确认方向是否有误。



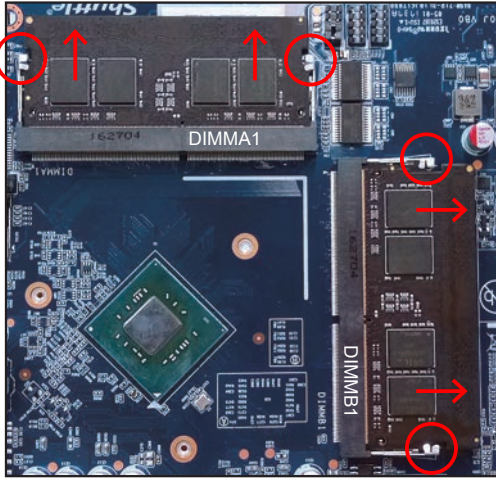
3. 将内存以 45 度角轻轻插入插槽内。



4. 将内存往下压至两侧卡榫完全定位。



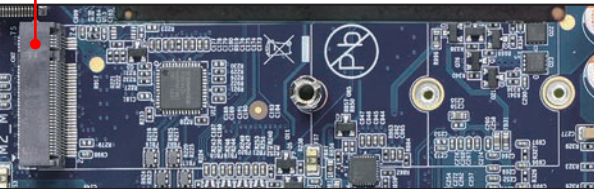
5. 请重复上述步骤安装其余的记忆体于 SO-DIMM 插槽上。



C. 选配安装

1. 如图所示，找到主板上的 M.2 插槽。

M.2 2242/2260/2280 M Key 插槽



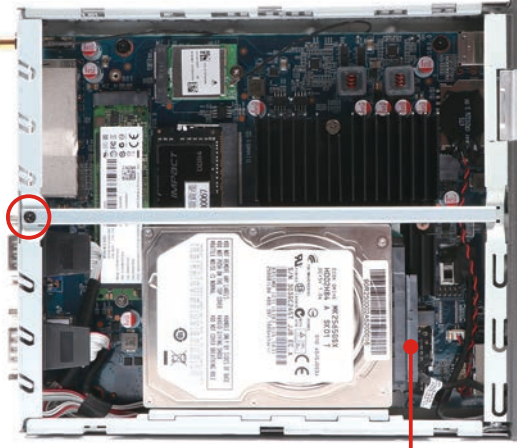
2. 将 M.2 装置插入 M.2 插槽，并锁上固定螺丝。



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 排线与电源线于光驱插槽。将硬盘连同支架装入机壳内，并锁上固定螺丝。



SATA 排线与电源线

D. 组装完成

1. 装回上盖并锁上螺丝。



2. 将天线接收器安装于背板的天线接头上，并调整至垂直位置。请确认所有的接头皆以正确方向对齐，以获得最佳的信号接收。



3. 完成。

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。