

MAXSUN TLM11

使用手册

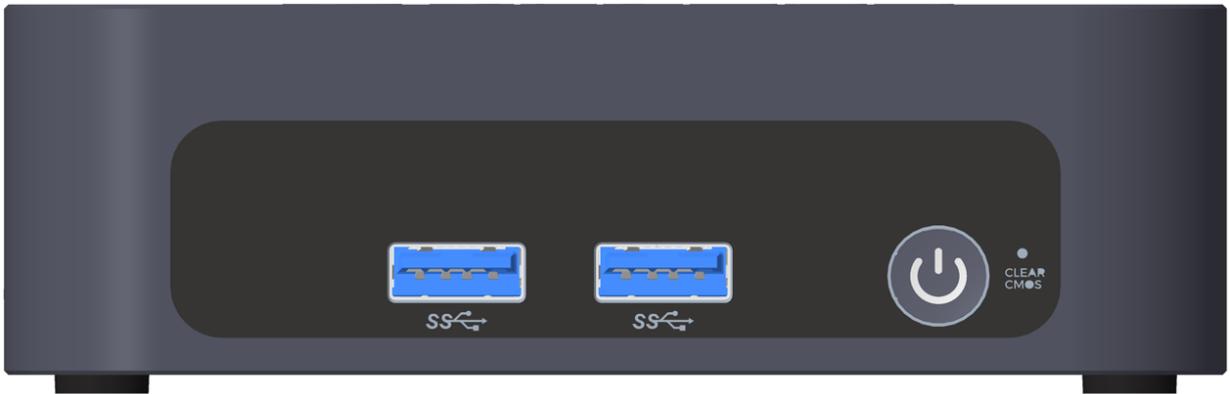
VER:A0

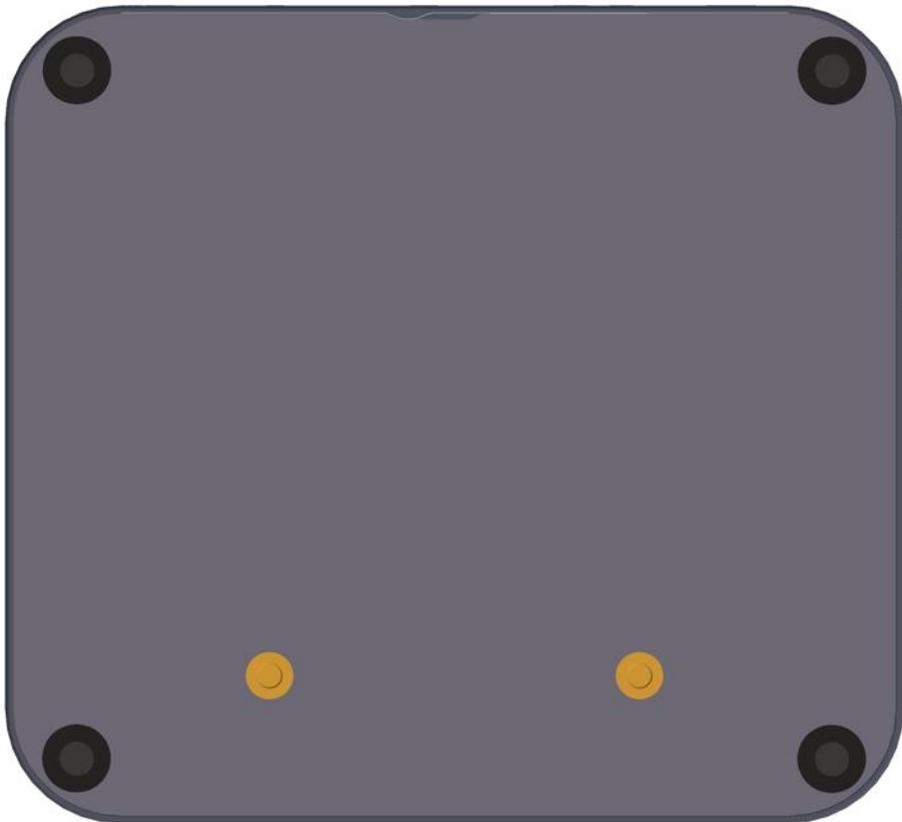
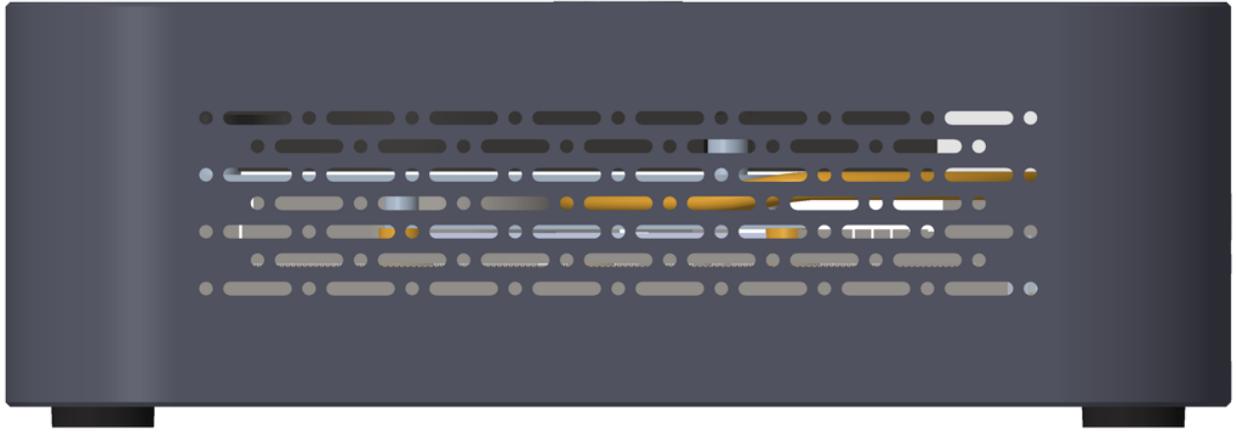
目录

第一章 外观尺寸	3
第二章 硬件规格及注意事项	6
第三章 接口介绍	8
第四章 安装内部配置指引	10

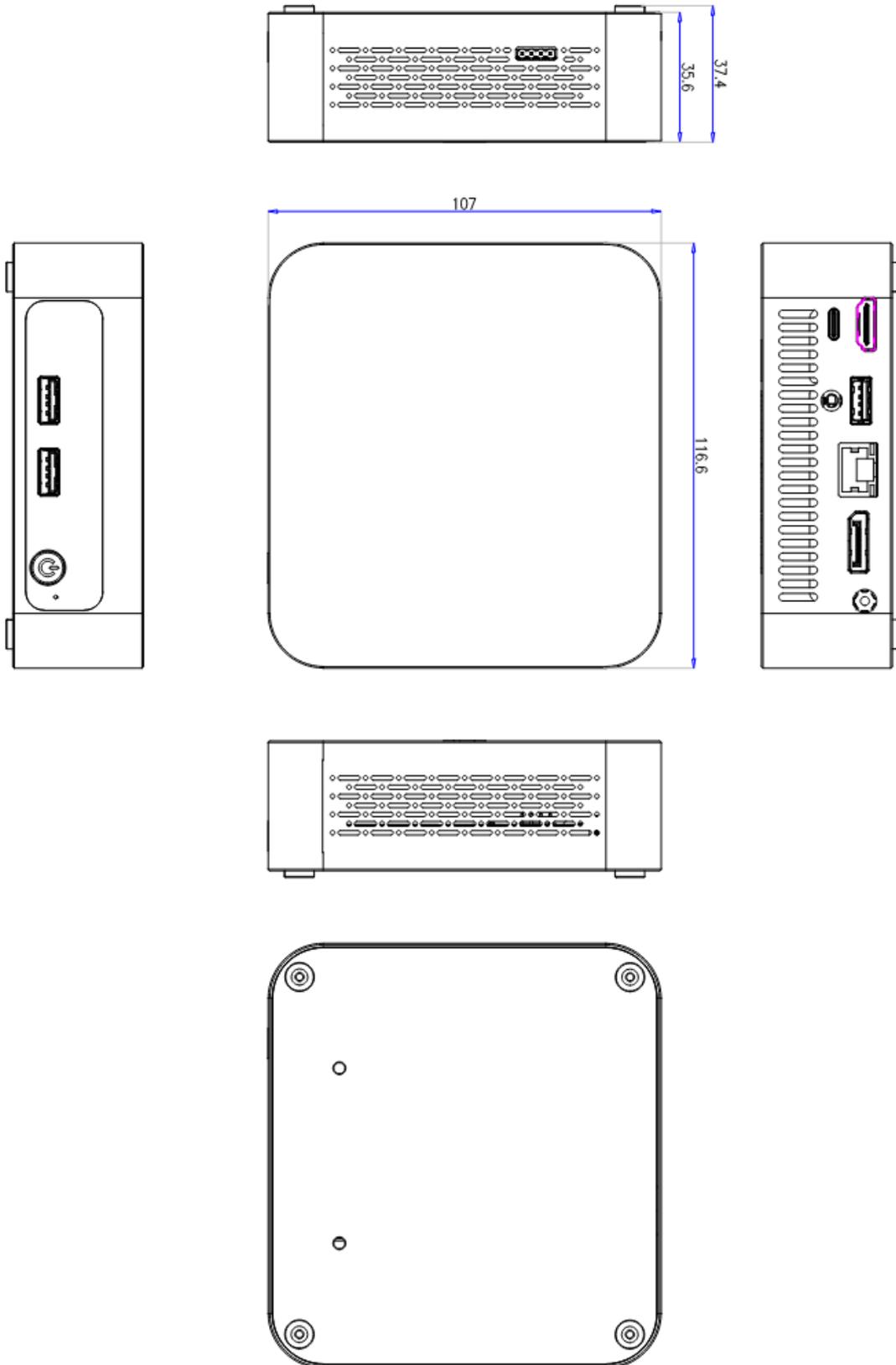
第一章 外观尺寸

(此图仅供参考，部分细节会根据实际情况设计调整，请以实物为准，我司保留解释权)





六视图（单位：mm）



第二章 硬件规格及注意事项

2.1、安装前的注意事项

本机器由许多精密的集成电路及元器件所构成，会因强静电影响而损坏。安装前请先详细阅读此使用手册并做好下列准备：

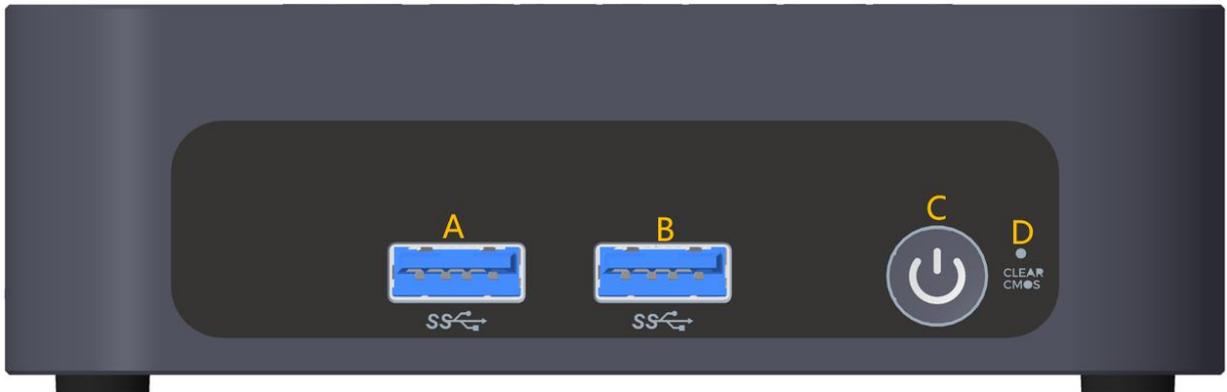
- 2.1.1、安装配件前请确认不要将本机器放置在坚硬凹凸不平的表面，建议在软垫上操作。
- 2.1.2、请勿任意撕毁主板上的贴纸，特别是序列号条形码贴纸，否则会影响到产品保修。
- 2.1.3、进行一切安装/拆除硬件操作前请务必先关闭电源并确保断电。
- 2.1.4、安装外配到主板插座时，请务必确认外配接口与主板插座紧密结合。
- 2.1.5、取放机器时请尽量不要触碰金属接线部份以免线路发生短路。
- 2.1.6、拆装机器、取放硬盘、内存条等精密电子外配时，建议戴上防静电手环。若无防静电手环，请确保双手干燥，并先碰触金属物以消除静电。
- 2.1.7、在开启电源前请确定电源的输出电压值符合主板要求的标准值。
- 2.1.8、在开启电源前请确定所有硬件外配的排线及电源线都已正确地连接。
- 2.1.9、请勿将主板放置在温度过高或潮湿的环境中使用。
- 2.1.10、如果您对安装不熟悉，或使用本产品发生任何技术性问题时，请咨询专业的技术人员。
- 2.1.11、使用转接器、延长线或电线时，请查阅该设备对应安装及接地相关要求。
- 2.1.12、本机器外壳为全铝合金材质，表面处理为阳极氧化工艺，请务必注意在安装及使用过程中要保护好外壳不被划伤，此材质工艺一旦被划伤，则无法修复完好。

2.2、硬件规格

机器尺寸	约 116*107*37.4mm
电源接口	12V DC 5.5*2.5（标配 12V 4A 电源适配器）12V ONLY
CPU	Intel N100
内存槽	1 个 SO-DIMM DDR4 内存槽 最高支持共 32GB 支持双通道内存技术 支持 3200/2933/2666/2400/2133MHz 内存频率
显示参数	基于具备集成显卡处理器的显示功能，采用共享显示内存技术 1 个 HDMI 接口，最高支持 4096x2160@60Hz 分辨率 1 个 DP 接口，最高支持 4096x2160@60Hz 分辨率 1 个 USB Type-C 接口，最高支持 4096x2160@60Hz 分辨率
音频参数	集成 Realtek ALC269 声卡芯片 支持多采用深度及多采用率选择 支持 2.0 声道 1 个 3.5mm 四段式接口

网络	集成 1 个 Realtek® RTL8125 网卡芯片(10/100/1000/2500Mbps) 1 个板载 RJ45 接口 支持网络唤醒 支持 PXE 无盘引导
存储	1 个 M.2 插槽 (支持 2242/2280 SATA 及 PCIE 3.0 X4 通道 SSD)
USB	USB TYPE A: 2 个 USB3.2 GEN1x1 (5Gbps)、1 个 USB2.0 USB TYPE C: 1 个 USB3.2 GEN1x1 (5Gbps) (支持充电, 最高 5V/1A 输出)
其他接口	1 个 Power 2Pin 接口 1 个 Reset 2Pin 接口 1 个 Power 键
机内预留插槽	1 个 SO-DIMM DDR4 内存槽 1 个 M.2 无线网卡接口 (WiFi+BT) (支持 PCIE/CNVio/CNVio2) 1 个 M.2 硬盘接口 (支持 2242/2280 SATA 及 PCIE 3.0 X4 通道 SSD)
硬件监控	电压监测 温度监测 风扇监测 智能风扇控速
操作系统	支持 UEFI Windows10/11 64bit 支持 UEFI Ubuntu 64bit 等(仅支持 UEFI 模式系统)
ESD 防护	空气放电 ±8KV C 级 ±6KV B 级 接触放电 ±6KV C 级 ±3KV B 级 ※整机接地良好的情况下测试
工作环温	-10°C (非凝结) 至 45°C
存储环温	-20°C至 60°C

第三章 接口介绍

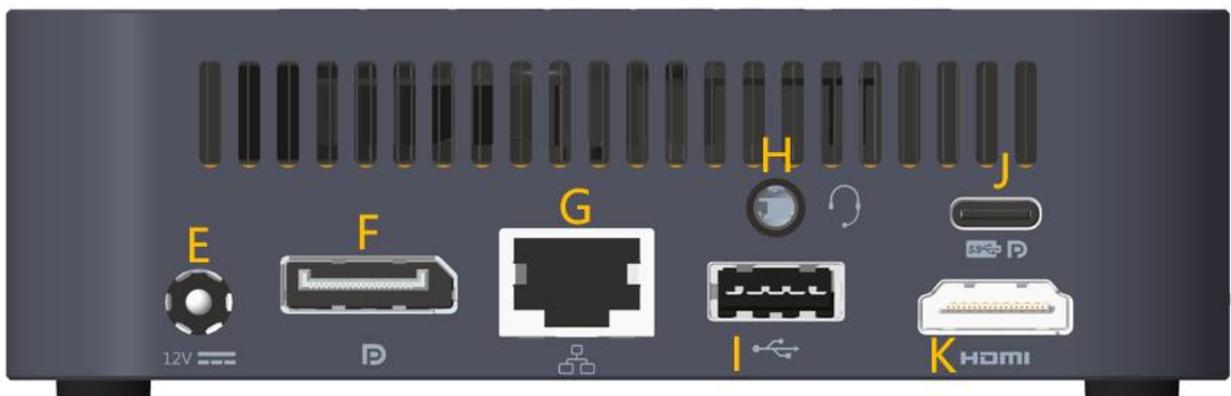


A: USB TYPE-A 接口（蓝色）
速度 USB3.2 GEN1x1（5Gbps）

B: USB TYPE-A 接口（蓝色）
速度 USB3.2 GEN1x1（5Gbps）

C: Power 按键
开关机键，白色指示灯

D: CLR_CMOS 孔
将 BIOS 设置恢复初始状态，操作前请务必确认主板已断开电源

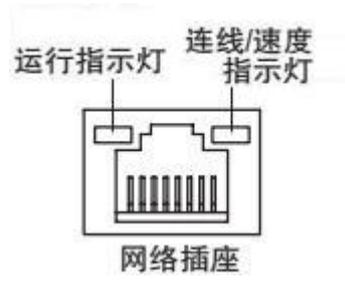


E: 电源接口
12V DC 5.5*2.5（标配 12V 4A 电源适配器）12V ONLY

F: DP 接口
最高支持 4096x2160@60Hz 分辨率

G: RJ45 接口

分别对应 1 个 Realtek® RTL8125 网卡芯片(10/100/1000/2500Mbps)



运行指示灯	
无数据传输	灭
数据传输中	闪烁

连接带宽指示灯	
带宽	灯状态
无连接	灭
10Mbps	灭
100Mbps	绿色常亮
1000Mbps	橙色常亮
2.5Gbps	橙色常亮

H: 3.5mm 四段式耳机接口

支持 3.5mm 四段式接口音频设备

I: USB TYPE-A 接口 (黑色)

速度 USB2.0

J: USB TYPE-C 接口

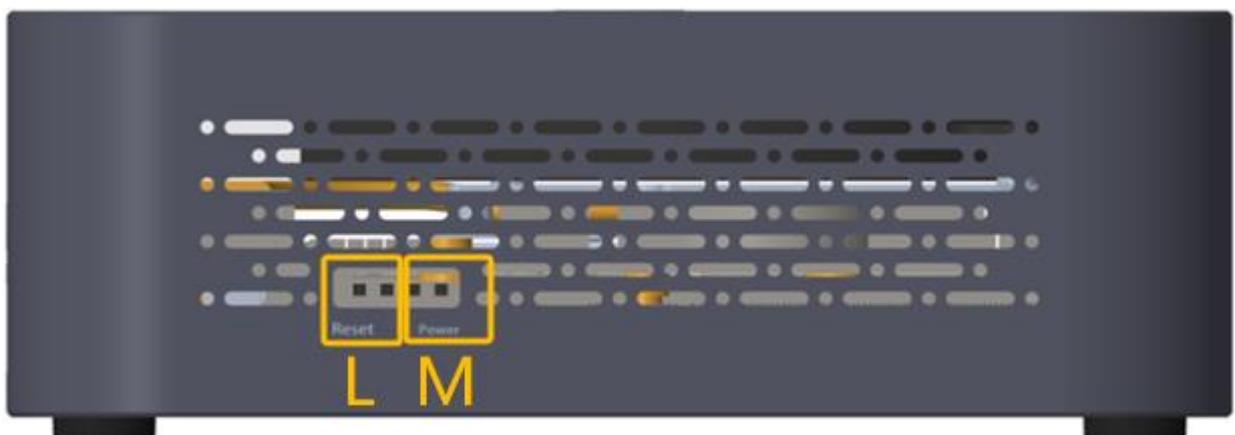
支持 USB 传输, 速度 USB3.2 GEN1x1 (5Gbps)

支持显示输出, 最高支持 4096x2160@60Hz 分辨率

支持充电, 最高 5V/1A 输出

K: HDMI 接口

最高支持 4096x2160@60Hz 分辨率



L: Reset 2Pin 插针

接入重启按钮

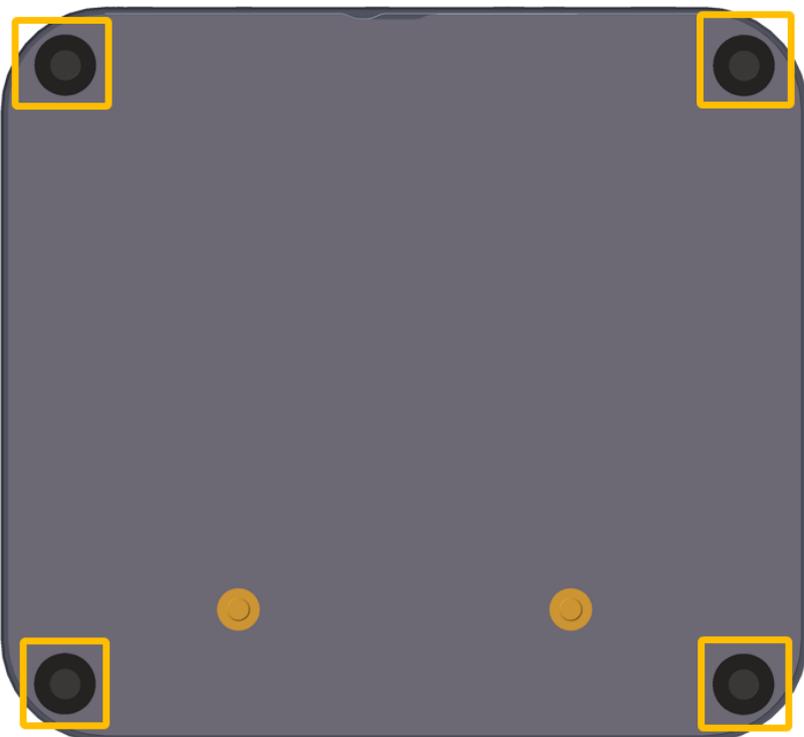
M: Power 2Pin 插针

接入开关机按钮

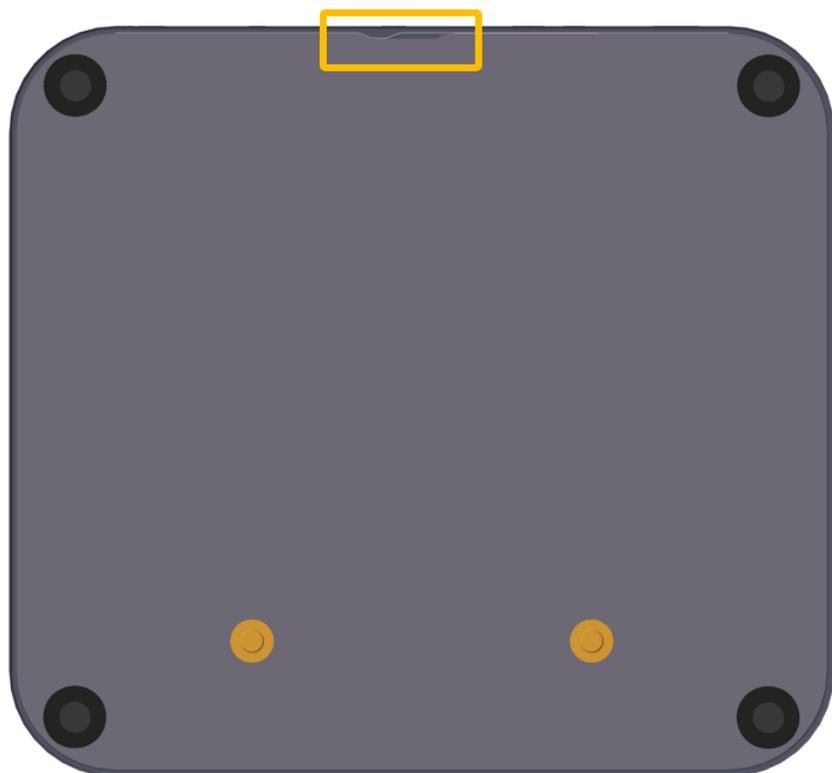
第四章 安装内部配置指引

4.1、拆开底壳

拧开底部四角的四颗螺丝



从拆卸开槽处入手，掀开底壳



4.2、安装硬盘

将硬盘插到 M.2 2280 插槽，锁好硬盘



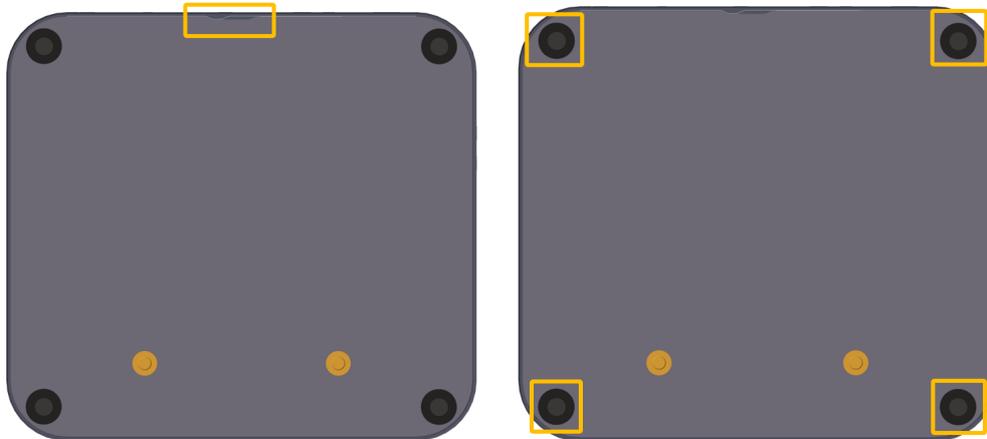
4.3、安装内存

将内存斜插到内存插槽，确定金手指安装到位后，向下轻压内存将内存卡进两边卡扣



4.4、安装底壳

将底壳边缘开槽位置对准中壳开槽位，放下底壳，锁好四角四颗螺丝即可
(注意底壳正反面，朝外的面为有壁挂孔的面)



4.5、操作注意事项

4.5.1、安装打螺丝时，需要注意操作，切勿打到旁边的电阻电容，造成撞件主板损坏

4.5.2、本机器外壳为全铝合金材质，表面处理为阳极氧化工艺，请务必注意在安装及使用过程中要保护好外壳不被划伤，此材质工艺一旦被划伤，则无法修复完好。