

目录

安装中央处理器(CPU)及散热风扇	2
A. Intel® CPU的安装	2
A-1 LGA1700插槽	2
A-2 LGA1200、LGA115x插槽	3
A-3 LGA2066、LGA2011-3插槽	4
B. AMD CPU的安装	6
B-1 AM5插槽	6
B-2 AM4插槽	7
B-3 TR4/sTR4/sTR5插槽	8
C. 散热风扇的安装	10
C-1 Intel Platform	10
C-2 AMD Platform	11
安装内存条	12
安装电源供应器	12
安装主板	13
安装扩展卡	13
安装M.2 SSD	14
安装存储设备 / 光驱	14
连接内部插座及电源线	15
安装集成外设	15



- 实际安装顺序可能会因不同的机箱型式及您所购买的设备而有不同。
- 主板的详细产品规格请参考包装内的使用手册。



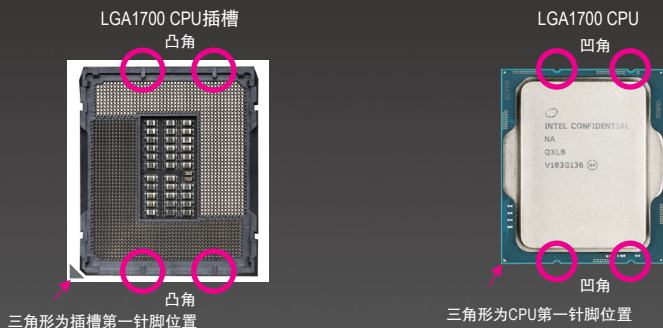
- 安装各种硬件设备前，请先确认所使用的硬件设备规格与要连接的插座相符合。
- 安装各种硬件设备前，请务必将设备及电脑的电源关闭，并且将电源线自插座中拔除，且在安装步骤尚未完成前，请勿接上电源，以免造成各元件的损毁！
- 安装前请将电脑机箱平放于稳固处，以免摇晃造成安装不当。

安装中央处理器(CPU)及散热风扇

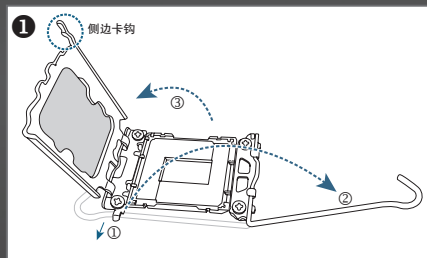
A. Intel® CPU的安装

请依据您的CPU规格参考下列说明。若主板已内建CPU, 请略过此步骤。

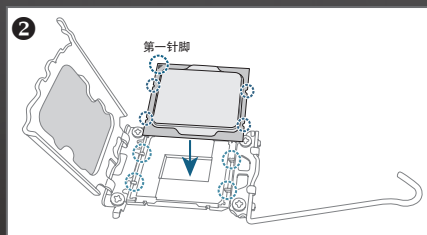
A-1 LGA1700插槽



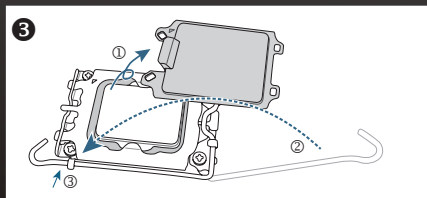
- ① 将CPU插槽拉杆微下压后向外推开。
- ② 将CPU插槽拉杆向上完全拉起。
- ③ 以手指扶住金属上盖的侧边卡钩, 将CPU插槽金属上盖向上掀开, 同时金属上盖的塑胶保护盖也会一起翻起。



以手指抓取CPU两侧, 确认CPU的第一针脚位置(三角形标示)对齐CPU插槽上的第一针脚缺角处(或是将CPU上的凹角对齐插槽上的凸角)轻轻放入。

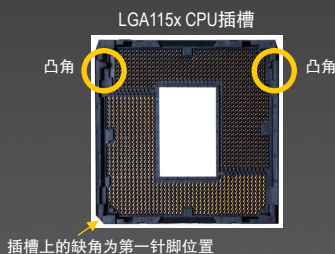
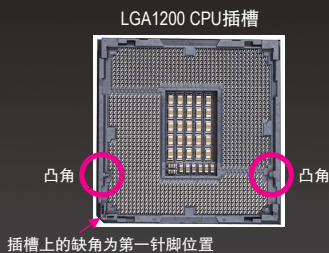


确定CPU安装正确后, 将金属上盖盖回, 塑胶保护盖会自动掉落, 将其移除即可。接着将拉杆向下压回扣住即可完成安装。
*为保护CPU插槽, 没有安装CPU时, 请将塑胶保护盖盖回金属上盖。



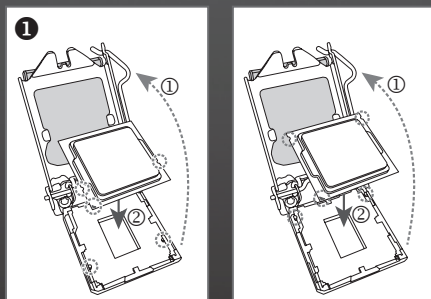
A-2 LGA1200、LGA115x插槽

请确认主板上的CPU插槽凸角位置及CPU的凹角位置。

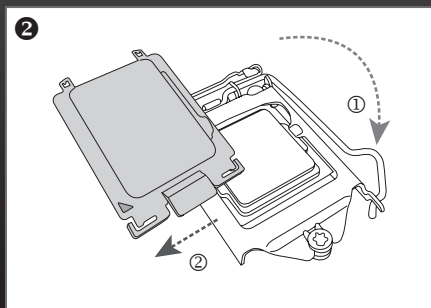


将CPU插槽拉杆拉起，CPU插槽上的金属上盖将随之翻起。

(若保护盖在CPU插槽上，请先移除此保护盖。)

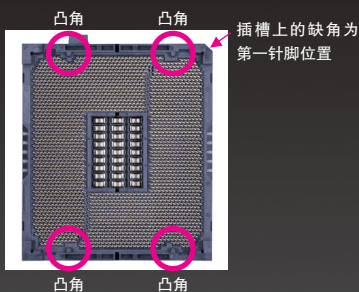


若保护盖在金属上盖上，则请勿在此阶段移除保护盖，此保护盖会在安装完CPU且扣回拉杆时自动脱落。

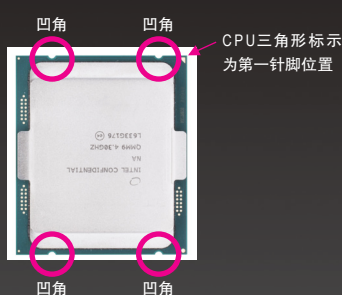


A-3 LGA2066、LGA2011-3插槽

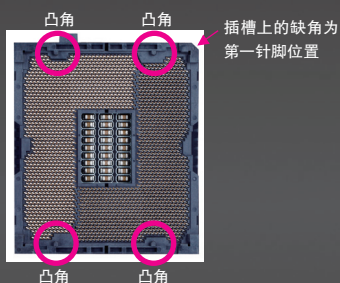
LGA2066 CPU插槽



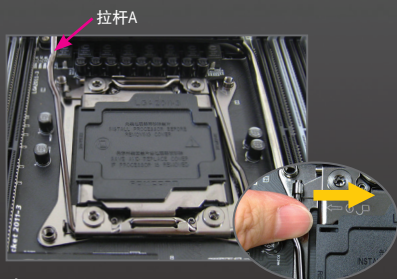
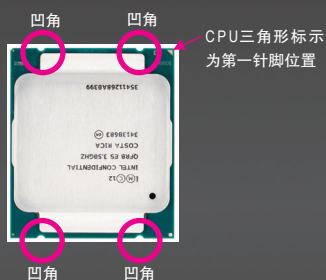
LGA2066 CPU




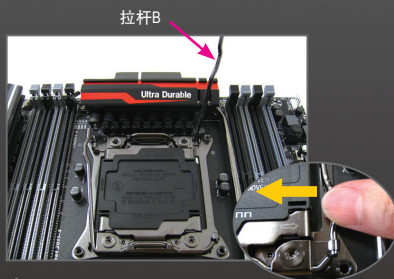
LGA2011-3 CPU插槽




LGA2011-3 CPU



步骤一：
按压最靠近金属上盖开锁符号“”的插槽拉杆(以下称拉杆A)的扳手并小心地将它向内侧推开，即可松开此拉杆。

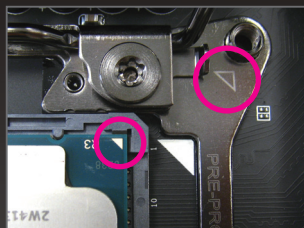


步骤二：
按压最靠近金属上盖闭锁符号“”的插槽拉杆(以下称拉杆B)的扳手并小心地将它向内侧推开。接着再将此拉杆向上拉起。



步骤三：

轻压拉杆A，金属上盖会随之翻起，接着将金属上盖打开。注意！金属上盖打开后，请勿触摸CPU插槽的接触点。



步骤四：

以拇指及食指拿取CPU，CPU的第一针脚(三角形标示)放置方向必须与金属框上的三角形标示一致，以垂直向下方式轻轻放入。



步骤五：

确定CPU安装正确后，小心将金属上盖盖回，先将拉杆B向下压回扣住。



步骤六：

接着将拉杆A向下压回扣住，即可完成安装。此时请小心移除塑胶保护盖，请妥善保管此保护盖，没有安装CPU时，请将保护盖放回金属上盖。



- 切勿强迫安装CPU至CPU插槽，若插入的方向错误，CPU就无法插入，此时请立刻更改插入方向。
- 请勿触摸CPU插槽的接触点。为保护CPU插槽，主板没有安装CPU时，请将保护盖放回。

B-2 AM4插槽

请先将CPU插槽拉杆向上完全拉起，再确认主板上CPU插槽的第一针脚(小三角形)位置及CPU的第一针脚(小三角形)位置。

插槽上的小三角形记号
号为第一针脚位置

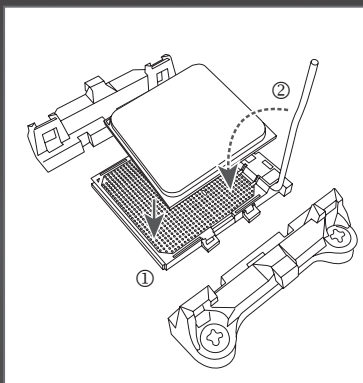
AM4 CPU插槽

CPU上的小三角形记号
号为第一针脚位置

AM4 CPU

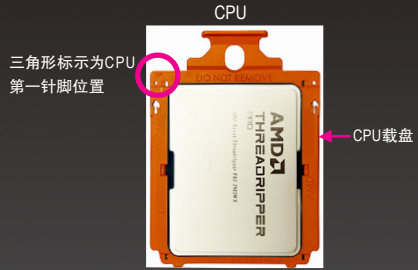
CPU插槽拉杆向上完全拉起

确定CPU完全插入定位后，一手按住CPU中间的位置，缓缓的将插座拉杆向下压至锁住的位置。



CPU未正确置入CPU插槽时，切勿强行将CPU插槽拉杆下压扣住，以免造成CPU及插槽的损毁。

B-3 TR4/sTR4/sTR5插槽



步骤一：

CPU插槽金属上盖有3个各标示1、2、3的螺丝，需使用T20规格的星形起子才能松开。

参考金属上盖浮印"OPEN"/"CLOSE"，开启CPU插槽金属上盖螺丝顺序：3->2->1
关闭CPU插槽金属上盖螺丝顺序：1->2->3

步骤二：

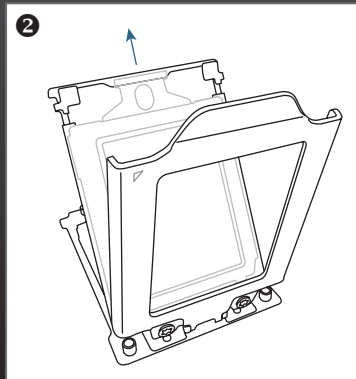
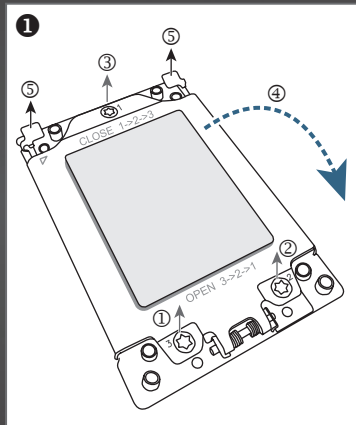
要打开CPU插槽金属上盖需从3号螺丝开始松开，接着再依序松开2号螺丝及1号螺丝，全部松开后小心将金属上盖翻起。

步骤三：

接着以手指轻轻将CPU滑轨层上方两边的扳片往上扳再将CPU滑轨层翻起。

步骤四：

一手扶住CPU滑轨层，一手将CPU载盘上的保护盖抽出。



安装时需将CPU连同载盘一起安装至CPU插槽，请勿自行将CPU从载盘拔起。

步骤五:

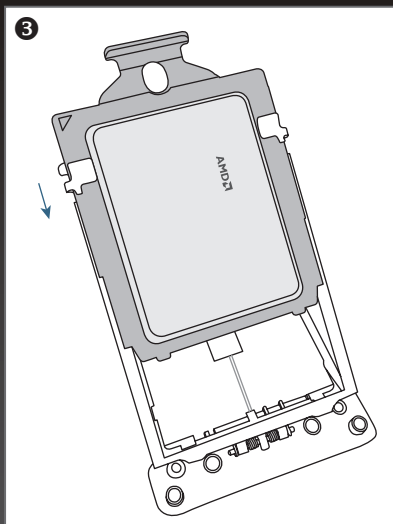
接着以手指拿取CPU载盘上缘, 两侧边缘顺着CPU滑轨层的沟槽将CPU载盘向下推入。



请务必确认载盘两侧边缘都正确安装至沟槽中。

步骤六:

再推一次直到听到“喀”一声表示已固定好。



步骤七:

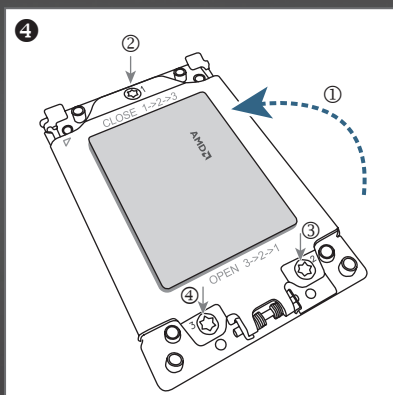
移除CPU插槽上的保护盖。

步骤八:

CPU安装好后, 以手指按压CPU载盘前段位置, 将CPU滑轨层下压扣回CPU插座。

步骤九:

接着将金属上盖盖回, 用手指轻压金属上盖, 从1号螺丝开始将3颗螺丝锁紧, 锁螺丝时务必将主板保持平稳。开始锁螺丝时请不要马上锁到底, 先稍微锁住第一颗, 接着再锁另外一颗, 待3颗螺丝都稍微锁上后, 再一一锁紧。



C. 散热风扇的安装

请依下列步骤将CPU散热风扇正确地安装于CPU上。

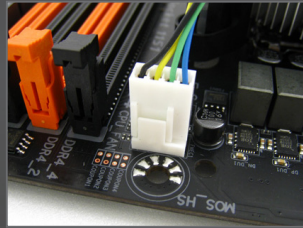
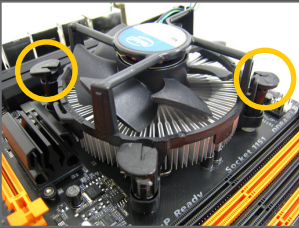
(下列范例为技嘉散热风扇, 详细安装方式请参考所购买的散热风扇的使用手册)

C-1 Intel Platform

1. 在安装散热风扇前, 请先涂抹散热膏于CPU表面。接着将CPU专用的散热风扇装好。

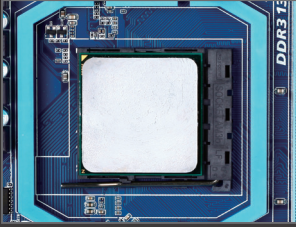


2. 将散热风扇的电源线接至主板上的CPU_FAN插槽, 以避免您的CPU处于不正常的工作环境, 或因温度过高而烧毁CPU。

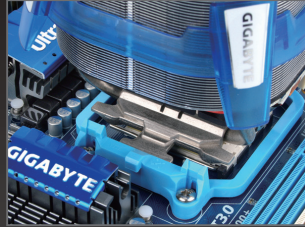


若要将散热风扇自CPU上移除时请小心操作, 因为散热风扇与CPU间的散热膏或散热胶带可能会黏住CPU, 若移除时不当操作可能因此损坏CPU。

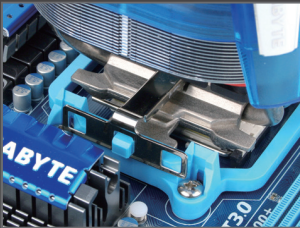
C-2 AMD Platform



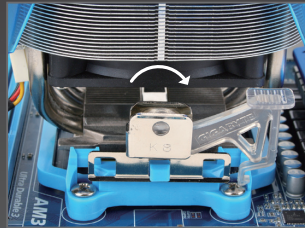
步骤一：
在已安装完成的CPU上均匀涂抹一层适量的散热膏。



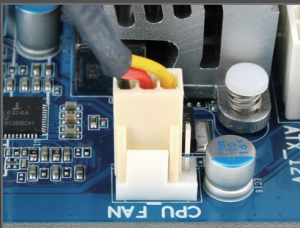
步骤二：
将散热风扇放在CPU上。



步骤三：
将散热风扇的扣具勾住CPU插槽脚座一边的凸点，再将另一边的扣具向下施力勾住CPU插槽脚座的凸点。



步骤四：
将散热风扇拉杆从左侧向上转向右侧扣紧。(详细安装方式请参考所购买之散热风扇的使用手册)



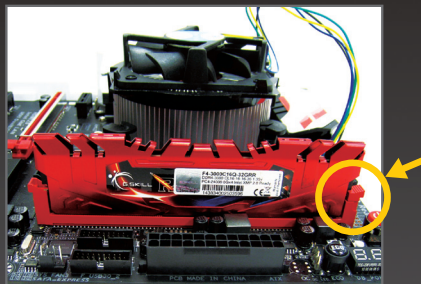
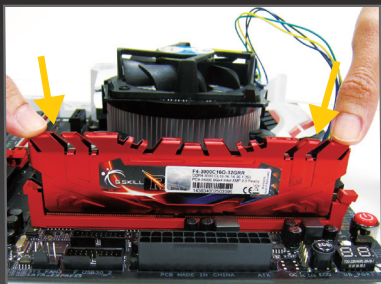
步骤五：
最后将散热风扇的电源线插入主板上的CPU散热风扇电源插座(CPU_FAN)，即完成CPU散热风扇的安装。



若要将散热风扇自CPU上移除时请小心操作，因为散热风扇与CPU间的散热膏或散热胶带可能会黏住CPU，若移除时不当操作可能因此损坏CPU。

安装内存条

确定好内存条的方向后，扳开内存条插槽两侧的卡榫，将内存条放入插槽，双手按在内存条上边两侧，以垂直向下平均施力的方式，将内存条向下压入插槽。内存若确实地压入插槽内，卡榫便会自动向内卡住内存条，予以固定。



安装电源供应器

请先将机箱的侧板拆下，才能将电源供应器放入。位置摆放正确后，再依螺丝孔位锁上螺丝固定。(电源供应器的安装及放置位置，会依不同机箱而有不同！)



建议您使用品质优良的电源供应器，以确保能供应足够的电力需求。若使用电力不足的电源供应器，可能会导致系统不稳定或无法开机等状况。



安装主板



将机箱后方的I/O铁片拆除，使用主板所附的I/O铁片。将主板放进机箱内，正确对到I/O铁片的位置，并对准主板与机箱的螺丝孔位，再以螺丝将主板固定。



I/O铁片

安装扩展卡

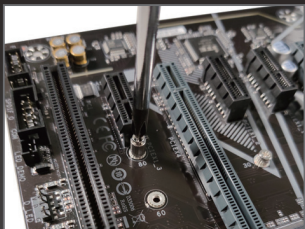
移除扩展卡插槽旁的金属挡板，将扩展卡依规格小心地安装至正确的插槽中，并将螺丝锁回。



- 购买扩展卡前请确认扩展卡的长度是否能置于机箱内。
- 请确定扩展卡的金手指已完全插入插槽内。

安装M.2 SSD

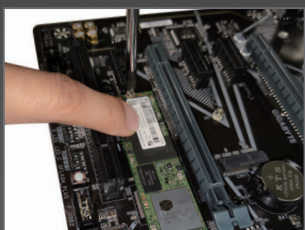
请依下列步骤将M.2 SSD正确地安装于M.2插座。



步骤一：
请用螺丝起子依序将螺丝和螺柱拆下，依实际要安装的M.2 SSD规格找到适合螺丝孔位之后，先锁上螺柱。



步骤二：
将M.2 SSD以斜角方式放入插座。



步骤三：
压住M.2 SSD之后，再将螺丝锁上。



步骤四：
如上图所示即表示安装完成。



请依实际安装的M.2 SSD规格调整螺丝和螺柱的位置。

安装存储设备 / 光驱

1. 安装光驱

移除机箱前面板的5.25英寸挡板。将光驱推入导槽内，再以螺丝固定。



安装光驱



安装硬盘

2. 安装SATA硬盘

将硬盘推入机箱内硬盘的导槽内，对准硬盘与导槽的螺丝孔位，以螺丝将硬盘固定。



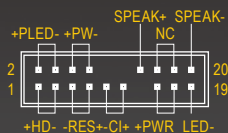
若您安装了数个硬盘，请在BIOS内设置开机顺序。

连接内部插座及电源线

1. 将各装置的连接线接至主板上的插座,例如SATA排线、前置音频插座及USB接口…等。
2. 将机箱前端控制面板的信号线(不同机箱有不同的设计,主要包括电源开关、系统重置开关、喇叭、机箱被开启检测开关/感应器及系统运行指示灯等)连接至主板上的前端控制面板插座(F_PANEL)。



前端控制面板插座



PLED/PWR_LED: 电源指示灯
PW: 电源开关
SPEAK: 喇叭针脚
HD: 硬盘动作指示灯
RES: 系统重置开关
CI: 电脑机箱被开启检测针脚
NC: 无作用



针脚定义依主板而有不同,实际定义请参考主板使用手册。

安装集成外设

完成上述步骤后,请将您的集成外设(如键盘、鼠标、显示器等)连接至系统,至此硬件安装便已完成。接下来,您可以接上电源插座并开机,继续安装软件。

机箱背部面板介绍

