



• 实际安装顺序可能会因不同的机箱型号及您所购买的设备而有不同，此处介绍以技嘉科技台式电脑为例，仅供参考。

• 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，以免造成各元件的毁损！

• 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。

步骤

1

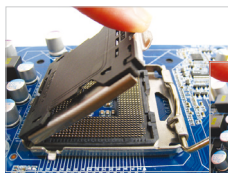
安装中央处理器(CPU)及散热风扇

A. Intel CPU的安装

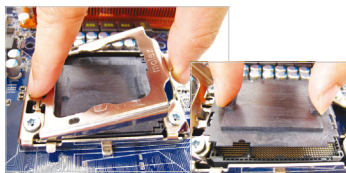
A-1

LGA775及LGA1366 CPU:

将CPU插槽拉杆拉起后，再将CPU插槽上的金属上盖翻起，并移除CPU插槽保护盖。



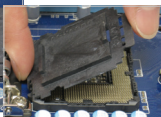
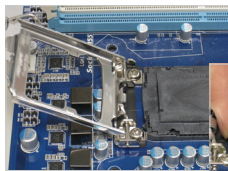
LGA775 CPU



LGA1366 CPU

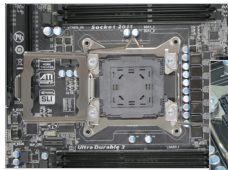
LGA1156/LGA1155 CPU:

将CPU插槽拉杆拉起即可将CPU插槽上的金属上盖一起翻起，再将CPU插槽保护盖移除。



LGA2011 CPU:

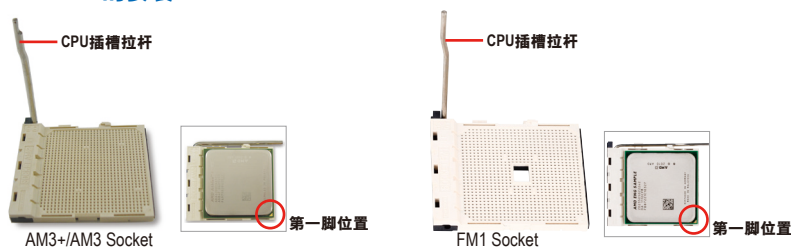
将CPU插槽拉杆依金属上盖标示OPEN 1st字样顺序拉起后，再将CPU插槽上的金属上盖翻起，并移除插槽保护盖。



A-2 以拇指及食指拿取CPU，将CPU的第一脚位置(三角形标示)对齐CPU插槽上的第一脚缺角处(或是将CPU上的凹角对齐插槽上的凸角)轻轻放入。

A-3 确定CPU安装正确后，将金属上盖盖回，并将插槽拉杆向下压回扣住。

B. AMD CPU的安装



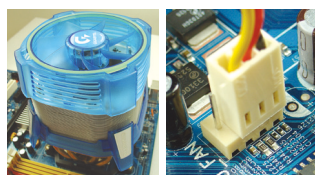
B-1 将CPU插槽拉杆向上完全拉起，将CPU第一脚(标示小三角形记号处)对齐CPU插槽上的三角形记号，再将CPU小心放入插槽中，并确定所有针脚都已进入插槽内。

B-2 确定CPU完全插入定位后，一手按住CPU中间的位置，缓缓地将插座拉杆向下压至锁住的位置。



- 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。

C. 散热风扇的安装



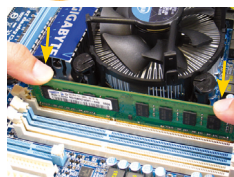
C-1 在安装散热风扇前，请先涂抹散热膏于CPU表面。接着将CPU专用的散热风扇装好。(详细安装方式请参考散热风扇的使用手册。)

C-2 将散热风扇的电源线接至主板上的CPU_FAN插座，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。

步骤

2

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扣，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，两旁的卡扣便会自动向内卡住内存条，予以固定。

步骤

3

拆卸机箱及安装电源供应器



以技嘉台式电脑为例，先将机箱两侧的侧板及顶盖拆下，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。

步骤

4

安装主板



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



I/O挡板铁片

步骤

5

安装适配卡



PCI Express 显卡

移除适配卡插槽旁的金属挡板，将适配卡依规格小心地安装至正确的插槽中，并将螺丝锁回。



- 购买适配卡前请确认适配卡之长度是否能置于机箱内。
- 请确定适配卡之金手指已完全插入插槽内。

步骤

6

安装IDE/SATA设备



安装光驱

6-1 安装光驱- DVD-ROM/CD-ROM

移除机箱前面板的5.25吋挡板。将光驱推入导槽内，再以螺丝固定。



安装硬盘

6-2 安装硬盘- IDE及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。

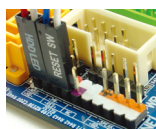


- 一个IDE插座可连接两个IDE设备，在安装前请先确认IDE设备上的主从设定(Master及Slave)。
- 若您安装了数个硬盘，请在BIOS内设定开机顺序。

步骤

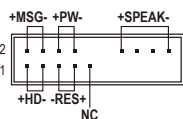
7 连接排线、内部插座及电源线

- 7-1 将各设备的连接线接至主板上的插座，例如IDE排线、SATA排线、前端音频插座、USB插座及IEEE 1394插座…等。
- 7-2 将机箱前端控制面板的信号线(不同机箱有不同的设计，主要包括电源指示灯、硬盘动作指示灯、喇叭、系统重置开关、电源开关等)连接至主板上的前端控制面板接脚(F_PANEL)。

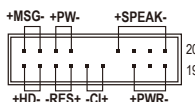


前端控制面板接脚

接脚定义A:



接脚定义B:



MSG: 信息/电源/待命指示灯
PWR: 电源指示灯
PW: 电源开关
SPEAK: 喇叭接脚
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接脚

(注) 接脚定义依主板而有不同，实际定义请参考主板使用手册。

步骤

8 连接周边设备

机箱背部面板介绍



完成上述步骤后，请将您的周边设备(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。