



- 實際安裝順序可能會因不同的機殼型式及您所購買的設備而有不同。
- 主機板的詳細產品規格請參考包裝內的使用手冊。



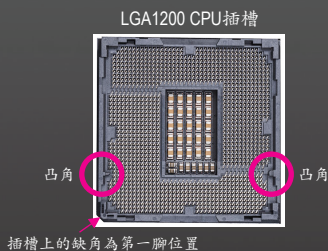
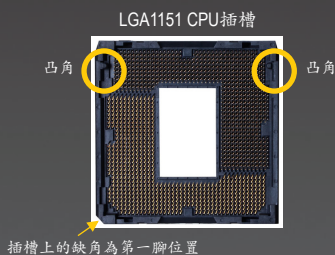
- 安裝各種硬體設備前，請先確認所使用的硬體設備規格與欲連接的插座相符合。
- 安裝各種硬體設備前，請務必將設備及電腦的電源關閉，並且將電源線自插座中拔除，且在安裝步驟尚未完成前，請勿接上電源，以免造成各元件的毀損！
- 安裝前請將電腦機殼平放於穩固處，以免搖晃造成安裝不當。

安裝中央處理器(CPU)及散熱風扇

A. Intel® CPU的安裝 (若主機板已內建CPU，請略過此步驟)

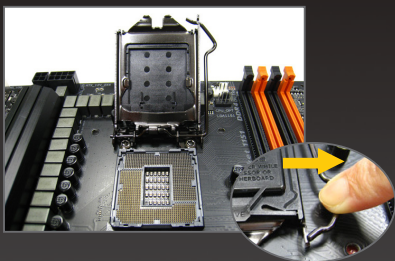
A-1 請依據您的CPU規格參考下列說明：

1. 請確認主機板上的CPU插槽凸角位置及CPU的凹角位置。



- 切勿強迫安裝CPU至CPU插槽，若插入的方向錯誤，CPU就無法插入，此時請立刻更改插入方向。
- 請勿觸摸CPU插槽的接觸點。為保護CPU插槽，主機板沒有安裝CPU時，請將保護蓋放回。

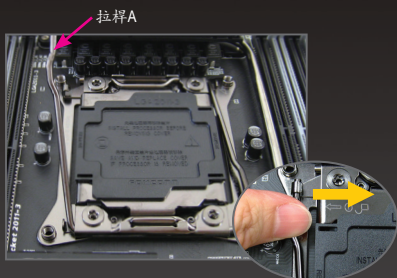
2. 將CPU插槽拉桿拉起，CPU插槽上的金屬上蓋將隨之翻起。
(若保護蓋在CPU插槽上，請先移除此保護蓋。)



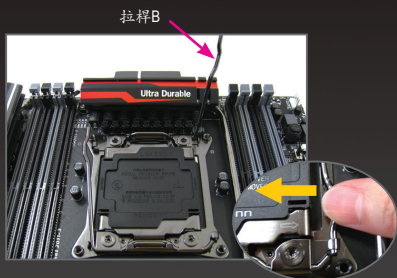
3. 若保護蓋在金屬上蓋上，則請勿在此階段移除保護蓋，此保護蓋會在安裝完CPU且扣回拉桿時自動脫落。



A-2 請依據您的CPU規格參考下列說明：(LGA2011-3、LGA2066插槽)



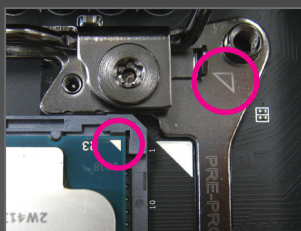
步驟一：
按壓最靠近金屬上蓋鎖符號"■"的插槽拉桿(以下稱拉桿A)的扳手並小心地將它向內側推開，即可鬆開此拉桿。



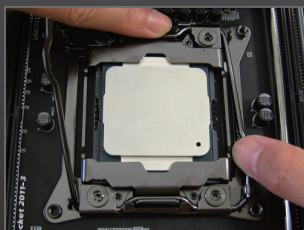
步驟二：
按壓最靠近金屬上蓋閉鎖符號"■"的插槽拉桿(以下稱拉桿B)的扳手並小心地將它向內側推開。接著再將此拉桿向上拉起。



步驟三：
輕壓拉桿A，金屬上蓋會隨之翻起，接著將金屬上蓋打開。注意！金屬上蓋打開後，請勿觸摸CPU插槽的接觸點。



步驟四：
以拇指及食指拿取CPU，CPU的第一腳(三角形標示)放置方向必須與金屬框上的三角形標示一致，以垂直向下方式輕輕放入。



步驟五：
確定CPU安裝正確後，小心將金屬上蓋蓋回，先將拉桿B向下壓回扣住。



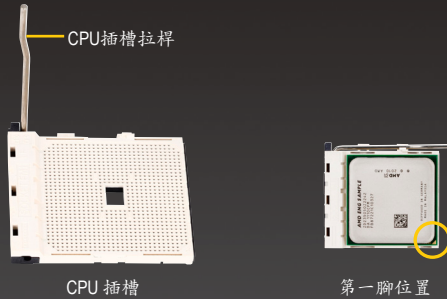
步驟六：
接著將拉桿A向下壓回扣住，即可完成安裝。此時請小心移除塑膠保護蓋，請妥善保管此保護蓋，沒有安裝CPU時，請將保護蓋放回金屬上蓋。



- 切勿強迫安裝CPU至CPU插槽，若插入的方向錯誤，CPU就無法插入，此時請立刻更改插入方向。
- 請勿觸摸CPU插槽的接觸點。為保護CPU插槽，主機板沒有安裝CPU時，請將保護蓋放回。

B. AMD CPU的安裝 (若主機板已內建CPU，請略過此步驟)

1. 將CPU插槽拉桿向上完全拉起，將CPU第一腳(標示小三角形記號處)對齊CPU插槽上的三角型記號，再將CPU小心放入插槽中，並確定所有針腳都已進入插槽內。



2. 確定CPU完全插入定位後，一手按住CPU中間的位置，緩緩地將插座拉桿向下壓至鎖住的位置。

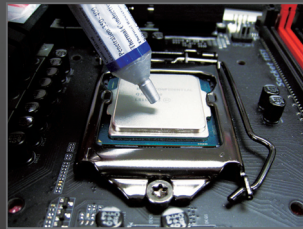


切勿強迫安裝CPU至CPU插槽，若插入的方向錯誤，CPU就無法插入，此時請立刻更改插入方向。

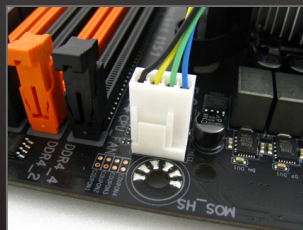
C. 散熱風扇的安裝

C-1 請依下列步驟將CPU散熱風扇正確地安裝於CPU上。

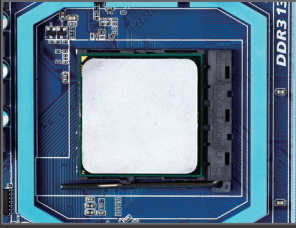
1. 在安裝散熱風扇前，請先塗抹散熱膏於CPU表面。接著將CPU專用的散熱風扇裝好。(詳細安裝方式請參考散熱風扇的使用手冊。)



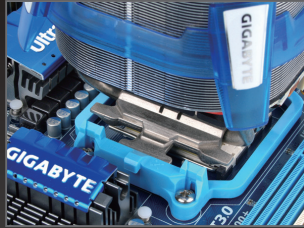
2. 將散熱風扇的電源線接至主機板上的CPU_FAN插座，以避免您的CPU處於不正常的工作環境，或因溫度過高而燒毀CPU。



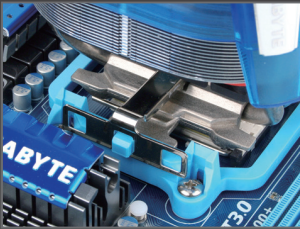
C-2 請依下列步驟將CPU散熱風扇正確地安裝於CPU上。



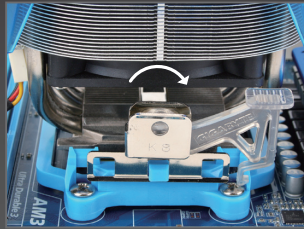
步驟一：
在已安裝完成的CPU上均勻塗抹一層適量的散熱膏。



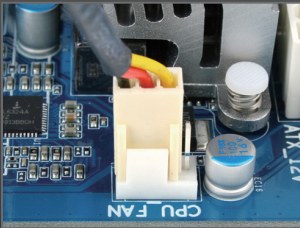
步驟二：
將散熱風扇放在CPU上。



步驟三：
將散熱風散的扣具勾住CPU插槽腳座一邊的凸點，再將另一邊的扣具向下施力勾住CPU插槽腳座的凸點。



步驟四：
將散熱風散拉桿從左側向上轉向右側扣緊。(詳細安裝方式請參考所購買之散熱風扇的使用手冊)



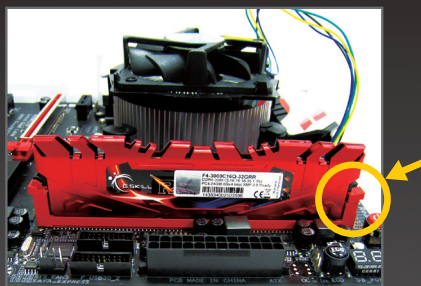
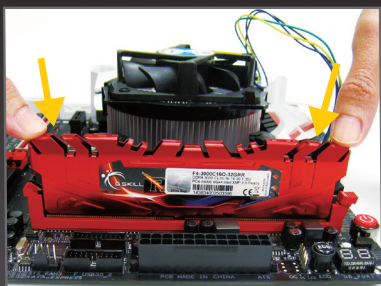
步驟五：
最後將散熱風扇的電源線插入主機板上的CPU散熱風扇電源插座(CPU_FAN)，即完成CPU散熱風扇的安裝。



若要將散熱風扇自CPU上移除時請小心操作，因為散熱風扇與CPU間的散熱膏或散熱膠帶可能會黏住CPU，若移除時不當操作可能因此損壞CPU。


安裝記憶體模組

確定好記憶體模組的方向後，扳開記憶體模組插槽兩側的卡榫，將記憶體模組放入插槽，雙手按在記憶體模組上邊兩側，以垂直向下平均施力的方式，將記憶體模組向下壓入插槽。記憶體若確實地壓入插槽內，卡榫便會自動向內卡住記憶體模組，予以固定。



安裝電源供應器

請先將機殼的側板拆下，才能將電源供應器放入。位置擺放正確後，再依螺絲孔位鎖上螺絲固定。(電源供應器的安裝及放置位置，會依不同機殼而有不同！)

 建議您使用品質優良的電源供應器，以確保能供應足夠的電力需求。若使用電力不足的電源供應器，可能會導致系統不穩定或無法開機等狀況。



安裝主機板



將機殼後方的I/O鐵片拆除，使用主機板所附的I/O鐵片。將主機板放進機殼內，正確對到I/O鐵片的位置，並對準主機板與機殼的螺絲孔位，再以螺絲將主機板固定。



I/O鐵片

安裝擴充卡

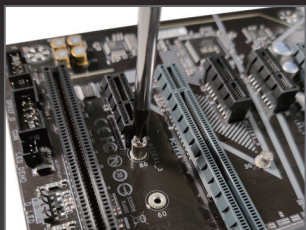
移除擴充卡插槽旁的金屬擋板，將擴充卡依規格小心地安裝至正確的插槽中，並將螺絲鎖回。



- 購買擴充卡前請確認擴充卡之長度是否能置於機殼內。
- 請確定擴充卡之金手指已完全插入插槽內。

安裝 M.2 SSD

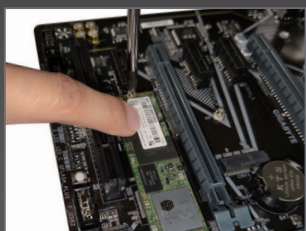
請依下列步驟將 M.2 SSD 正確地安裝於 M.2 插座。



步驟一：
請用螺絲起子依序將螺絲和螺柱拆下，
依實際要安裝的 M.2 SSD 規格找到適合螺
絲孔位之後，先鎖上螺柱。



步驟二：
將 M.2 SSD 以斜角方式放入插座。



步驟三：
壓住 M.2 SSD 之後，再將螺絲鎖上。



步驟四：
如上圖所示即表示安裝完成。



請依實際安裝的 M.2 SSD 規格調整螺絲和螺柱的位置。

安裝儲存設備 / 光碟機

1. 安裝光碟機

移除機殼前面板的 5.25 吋擋板。將光碟機推入導槽內，再以螺絲
固定。



安裝光碟機



安裝硬碟機

2. 安裝 SATA 硬碟機

將硬碟機推入機殼內硬碟機的導槽內，對準硬碟機與導槽的螺
絲孔位，以螺絲將硬碟機固定。



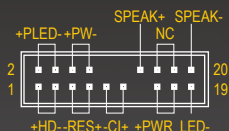
若您安裝了數個硬碟，請在 BIOS 內設定開機順序。

連接內部插座及電源線

1. 將各裝置的連接線接至主機板上的插座，例如SATA排線、前端音源插座、USB插座及IEEE 1394插座…等。
2. 將機殼前端控制面板的訊號線(不同機殼有不同的設計，主要包括電源開關、系統重置開關、喇叭、機殼被開啟偵測開關/感應器及系統運作指示燈等)連接至主機板上的前端控制面板插座(F_PANEL)。



前端控制面板插座



PLED/PWR_LED：電源指示燈
PW：電源開關
SPEAK：喇叭針腳
HD：硬碟動作指示燈
RES：系統重置開關
CI：電腦機殼被開啟偵測針腳
NC：無作用



針腳定義依主機板而有不同，實際定義請參考主機板使用手冊。

安裝週邊設備

完成上述步驟後，請將您的週邊設備(如鍵盤、滑鼠、螢幕等)連接至系統，至此硬體安裝便已完成。接下來，您可以接上電源插座並開機，繼續安裝軟體。

機殼背部面板介紹

