

GA-8IRX
P4 泰坦 DDR 主機板

中文安裝使用手冊

Pentium®4 處理器主機板
Rev. 2.0 Third Edition

目錄

清點附件	3
警告標語	3
第一章 序言	4
特色彙總	4
GA-8IRX 主機板 Layout 圖	6
第二章 硬體安裝步驟	9
步驟 1:安裝中央處理器(CPU)	8
步驟 1-1:中央處理器之安裝	8
步驟 1-2:中央處理器之散熱裝置安裝	9
步驟 2:安裝記憶體模組	10
步驟 3:安裝介面卡	11
步驟 4:連接所有訊號線、排線、電源供應線及面板控制線	12
步驟 4-1:後方 I/O 裝置鐵片介紹	12
步驟 4-2:插座及跳線介紹	14
第三章 BIOS 組態設定	20
主畫面功能	20
選擇語言	20
載入 Optimized 預設值	22
離開 SETUP 並儲存設定結果	23
第四章 安裝驅動程式	24

清點附件

- The GA-8IRX 主機板一片
- 硬碟插座排線 x 1 / 軟碟插座排線 x 1
- 主機板驅動程式光碟片 (IUCD)
- GA-8IRX 中文安裝手冊
- 電腦組裝秘笈
- 通用串列埠插座排線 x 1

廿



警告標語

主機板由許多精密的積體電路及其他元件所構成，這些積體電路很容易因為遭到靜電影響而損失。所以請在正式安裝前，做好下列準備。

1. 請將電腦的電源關閉，最好拔除電源插頭。
2. 拿取主機板時請儘量避免觸碰金屬接線部份。
3. 拿取積體電路元件(CPU、RAM)時，最好能夠戴上有防靜電手環。
4. 在積體電路未安裝前，需將元件置放在靜電墊或防靜電袋內。
5. 當您將主機板中的ATX電源供應器插座上的插頭拔除時，請確認電源供應器的開關是關閉狀況。

安裝主機板至機殼中

大多數電腦機殼的底部會有多個固定孔孔位，可使主機板確實固定並且不會短路。請小心不要讓螺絲接觸到任何PCB板上的線路或零件，當印刷電路主機板表面線路接近固定孔時，您可使用塑膠墊片來讓螺絲與主機板表面隔離過，避免造成主機板損壞或故障。

第一章序言

特色彙總

規格	<ul style="list-style-type: none">● 主機板採四層設計 ATX 規格 30.5 公分 x 22.8 公分
中央處理器	<ul style="list-style-type: none">● Socket478 支援最新 Intel Micro FC-PGA2 Pentium 處理器● 支援 Intel® Pentium® 4 (Northwood, 0.13um) 處理器● Intel Pentium®4 400MHz FSB● 2nd 快取記憶體取決於 CPU
晶片組	<ul style="list-style-type: none">● Chipset 82845 HOST/AGP/Controller● 82801BA(ICH2)I/O Controller Hub
記憶體	<ul style="list-style-type: none">● 3 184-pin DDR DIMM 插槽● 支援 PC1600 DDR 或 PC2100 DDR DIMM● 最大支援到 2GB● 支援 2.5V DDR DIMM● 支援 64bit ECC type DRAM integrity 模式
I/O 控制器	<ul style="list-style-type: none">● IT8712
擴充槽	<ul style="list-style-type: none">● 1 CNR(Communication and Networking Riser)擴充槽● 1 SCR 智慧 IE 卡輸入介面擴充槽● 1 AGP 擴充槽支援 4X (1.5V)裝置● 6 PCI 擴充槽支援 33MHz 及 PCI2.2 compliant
內建 IDE	<ul style="list-style-type: none">● 2 IDE bus master (UDMA 33/ATA 66/ATA 100) IDE 埠可連接 4 ATAPI 裝置● 支援 PIO mode 3,4,5,UDMA33/ATA66/ATA100 IDE 及 ATAPI CD-ROM
內建周邊設備	<ul style="list-style-type: none">● 1 個軟碟插座支援兩台磁碟機(360K,720K,1.2M,1.44M 及 2.88M bytes)● 1 組並列埠插座可支援 Normal/EPP/ECP 模式● 2 組串列埠插座(COM A & COM B)● 4 組USB 埠插座(後端通用串列埠 x 2,前端通用串列埠 x 2)● 1 個紅外線連接端
硬體監控	<ul style="list-style-type: none">● CPU/電源供應器 / 系統風扇運轉偵測● CPU/電源供應器 / 系統風扇控制● CPU 溫度偵測● 系統電壓自動偵測

續下頁.....

內建音效晶片	<ul style="list-style-type: none"> ● Creative CT5880 Sound Chipset + SigmaTel 9708T CODEC ● Line In/Line Out/Mic In/CD In/AUX_IN/Game Port
PS/2 插座	<ul style="list-style-type: none"> ● PS/2 鍵盤插座及 PS/2 滑鼠插座
BIOS	<ul style="list-style-type: none"> ● 使用經授權 AWARD BIOS, 4M x2 bit 快閃記憶體 ● 支援雙 BIOS(DualBIOS)
附加特色	<ul style="list-style-type: none"> ● PS/2 滑鼠開機 ● PS/2 鍵盤開機 ● 外接型數據機開機功能 ● 支援 STR 功能(Suspend-To-RAM) ● 網路喚醒功能 ● AC Recovery ● USB 鍵盤 / 滑鼠 wake up from S3 ● 支援 @BIOS ● 支援 Easy Tune III ● 支援多國語言
獨家特色	<ul style="list-style-type: none"> ● 超時脈(CPU / DDR) ● 超電壓(DDR / AGP)

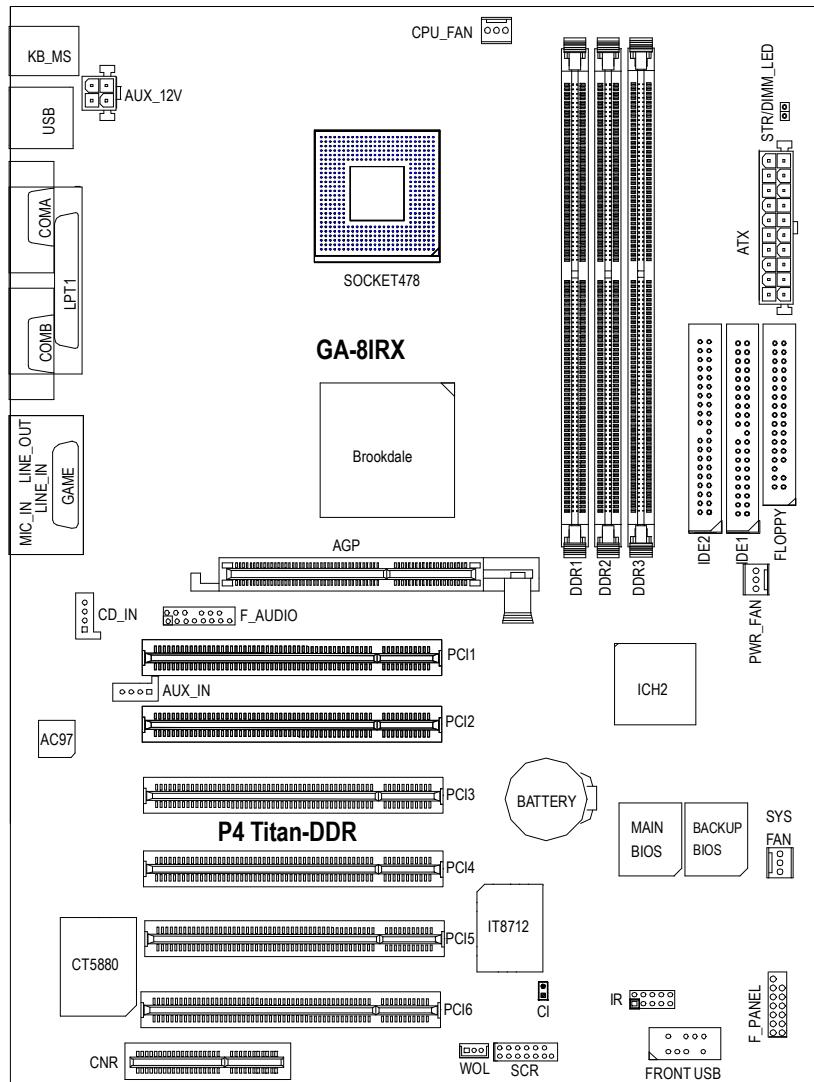
廿



請依據您 CPU 的規格來設定 CPU 的頻率,我們不建議您將系統速度設定超過硬體之標準範圍,因為這些規格對於周邊設備而言並不算是符合標準規格。如果您要將系統速度設定超出標準規格,請評估您的硬體規格設定,例如;CPU,顯示卡,記憶體,硬碟來設定。

中文

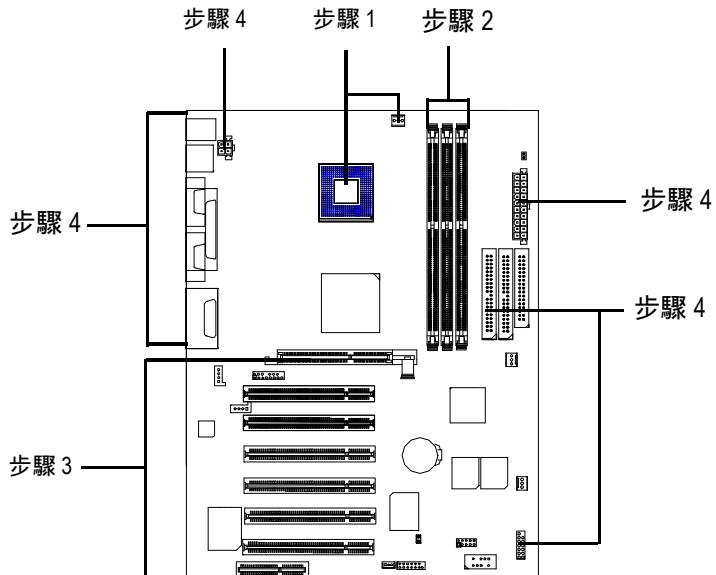
GA-8IRX 主機板 Layout 圖



第二章 硬體安裝步驟

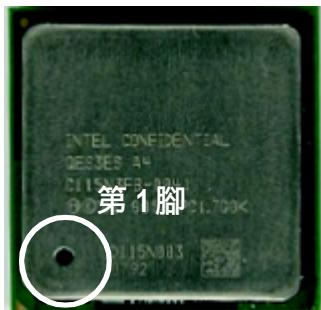
請依據下列方式，完成電腦的安裝：

- 步驟 1 - 安裝中央處理器 (CPU)
- 步驟 2 - 安裝記憶體模組
- 步驟 3 - 安裝所有介面卡
- 步驟 4 - 連接所有訊號線、排線、電源供應線及面板控制線
- 步驟 5 - 完成 BIOS 組態設定
- 步驟 6 - 安裝軟體驅動程式

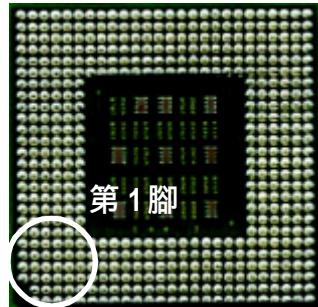


步驟 1: 安裝中央處理器(CPU)

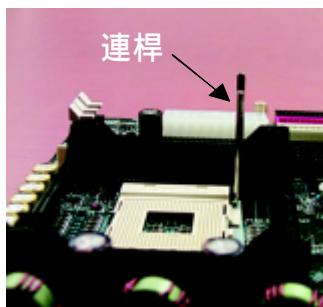
步驟1-1: 中央處理器之安裝



中央處理器正面



中央處理器背面



1. 將處理器插座連桿向上拉起至 90 度角的位置。
3. 處理器插入定位後, 將連桿向下按至原位。



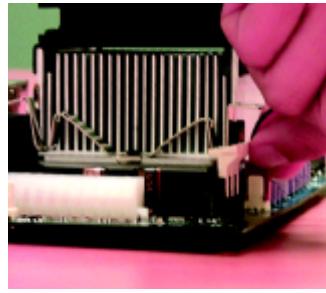
2. 將處理器的第一腳(金色三腳記號處)對準插座上的缺腳記號再將處理器插入插座。

- 請確認您使用的中央處理器為本主機板的支援範圍。
- CPU的第一腳位置,若您插入的方向錯誤,處理器就無法插入,請立刻更改插入方向。

步驟1-2:中央處理器之散熱裝置安裝



1.先將CPU散熱風扇一邊的
卡榫以平均施力的方式往下壓,
直至扣緊為止;以同樣地 方 式
再將另一邊卡榫扣緊.



2.將CPU散熱風扇的電源線插
入主機板上的 "CPU散熱風扇
電源插座".

廿

- 使用經Intel認證過的散熱風扇。
- CPU與風扇之間建議黏上散熱膠帶以增強散熱效果。
(當塗抹在CPU上的散熱膏呈現硬化的現象時，可能會產生
散熱風扇黏住CPU的情況，在此情況下如果您想移除散熱風
扇將會有損毀CPU的可能。為避免此情況發生，我們建議您
可使用散熱膠帶來取代散熱膏，或是小心地移除散熱風扇。)
- 依您實際所使用的散熱風扇，以正確方向將風扇確實扣緊。
- 確認CPU散熱風扇電源線接至CPU FAN接頭，完成安裝。
(詳細安裝步驟請參考散熱風扇的使用手冊。)

步驟 2:安裝記憶體模組

本主機板有3條184Pin(DIMM)擴充槽,最大支援4個Banks.(DDR1可使用2個Bank, DDR2 & DDR3 分享剩下2個Bank). 請參考下面記憶體支援規格表進行安裝. BIOS 會自動偵測記憶體的規格及其大小. 安裝記憶體只需將DIMM插入其插槽內即可,在不同的插槽,記憶體大小可以不同,建議使用相同顆粒的記憶體模組,如:NEC, Toshiba, PQI, Winbond.

使用 Unbuffered DDR DIMM 時的總記憶容量

Devices used on DIMM	1 DIMM x 64 / x 72	2 DIMMs x 64 / x 72	3 DIMMs x 64 / x 72
64 Mbit (2Mx8x4 banks)	128 MBytes	256 MBytes	256 MBytes
64 Mbit (1Mx16x4 banks)	32 MBytes	64 MBytes	96 MBytes
128 Mbit(4Mx8x4 banks)	256 MBytes	512 MBytes	512 MBytes
128 Mbit(2Mx16x4 banks)	64 MBytes	128 MBytes	196 MBytes
256 Mbit(8Mx8x4 banks)	512 MBytes	1 GBytes	1 GBytes
256 Mbit(4Mx16x4 banks)	128 MBytes	256 MBytes	384 MBytes
512 Mbit(16Mx8x4 banks)	1 GBytes	2 GBytes	2 GBytes
512 Mbit(8Mx16x4 banks)	256 MBytes	512 MBytes	768 MBytes

備註: Intel 845 晶片組不支援雙顆粒 x16 DDR 記憶體模組.

DDR1	DDR2	DDR3
S	S	S
D	S	S
D	D	X
D	X	D
S	D	X
S	X	D

D:Double Sided DIMM S:Single Sided DIMM

X:Not Use



DDR



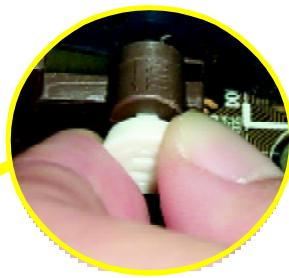
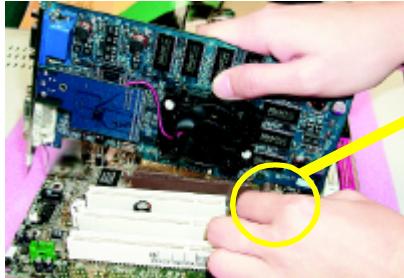
1. 記憶體模組有一個凹痕,所以只能以一個方向插入.
2. 扳開記憶體模組插槽卡榫,以平均施力的方式,將記憶體模組下壓推入插座. 記憶體模組插入定位後,將卡榫向內按至卡住.
3. 將卡榫向內推,確實卡住記憶體模組DIMM。一旦固定位置,兩旁的卡榫便自動卡住記憶體模組予以固定。試著輕輕搖動記憶體模組,若不搖晃則裝置成功.



● 記憶體模組設計有防呆標示,若您插入的方向錯誤,記憶體模組就無法插入,請立刻更改插入方向
● 當 STR/DIMM 燈指示燈在亮的狀態時,請勿插拔DIMM.

步驟 3:安裝介面卡

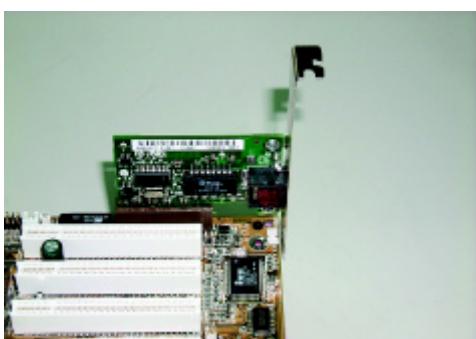
1. 在安裝介面卡之前請先詳細閱讀介面卡之使用手冊並將您電腦的電源關掉。
2. 將您電腦外殼拆除，並且讓自己保持接地。(為了使人體不帶電，以防止靜電傷害電腦設備)。
3. 鬆開螺絲，移開介面卡安裝擴充槽旁的金屬擋片。
4. 將介面卡小心且確實的插入在擴充槽中。
5. 請確定所有介面卡皆確實固定插在該擴充槽，並將螺絲鎖回。
6. 重新將電腦機殼蓋上。
7. 接上電源線，若有必要請至 BIOS 程式中設定介面卡之相關設定。
8. 安裝相關驅動程式。



當您要安裝 / 移除 AGP 卡時,請將白色拉桿向外拉.再將 AGP 卡緩緩插入 AGP 擴充槽中.放開拉桿 確實卡住 AGP 卡

安裝 CNR 使用注意事項

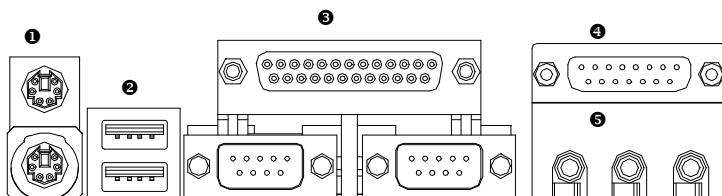
請務必使用標準 CNR 卡,以免造成機構不合.(如下圖)



標準 CNR 卡

步驟4:連接所有訊號線、排線、電源供應線及面板控制線

步驟4-1 後方I/O裝置鐵片介紹



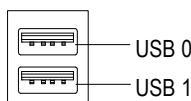
① PS/2鍵盤及PS/2滑鼠插座

➤ 本主機板提供標準PS/2鍵盤介面及PS/2滑鼠介面插座。

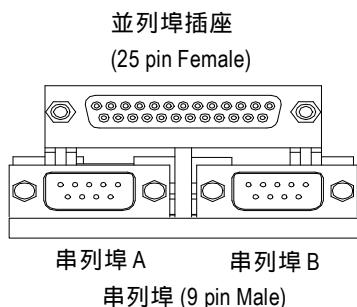


② 通用序列埠, 網路插座

➤ 當你要使用通用串列埠連接埠時，必須先確認您要使用的週邊裝置為標準的USB介面，如：USB鍵盤，滑鼠，USB掃瞄器，USB ZIP，USB喇叭等。而且您也必須確認您的作業系統是否有支援此功能，或是需要另外再掛其他的驅動程式，如此才能正常工作，詳情請參考USB週邊裝置的使用手冊。

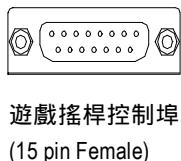


③ 串列埠 A/串列埠 B/印表機並列埠插座



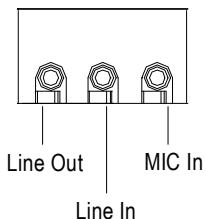
➤ 本主機板支援兩組標準的串列埠傳輸協定之週邊裝置，及一組標準的並列傳輸協定之週邊裝置，您可以依據您的需求連接您需要的裝置，如並列埠有印表機，串列埠有滑鼠、數據機等。

④ 遊戲搖桿控制埠



➤ 本主機板支援標準的音效輸入接腳及遊戲搖桿控制埠，您在設定完成內建音效的驅動程式後，即可將喇叭輸出接腳接在音源輸出端。

⑤ 音源插座

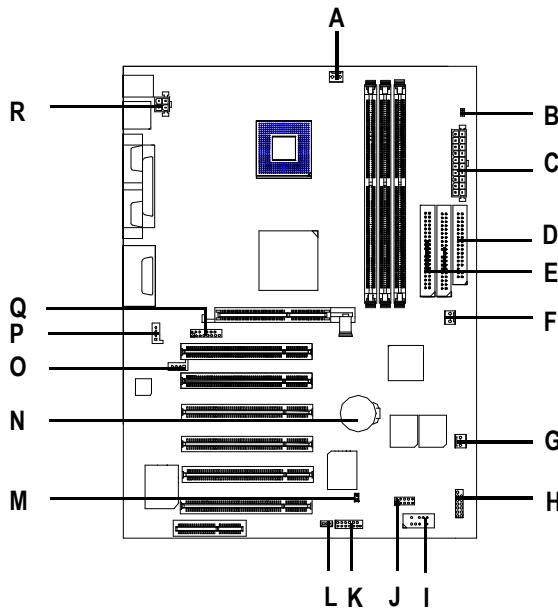


➤ 麥克風接腳可接在麥克風輸入端，至於音源輸入端可以接上如：光碟機，隨身聽及其他音源輸入接腳。
請特別注意，Line Out 1: Line Out 或 SPDIF (提供數位音效輸出到喇叭或供給 AC3 杜比解碼器). 一般說來正常模式是 "Line Out"，當輸出是數位訊號，將會自動切換到 "SPDIF Out". Line In: 一般說來正常模式是 "Line In". 當您在 Creative 應用程式中選擇 "Four Speaker"，"Line In" 會變成 "Line Out 2"，接著你便能在 Line Out 1 及 Line In 同時插入二組立體聲喇叭.



若您需要更細部的 "Four Speaker & SPDIF 安裝步驟手冊，請至技嘉科技網站下載
<http://www.gigabyte.com.tw>.

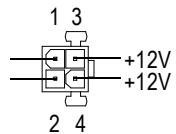
步驟4-2 插座及跳線介紹



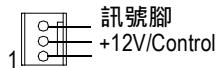
- | | |
|-----------------|------------|
| A) CPU_FAN | J) IR/CIR |
| B) STR/DIMM_LED | K) SCR |
| C) ATX | L) WOL |
| D) FLOPPY | M) CI |
| E) IDE1/IDE2 | N) Battery |
| F) PWR_FAN | O) AUX_IN |
| G) SYS_FAN | P) CD_IN |
| H) F_PANEL | Q) F_AUDIO |
| I) FRONT_USB | R) AUX_12V |



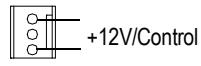
R) AUX_12V(+12V P電源插座)



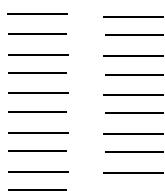
A) CPU_FAN
(CPU散熱風扇電源插座)



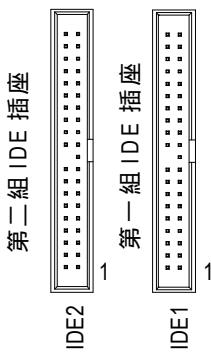
F) PWR_FAN
(Power 散熱風扇電源插座)



C) ATX (ATX 電源插座)

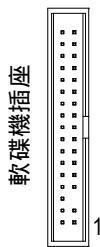


**E) IDE1 / IDE2 Connector
(第一組及第二組IDE插座)**

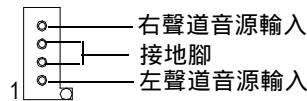


➤ 請特別注意：
請將您的第一顆硬碟連接第一組 IDE
插座.光碟機接至第二組 IDE 插座.

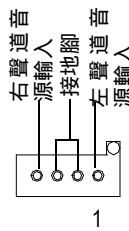
D) FLOPPY (軟碟機插座)



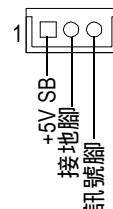
P) CD_IN (光碟機音源插座)



O) AUX_IN (外接音源輔助插座)

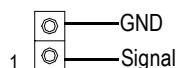


L) WOL(網路卡喚醒功能插座)



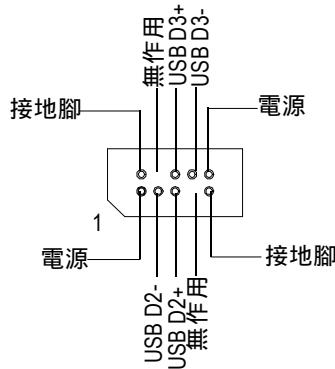
M) CI (電腦機殼被開啟偵測)

➤ 本主機板提供電腦機殼被開啟偵測
功能，當您要使用此功能需搭配外
接式偵測裝置.

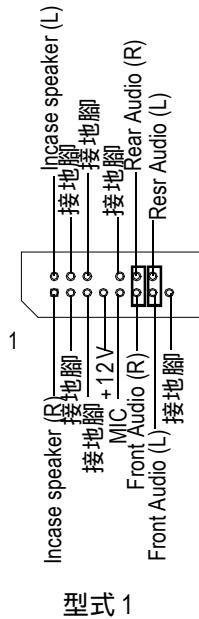


I) FRONT_USB

(前端通用串列埠插座)



Q) F_AUDIO (第二組音源插座)有兩種型式的Front Audio(第二組音源插座)，所以在您安裝前請參考以下說明。



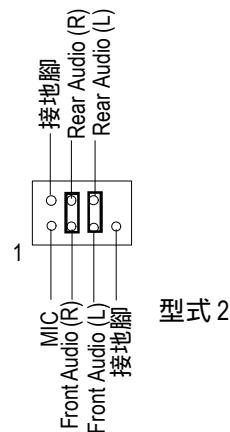
型式 1

➤ 請特別注意，前端 USB 接腳是有方向性的，所以安裝 USB 裝置時，要特別注意極性，而且前端 USB 連接排線為選擇性的功能套件，可以聯絡相關代理商購買。

➤ 請特別注意，當您購買電腦機殼時，可以選購音效接腳是設計在電腦機殼的前面面版上，此時就可以使用第二組音源接腳，如果有任何問題可能就近向經銷商詢問相關問題。

注意：若您要使用型式1-第二組音源接腳，請移除 Pin11-12 , Pin13-14 的 Jumper。

若您要使用型式2-第二組音源接腳，請移除 Pin3-4 , Pin5-6 的 Jumper。



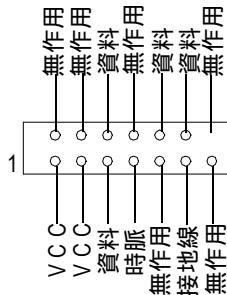
型式 2

B) STR/DIMM_LED
(STR指示燈/記憶體插槽電源指示燈)



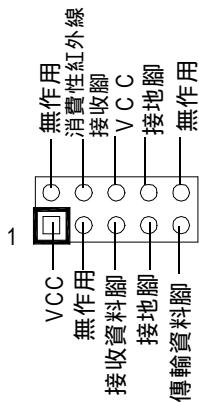
➤ 請特別注意，當記憶體電源指示燈亮起時，千萬不可以插拔記憶體裝置，因為記憶體插槽內還有 2.5V 待機電源，可能會導致短路或者其他不可預知的問題，請將 STR 功能關閉或將交流電源(AC110/220V)拆下再做記憶體插拔的動作。

K) SCR(智慧IC卡輸入介面插座)



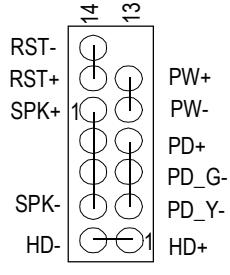
➤ 請特別注意，本主機板提供智慧 IC 卡輸入介面功能，而智慧工作輸入介面裝置需要另外購買，您可以檢查購入之介面裝置連接的接腳，是否符合上述接腳，如果相同，那可配合軟體使用，如果不符合，可以連絡介面卡經銷詢問詳細情形。

J) IR/CIR
(紅外線插座/消費性紅外線插座)



➤ 請特別注意，當你使用紅外線接腳時，需要特別注意紅外線接腳是有方向性的，且紅外線搖控裝置配件為選購之套件，需另外購買，此主機板支援標準 IR 傳輸協定。若您是單純使用 IR 功能，請將紅外線搖控裝置配件連接 Pin1 到 Pin5。

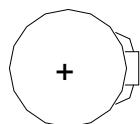
H) F_PANEL (2x7 Pins前端控制面板跳線)



HD (IDE Hard Disk Active LED) 硬碟動作指示燈	Pin 1: LED anode(+) 硬碟指示燈正極 Pin 2: LED cathode(-) 硬碟指示燈負極 ● 請注意正負極性
SPK (Speaker Connector) 喇叭接腳	Pin 1: VCC(+) +5v 電源接腳 Pin 2- Pin 3: NC 空腳 Pin 4: Data(-) 訊號接腳
RST (Reset Switch)) 系統重置開關	Open: Normal Operation 一般運作 Close: Reset Hardware System 強迫系統重置開機 ● 無正負極性正反皆可使用
PD+/PD_G/PD_Y(Power LED)	Pin 1: LED anode(+) 電源指示燈正極 Pin 2: LED cathode(-) 電源指示燈負極 Pin 3: LED cathode(-) 電源指示燈負極
PW (Soft Power Connector) 按鍵開關機	Open: Normal Operation 開路:一般運作 Close: Power On/Off 短路:開機 / 關機 ● 無正負極性正反皆可使用

➤ 請特別注意，當您購買電腦機殼時，電腦機殼的控制面板有電源指示燈，喇叭，系統重置開關，電源開關等，你可以依據上列表格的定義加上連接。

N) Battery(電池)



警告

- ❖ 如果電池有任何不正確的移除動作，將會產生危險。
- ❖ 如果需要更換電池時請更換相同廠牌、型號的電池。
- ❖ 有關電池規格及注意事項請參考電池廠商之介紹。

第三章 BIOS 組態設定

基本上主機板所附 Award BIOS 便包含了 CMOS SETUP 程式，以供使用者自行依照需求，設定不同的數據，使電腦正常工作，或執行特定的功能。

CMOS SETUP 會將各項數據儲存於主機板上內建的 CMOS SRAM 中，當電源關閉時，則由主機板上的鋰電池繼續供應 CMOS SRAM 所需電力。

當電源開啟之後，BIOS 開始進行 POST (Power On Self Test 開機自我測試) 時，按下 < Del > 鍵便可進入 Award BIOS 的 CMOS SETUP 主畫面中。如果您需要進階的 BIOS 設定，當您在 BIOS 設定畫面時按下 “ Ctrl+F1 ” 即可進入。

如何使用輔助說明

主畫面的輔助說明

當您在SETUP主畫面時，隨著選項的移動，底下便跟著顯示：目前被選到的SETUP項目的主要設定內容。

設定畫面的輔助說明

當您在設定各個欄位的內容時，只要按下 < F1 >，便可得到該欄位的設定預值及所有可以的設定值，如BIOS預設值或CMOS SETUP預設值，若欲跳離輔助說明視窗，只須按 <Esc> 鍵即可。

主畫面功能

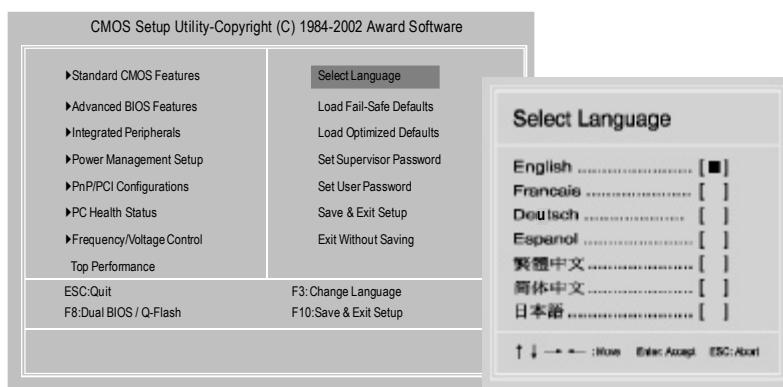
您進入CMOS SETUP設定畫面時，便可看到如下之主畫面，從主畫面中可以讓你選擇各種不同之設定選單，你可以用上下左右鍵來選擇你要設定之選項並按<Enter>進入子選單。

雙BIOS及更新BIOS功能

當電源開啟之後，BIOS 開始進行 POST (Power On Self Test 開機自我測試) 時，按下 < Del > 鍵便可進入 Award 的 CMOS SETUP 主畫面中，然後按<F8>進入 Flash Utility 功能。若您需要更細部的 “ 雙 BIOS 及更新 BIOS 功能 ” 說明手冊，請至技嘉科技網站下載 <http://www.gigabyte.com.tw>

選擇語言

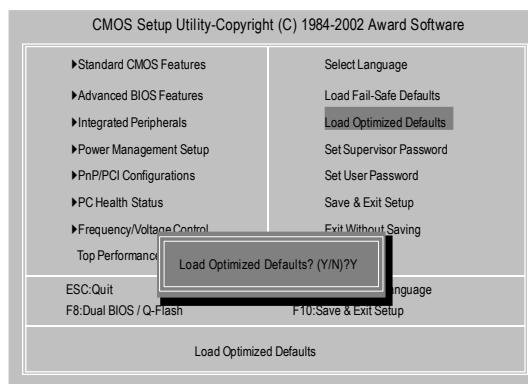
當您想要選擇其他語言時，只要按下 <F3> 即可。多國語言包括：英文、法文、德文、西班牙文、繁體中文、簡體中文、日文等七國。



- **Standard CMOS Features (標準 CMOS 設定)**
設定日期、時間、軟硬碟規格、及顯示器種類。
- **Advanced BIOS features (進階 BIOS 功能設定)**
設定 BIOS 提供的特殊功能，例如病毒警告、開機磁碟優先順序、磁碟代號交換....等。
- **Advanced Chipset features (主機板晶片組的進階功能設定)**
設定主機板採用的晶片組相關運作參數，例如「DRAM Timing」、「ISA Clock」....等。
我們不建議您任意改變此項預設值，除非您真的需要去更改設定。
- **Integrated peripherals (整合週邊設定)**
在此設定畫面包括所有週邊設備的的設定。如 COM Port 使用的 IRQ 位址，LPT Port 使用的模式 SPP、EPP 或 ECP 以及 IDE 介面使用何種 PIO Mode ... 等。
我們不建議您任意改變此項預設值，除非您真的需要去更改設定。
僅供電腦玩家使用
- **Power management setup (省電功能設定)**
設定 CPU、硬碟、GREEN 螢幕等裝置的省電功能運作方式。
我們不建議您任意改變此項預設值，除非您真的需要去更改設定。
僅供電腦玩家使用
- **PnP/PCI configuration (隨插即用與 PCI 組態設定)**
設定 ISA 之 PnP 即插即用介面以及 PCI 介面的相關參數。
我們不建議您任意改變此項預設值，除非您真的需要去更改設定。
僅供電腦玩家使用
- **PC Health Status (電腦健康狀態)**
系統自動偵測電壓、溫度及風扇轉速等。
我們不建議您任意改變此項預設值，除非您真的需要去更改設定。
- **Frequency/Voltage Control (頻率/電壓控制)**
設定控制 CPU 時脈及倍頻調整。
僅供電腦玩家使用
- **Select Language (語言選擇)**
多國語言版本設定。
- **Load Fail-Safe defaults (載入 Fail-Safe 預設值)**
執行此功能可載入 BIOS 的 CMOS 設定預設值，此設定是比較保守，但較能進入開機狀態的設定值。

- **Load Optimized defaults (載入 Optimized 預設值)**
執行此功能可載入 Optimized 的 CMOS 設定預設值，此設定是較能發揮主機板速度的設定。
- **Set Supervisor password (管理者的密碼)**
設定一個密碼，並適用於進入系統或進入 SETUP 修改 CMOS 設定。
- **Set User password (使用者密碼)**
設定一個密碼，並適用於開機使用 PC 及進入 BIOS 修改設定。
- **Save & exit setup (儲存並結束)**
儲存所有設定結果並離開SETUP程式，此時BIOS會重新開機，以便使用新的設定值，按 < F10 > 亦可執行本選項。
- **Exit without save (結束 SETUP 程式)**
不儲存修改結果，保持舊有設定重新開機，按<ESC>亦可直接執行本選項。

載入 Optimized 預設值



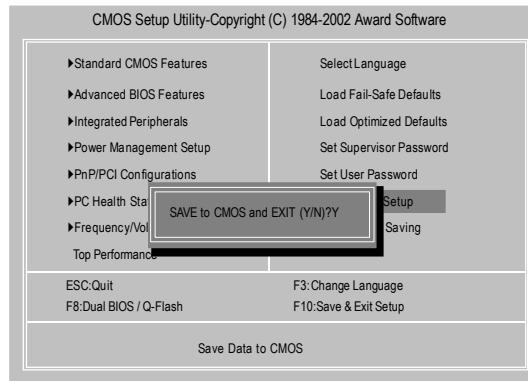
☞ Load Optimized Defaults

執行此功能可載入Optimized(較佳)的CMOS設定預設值，此設定是較能穩定發揮主機板功能的設定。

請按 < Y >、< Enter >，即可載入出廠時的設定。

Load Optimized Defaults 的使用時機為何呢？好比您修改了許多 CMOS 設定，最後覺得不太妥當，便可執行此功能，以求系統的穩定度。

離開 SETUP並儲存設定結果



☞ 若按Y並按下Enter，即可儲存所有設定結果到RTC中的CMOS並離開Setup Utility。若不想儲存，則按N或Esc皆可回到主畫面中。



若您需要更細部的 "BIOS組態設定" 手冊，請至技嘉科技網站
下載 <http://www.gigabyte.com.tw>.

毋

第四章 安裝驅動程式

以下安裝畫面為作業系統 Windows ME 下所示(光碟片版本為：1.9)

將驅動程式光碟片置入光碟機中，光碟機將自動執行，請參考以下步驟進行安裝
(若沒有自動執行該程式，請在"我的電腦"中雙擊光碟機圖示，並執行其中的 setup.exe 檔)。

A. Installing Intel 845 Chipset Driver

請先安裝此INF更新程式。此程式會開啟對 Intel 晶片組元件的隨插即用 INF 支援。

B. Installing Sound Driver

單擊滑鼠左鍵，安裝音效驅動程式。



A: 安裝 Intel 845晶片組驅動程式

請依照安裝程式的指示進行安裝置。

A-1. 安裝 Windows 9x/ME/2000/XP INF 更新驅動
程式按 "Windows 9x/ME/2000/XP INF Update
Utility" 項目。

A-2. 安裝 Intel Ultra ATA Storage 驅動
程式按 "Intel Ultra ATA Storage
Driver" 項目。

B: 音效晶片驅動程式安裝

