

## 在安裝之前...



本簡易安裝導引已簡述安裝主機板所需之操作程序。若需詳細資料，請查詢“紅利包光碟”中之“使用手冊”。感謝您支持環保，愛護我們的地球。

## 附件明細表

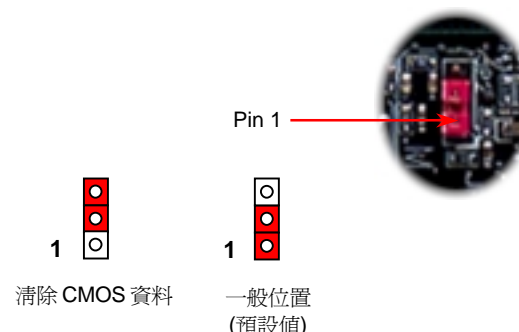
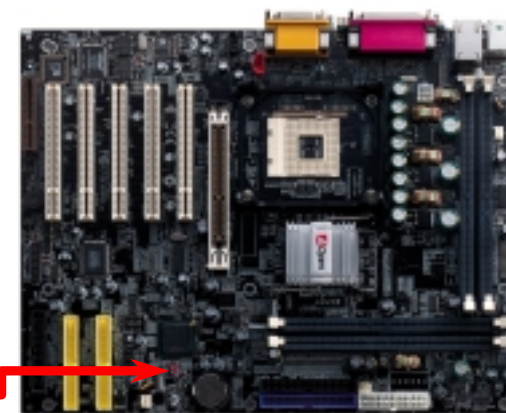
- ▶ 80 蕊 IDE 排線 x1
- ▶ 軟碟機排線 x1
- ▶ 紅利包光碟 x1
- ▶ 簡易安裝導引/ x1
- ▶ NORTON AntiVirus 光碟 x1
- ▶ 產品註冊卡

## 1. 使用 JP14，清除 CMOS 資料

您可以藉由清除 CMOS 資料來還原系統預設值。

欲清除 CMOS 資料，請依照下列步驟進行：

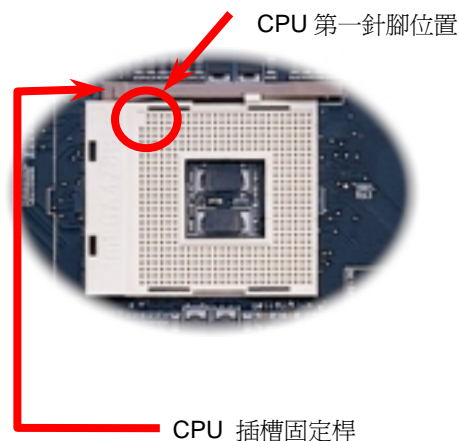
1. 關閉系統電源，並將主機電源線取下。
2. 取下 ATX 電源接頭之電源線。
3. 移動 Jumper 至 JP14 之 2-3 針腳，使其短路數秒鐘。
4. 將 Jumper 裝回原始位置。
5. 將電源線接上 ATX 電源接頭。



### 要訣：何時該清除 CMOS 資料？

1. 當超頻後無法開機時...
2. 忘記系統開機密碼時...
3. 故障排除時...

## 2. 安裝中央處理器

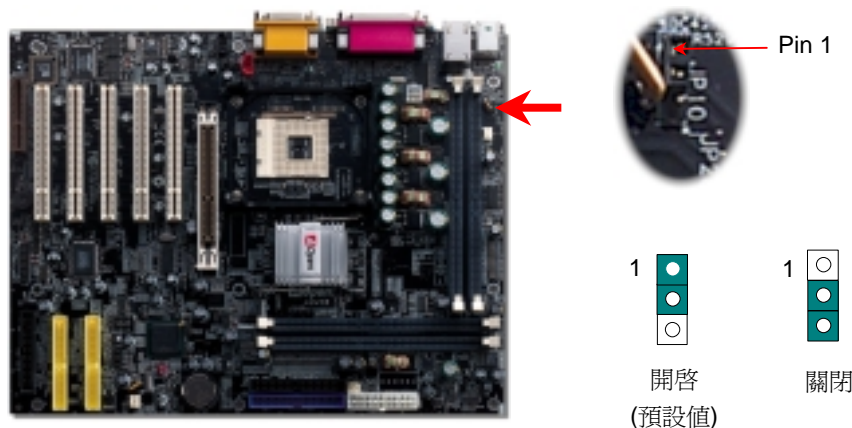


1. 將插槽固定座扳起豎立，使其垂直於主機板。
2. 確定 CPU 第一針腳位置(在 CPU 正面角落印有金三角標誌以供識別)，使其配合插槽方向(如圖中紅色圓圈所示)，置入後輕壓至底，確定 CPU 針腳完全吻合。
3. 扳回固定桿至原始位置，扣住卡榫後即完成 CPU 之安裝程序。

**注意：**若未依照針腳位置來進行安裝，極可能導致 CPU 針腳斷裂損毀。

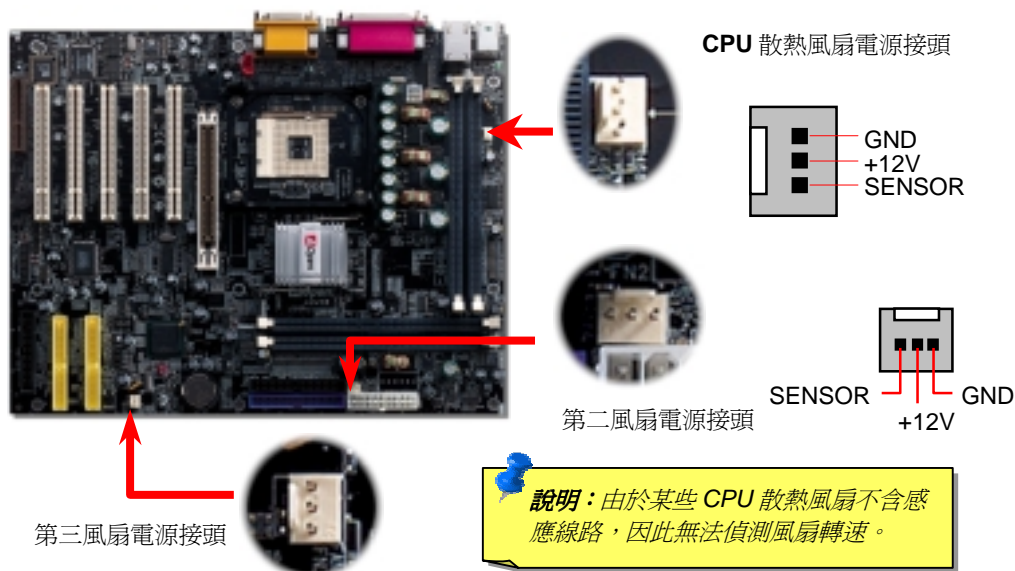
### 3. JP28 鍵盤/滑鼠喚醒功能

此主機板提供鍵盤/滑鼠喚醒功能，讓您藉由鍵盤/滑鼠來使電腦離開待命模式。您可以使用 JP28 來開啟或關閉此功能。出廠預設為“開啟(1-2)”，您可以藉由將 Jumper 設定為 2-3 來關閉此功能。



### 4. 安裝 CPU 散熱風扇 / 系統風扇

請將 CPU 散熱風扇電源線連接於 CPU 散熱風扇電源接頭，假使您另備有系統風扇，請將其連接於第二或第三風扇電源接頭(請注意：第三風扇接頭並未提供硬體監控功能)。



### 5. 如何設定 CPU 核心電壓與工作頻率

#### 設定 CPU 核心電壓

由於本款主機板提供 CPU VID 功能，能自動偵測調整適當的核心電壓(由 1.10V 至 1.85V)，省卻設定電壓的繁瑣手續。

#### 設定 CPU 工作頻率

配合免跳線設計，您可以在 BIOS 中直接調整 CPU 的工作頻率。

核心頻率 = CPU 外部頻率 X CPU 倍頻

CPU倍頻	8x, 9x, 10x... 21x, 22x, 23x, 24x
CPU外部頻率	100~248MHz by 1MHz stepping

Northwood CPU	CPU核心頻率	外部頻率	匯流排時脈	倍頻
Pentium 4 1.6AG	1600MHz	100MHz	400MHz	16x
Pentium 4 1.6AG	1600MHz	133MHz	533MHz	12x
Pentium 4 1.7AG	1700MHz	133MHz	533MHz	13x
Pentium 4 1.8AG	1800MHz	100MHz	400MHz	18x
Pentium 4 2.0AG	2000MHz	100MHz	400MHz	20x
Pentium 4 2.2AG	2200MHz	100MHz	400MHz	22x
Pentium 4 2.4AG	2400MHz	100MHz	400MHz	24x
Pentium 4 2.4AG	2400MHz	133MHz	533MHz	18x

**特別注意:** Intel® 850E 晶片組最高支援 400/533MHz 匯流排時脈 (100/133MHz\*4) 以及 66MHz AGP 時脈。過高的時脈設定可能會導致系統不穩定。

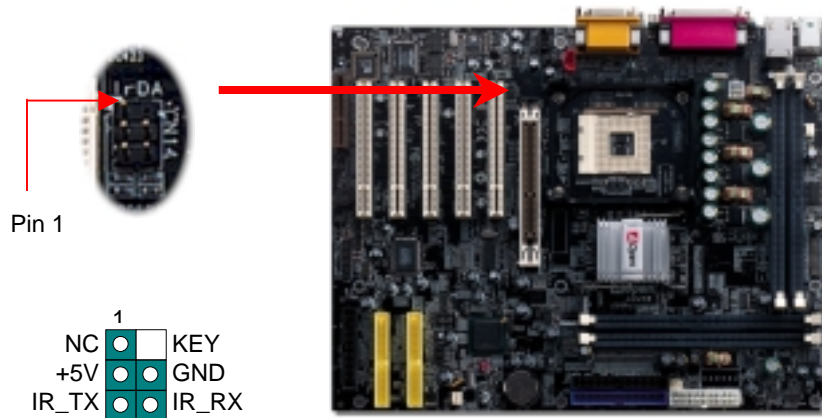
Willamette CPU	CPU核心時脈	外部頻率	系統匯流排	倍頻
Pentium 4 1.5G	1500MHz	100MHz	400MHz	15x
Pentium 4 1.6G	1600MHz	100MHz	400MHz	16x
Pentium 4 1.7G	1700MHz	100MHz	400MHz	17x
Pentium 4 1.8G	1800MHz	100MHz	400MHz	18x
Pentium 4 1.9G	1900MHz	100MHz	400MHz	19x
Pentium 4 2.0G	2000MHz	100MHz	400MHz	20x



## 6. IrDA 紅外線傳輸接頭

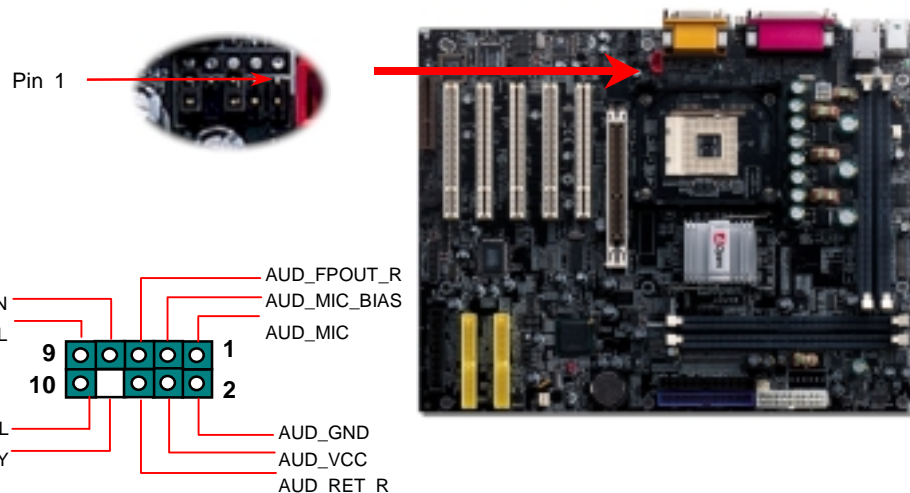
IrDA 紅外線傳輸接頭需搭配紅外線傳輸模組以及應用程式(例如 **Laplink** 或是 **Windows95** 中的直接電纜線連線程式)，完成與筆記型電腦、PDA、印表機之間的資料無線傳輸需求。此接頭可支援使用 **HPSIR** (115.2Kbps，有效距離 2 公尺)以及 **ASK-IR** (56Kbps)。

請將紅外線傳輸模組安裝於接頭上，並進入 **BIOS** 中開啓紅外線傳輸功能，選擇適當的 **UART** 傳輸模式。請先確認接腳安裝方向後再裝入接頭中。



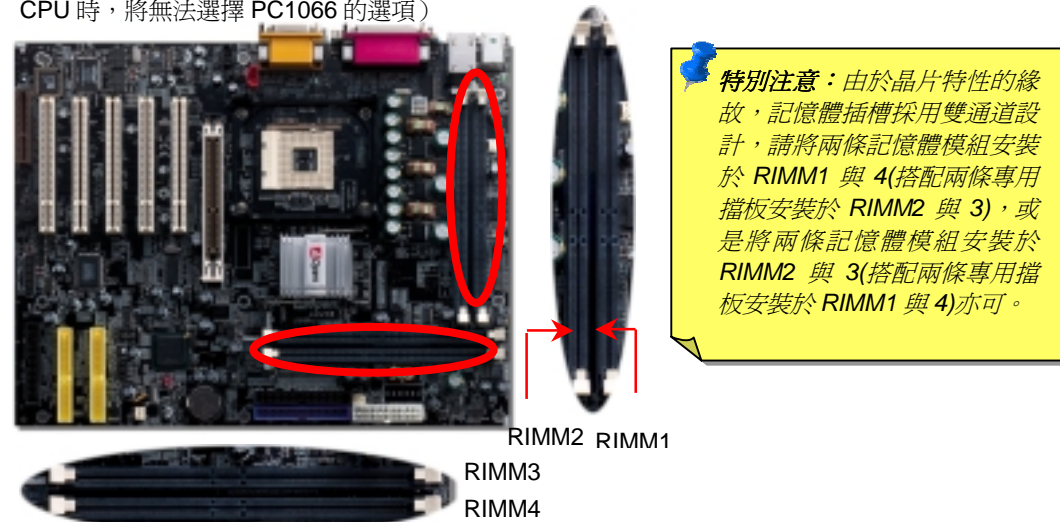
## 7. 前端音源接頭

若您使用具有前端音源輸出孔的機殼，在正確安裝前端音源輸出排線之後，便能立即享受前端音源輸出功能的方便性。請注意，在安裝排線之前，請記得先取下黃色Jumper。若是您不打算使用此功能，請勿更動黃色Jumper的位置。

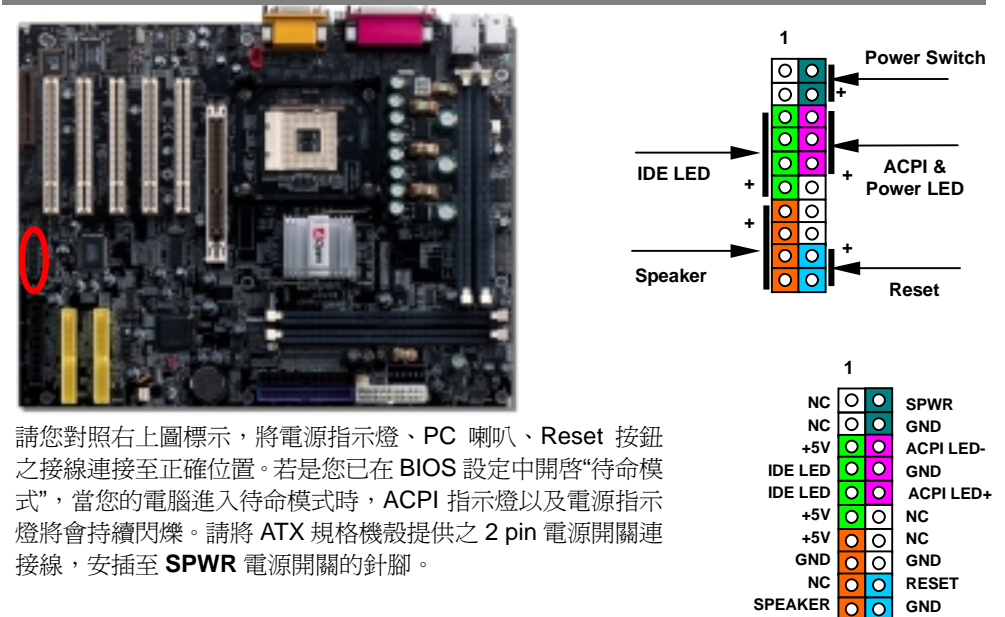


## 8. 安裝 RIMM 記憶體

本款主機板上有四根 184-pin **RIMM**記憶體插槽，適用於 PC600/PC800/PC1066 規格之 **SDRAM**記憶體，最大容量可至 2GB。AX4T II-133/ AX4T II-133N 能在開機時自動偵測判斷記憶體速度，您亦可由 BIOS 中自行手動設定。(請注意：當您使用工作時脈為 400MHz 的 CPU 時，將無法選擇 PC1066 的選項)



## 9. 安裝機殼面板排線



請您對照右上圖標示，將電源指示燈、PC 喇叭、Reset 按鈕之接線連接至正確位置。若是您已在 BIOS 設定中開啓“待命模式”，當您的電腦進入待命模式時，ACPI 指示燈以及電源指示燈將會持續閃爍。請將 ATX 規格機殼提供之 2 pin 電源開關連接線，安插至 **SPWR** 電源開關的針腳。





## 14. 啟動電腦與載入 BIOS 設定

Del

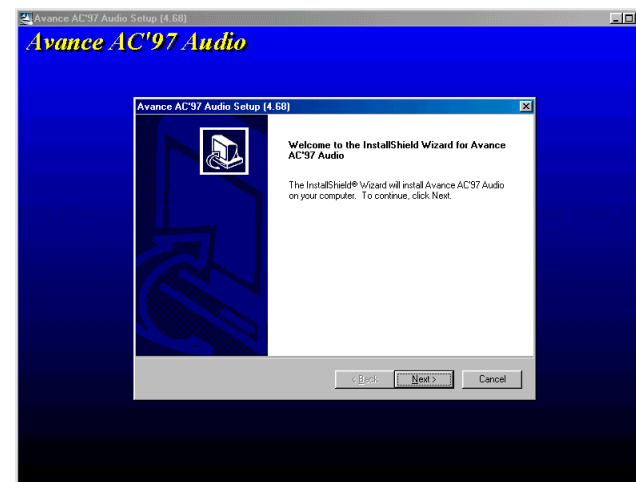
在您完成所有排線與 Jumper 的安裝設定之後，請在第一次開機時進入 BIOS 設定選單，您可以在開機自我測試(POST/Power On Self Test)時按下<Del>鍵，選擇"Load Setup Defaults"，載入最穩定的 BIOS 設定值。



特別注意：若無法確定各項電腦零組件的品質，請勿載入"Load Turbo Defaults"，以免造成電腦運作不穩定。

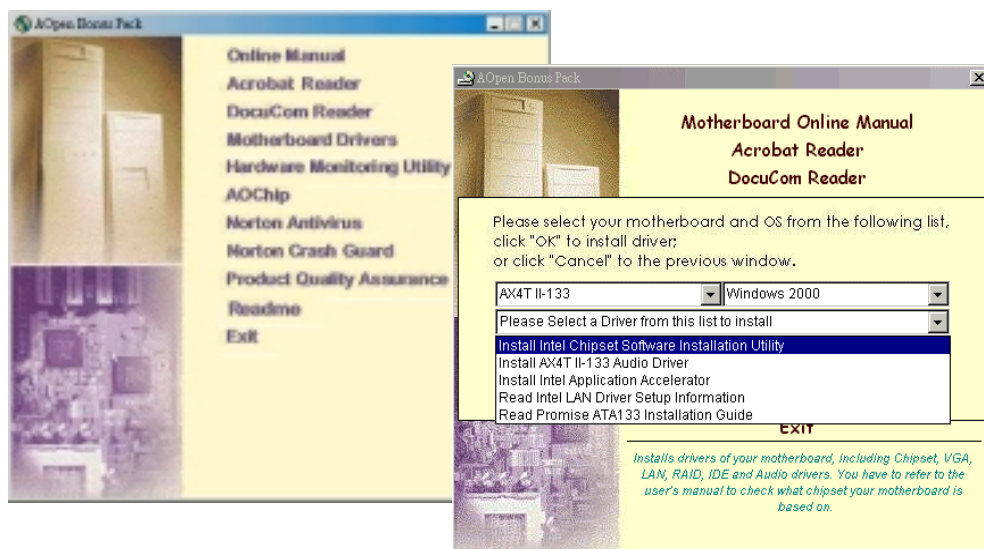
## 16. 安裝音效晶片驅動程式

本款主機板搭配使用性能優異的 RealTek ALC201A 音效晶片，您可以由紅利包光碟的選單中點選安裝驅動程式，以發揮音效晶片的最佳效能。



## 15. AOpen 紅利包光碟

本光碟具有自動執行功能，您可以由選單中挑選所需的應用軟體或驅動程式，在點選後依照指示說明即可完成安裝。



## 17. BIOS 更新

經由下列簡單步驟，您即可輕鬆使用 EZWinFlash 來更新 BIOS，在進行之前，強烈建議您關閉所有應用程式。

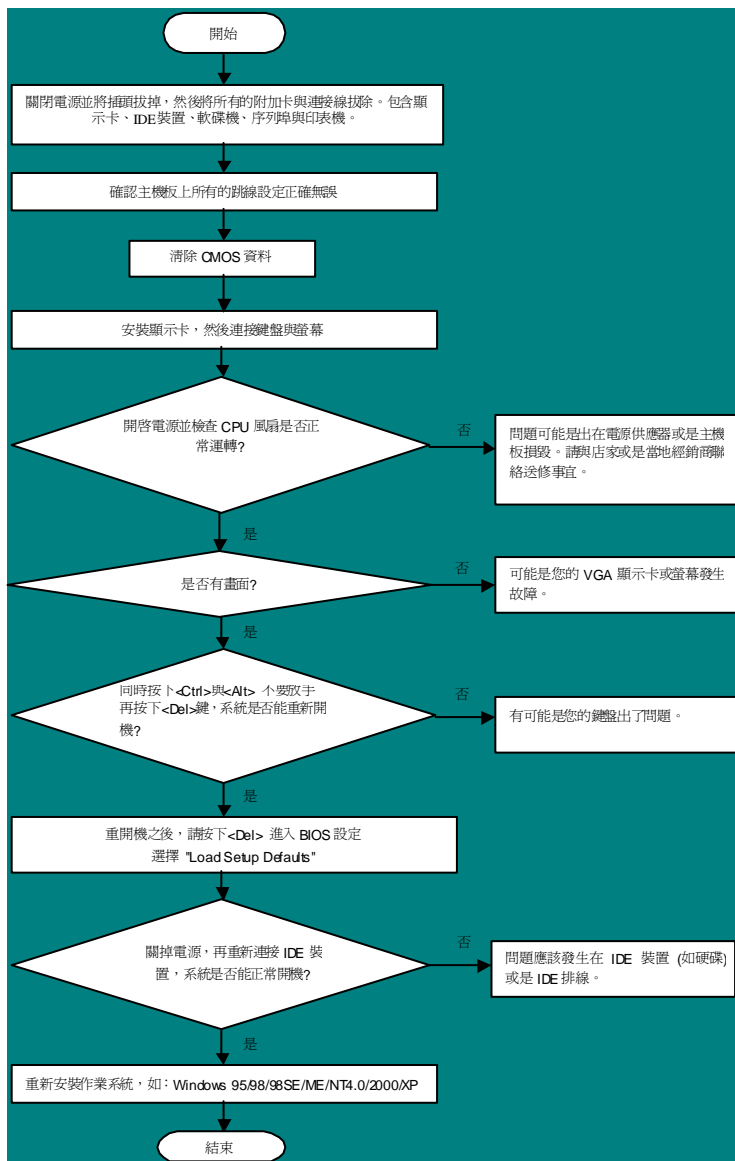
- 請由建碁 AOpen 官方網站(<http://www.AOpen.com>)下載新版 BIOS 檔案，本檔案為 ZIP 格式壓縮檔。  
範例：WAX4T2133102.zip
- 請以解壓縮程式(例如 WinZIP, <http://www.winzip.com>)來還原 BIOS 檔案。
- 請將還原之檔案儲存於同一資料夾中。  
範例：WAX4T2133102.EXE、WAX4T2133102.BIN
- 請點選執行 WAX4T2133102.EXE，EZWinFlash 將會自動偵測主機板型號與 BIOS 版本，若是您誤用不同型號的 BIOS 版本，BIOS 更新程序將會自行停止。
- 請在程式選單中選擇語言版本，並點選[Start Flash]以完成更新程序。
- EZWinFlash 能自行完成 BIOS 更新程序。在更新完成之後，您會看見對話視窗「請您重新啟動 Windows」，請選擇[YES]。
- 請在開機時進入 BIOS 設定選單，選擇"Load Setup Defaults"，載入最穩定的 BIOS 設定值。

更新過程中請勿關機，在完成後，電腦會要求您重新開機



# 故障排除

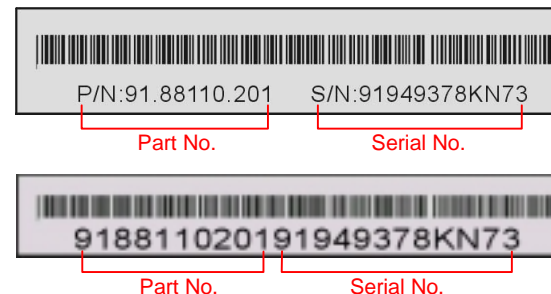
如果電腦無法正常開機，請參照下列程序排除問題。



## 產品料號與序號

產品序號與料號均印在條碼貼紙上。您可以在外包裝盒上、主機板正面或是 ISA/CPU 插槽旁找到此條碼貼紙。

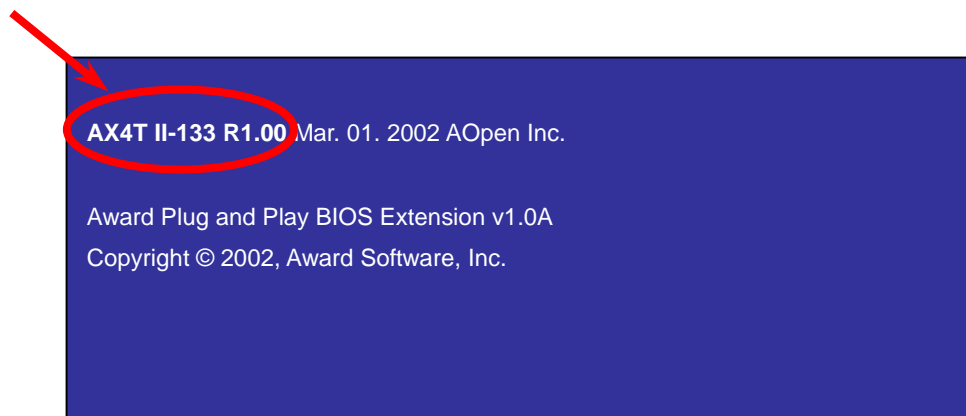
例如：



P/N: 91.88110.201為產品編號，S/N: 91949378KN73為產品序號

## 主機板型號與 BIOS 版本

在開機自我測試(POST)畫面左上方，電腦會顯示出所使用的主機板型號以及 BIOS 版本。例如：



AX4T II-133為主機板型號，R1.00為BIOS版本



## 技術支援服務

親愛的用戶 您好,

非常感謝您支持愛護**建碁 AOpen** 產品, 本公司相當樂意為您提供迅速優質的技術服務。為了服務與日俱增的廣大用戶們, 我們不斷努力精進客服品質與效率, 為了避免耽誤您寶貴的時間, 建議您經由以下管道以獲得最迅速的協助。

在您的協助配合之下, **建碁 AOpen** 更能為更多用戶提供最完善的服務。

再次感謝您的協助。

**建碁 AOpen 技術支援服務部** 敬上

太平洋地區  
AOpen Inc.  
Tel: 886-2-3789-5888  
Fax: 886-2-3789-5399

歐洲地區  
AOpen Computer b.v.  
Tel: 31-73-645-9516  
Fax: 31-73-645-9604

中國大陸  
艾爾鵬國際上海(股)有限公司  
Tel: 86-21-6225-8622  
Fax: 86-21-6225-7926

德國  
AOpen Computer GmbH.  
Tel: 49-2102-157700  
Fax: 49-2102-157799

美國  
AOpen America Inc.  
Tel: 1-408-922-2100  
Fax: 1-408-922-2935

日本  
AOpen Japan Inc.  
Tel: 81-048-290-1819  
Fax: 81-048-290-1820

建碁 AOpen Web Site: <http://www.aopen.com.tw/>

歡迎蒞臨下列網站, 將您寶貴的建議、服務需求告訴我們:

英文網站 <http://www.aopen.com/tech/contact/techusa.htm>

日文網站 <http://www.aopen.co.jp/tech/contact/techjp.htm>

繁體中文網站 <http://www.aopen.com.tw/tech/contact/techtw.htm>

德文網站 <http://www.aopencom.de/tech/contact/techde.htm>

簡體中文網站 <http://www.aopen.com.cn/tech/contact/techcn.htm>

1

使用手冊: 請詳細閱讀使用安裝手冊, 確定所有設定及安裝程序均正確。

<http://www.aopen.com/tech/download/manual/default.htm>

2

測試報告: 建議您在選購介面卡或其它週邊裝置時, 請先參考相容性測試報告再進行購買與組裝。

<http://www.aopen.com/tech/report/default.htm>

3

常見問題與解答: 包含各種安裝使用上的問題解答, 您可以在這裡獲得相關問題的解決方案。

<http://www.aopen.com/tech/faq/default.htm>

4

檔案下載: 歡迎您由本公司網站下載最新的 BIOS 版本與驅動程式。

<http://www.aopen.com/tech/download/default.htm>

5

新聞討論群組: 由電腦玩家所組成的新聞群組, 歡迎您加入問題討論、從中學習成長。

<http://www.aopen.com/tech/newsgrp/default.htm>

6

聯絡各地經銷商: 經銷商最為了解您的軟硬體設定組態, 更能提供您詳盡的建議與技術支援服務, 當您的電腦發生問題時, 請別忘了先洽詢您當初購買的經銷商。售後服務是您日後再次向他們購買產品時的重要參考指標。

7

聯絡我們: 來函或來電中請告知詳盡的系統組態與問題情況, 若能提供您的產品料號、產品序號以及 BIOS 版本將更有利於問題釐清與排除。