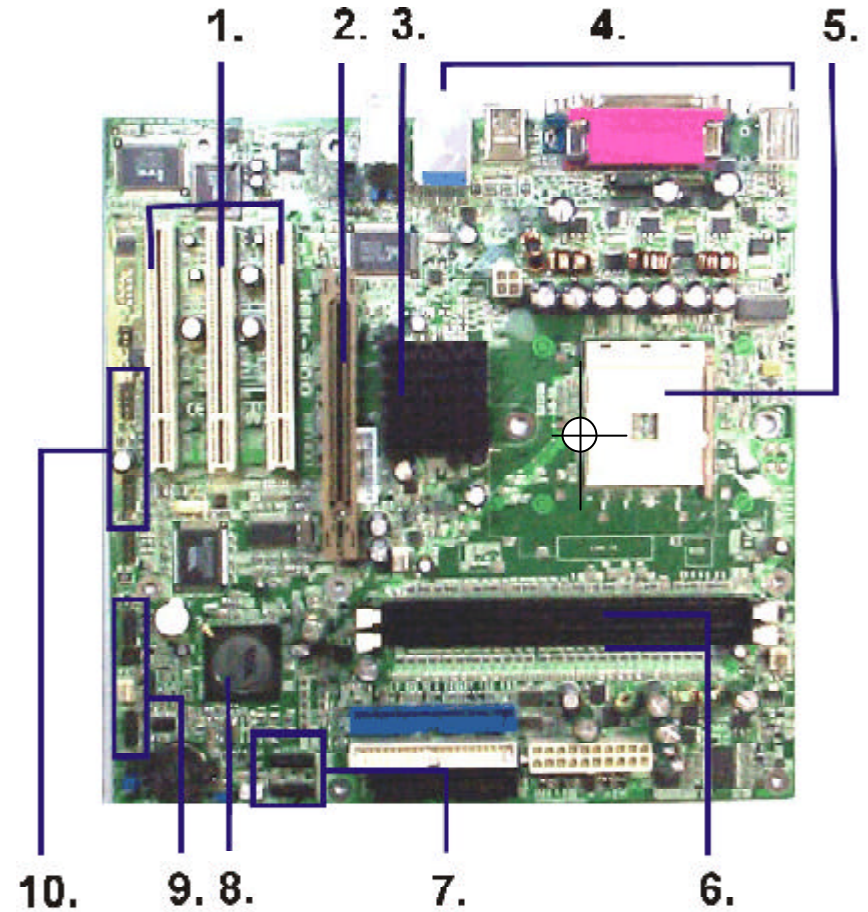
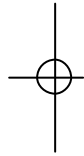




K8M-800T/M 簡易安裝說明

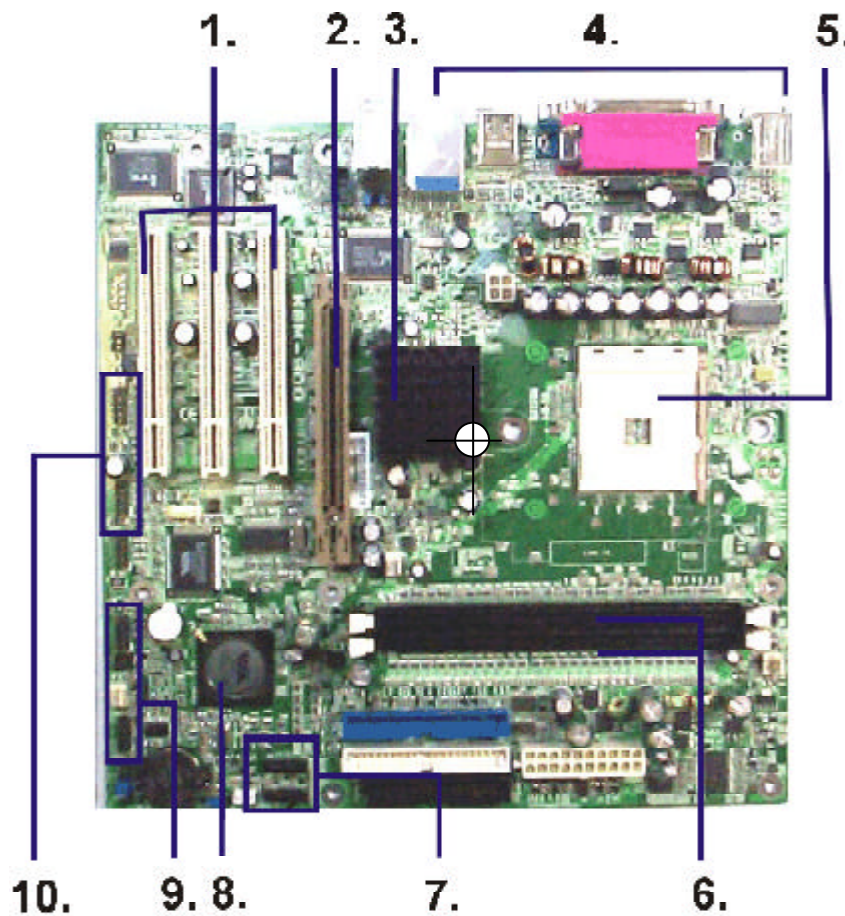
Athlon[®] 64 with VIA K8T800/K8M8C



請注意：
本說明的資料僅供參考，請

K8M-800T/M 簡易安裝說明

Athlon 64 with VIA® K8T800/K8M800

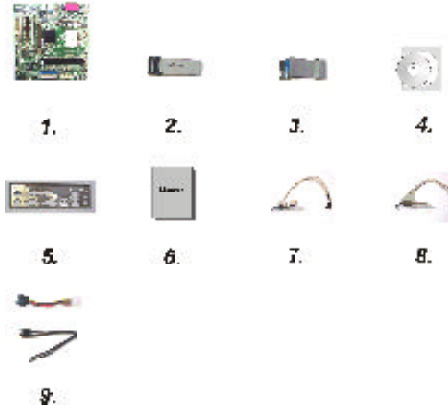


1. 3 PCI 擴充槽
2. 1AGP 擴充槽
3. 北橋晶片 (K8M-800T uses K8T800)
(K8M-800M uses K8M800)
4. 後窗輸出輸入插座
包含 - 音源, USB, 網路, 鍵盤, 滑鼠等插座
5. CPU 754 腳座
6. 主記憶體插槽
7. SATA 插座
8. 南橋晶片 (VIA VT8237)
9. USB 插座
10. 1394 插座 (選購)

Part Number: 25-11110-50

附件清單

除了這份安裝說明，如果下列任何物品損壞或缺失，請與經銷商聯繫。1. 主機板 2. 軟碟驅動器帶線 3. IDE 帶線 4. 驅動程式 5. I/O 護蓋 6. 手冊 7. USB線 (選購) 8. 1394線 (選購) 9. SATA線 (選購)



在裝設之前



警語：

當在主機板上使用電動螺絲刀時，過度扭轉可能損壞主機板，請確定扭矩在5.0~8.0公斤/釐米的允許範圍內。

主機板零件包含非常精密的積體電路（IC）晶片。為了防止靜電損壞板上任何敏感部件，在操作電腦時，請務必遵循以下安全措施。

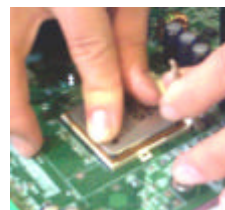
1. 操作內部元件時拔掉電源。
2. 握住部件的邊緣，儘量不要接觸積體電路晶片，導線或者電路。
3. 戴上合適的防靜電腕帶。
4. 當把零件從系統中拆下來時，要將他們放置在零件所附帶的接地防靜電墊子或包裝袋上。

步驟一 安裝CPU

將鎖桿向上拉起。



安裝 CPU，將插座拐角標記對準插座管腳1 拐角，確保方向正確。不要用力插入 CPU。請注意 CPU 必需完全與插座密合。



然後向下按鎖桿並鎖緊以固定 CPU。

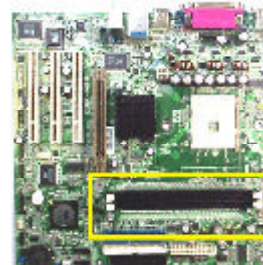


將經過 CPU 製造商認可的帶散熱片的風扇放在 CPU 上面，然後向下按卡鉤以鉤住支撐架側邊的孔。將風扇套件固定在支撐架上。

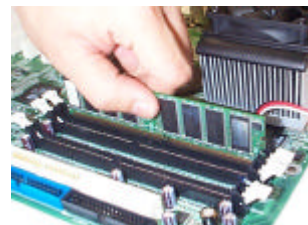


步驟二 安裝記憶體模組

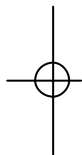
在板上找到相對應的記憶體插槽。



將第一條記憶體模組垂直插入插槽 1 中，第二條插入插槽 2 中，依次類推。



當記憶體模組下緣觸到插槽底部後，插槽兩端的卡子將鎖緊以使記憶體模組安裝到位。



步驟三 安裝主機板



警語：
當使用電動螺絲刀時，將轉矩設置在允許的範圍內：
5.0 ~ 8.0kg/cm。
小心不要被設備的鋒利邊緣劃傷。

在板上找到安裝孔。



將主機板放在機箱內的托架上。
務必對齊板子和托架。



用銅的栓棒固定主板。

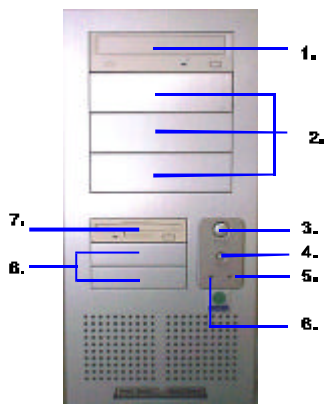


板子邊緣上的兩個栓孔

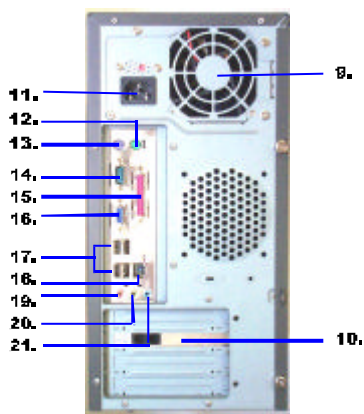
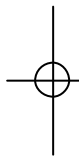


兩個栓棒

前面板與後面板



- 1. 光碟機槽
- 2. 5.25 英寸機槽
- 3. 電源按鈕
- 4. 硬體重新啟動按鈕
- 5. 電源指示燈
- 6. 電源指示燈
- 7. 軟碟機槽
- 8. 3.5 英寸機槽



- 9. 電源供應器風扇窗口
- 10. 擋板
- 11. 電源線插座
- 12. PS/2 滑鼠插座
- 13. PS/2 鍵盤插座
- 14. COM1 插座
- 15. 印表機插座
- 16. COM2 插座
- 17. USB 插座
- 18. 網路線插座
- 19. 麥克風插座
- 20. 音源輸出插座
- 21. 音源輸入插座



請注意：
本說明的資料僅供參考，各廠的設計會有些不同，請以實際機殼為準。

步驟四 安裝軟碟機

在前面板上找到軟碟機槽擋板。



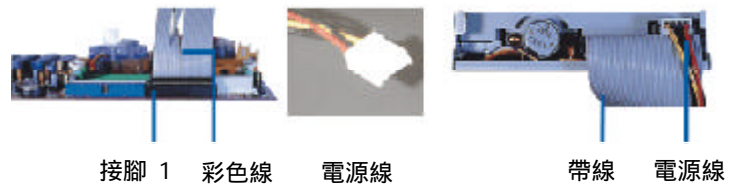
將擋板拆掉, 從前面板一側將軟碟機推入槽中。



用螺絲將軟碟機固定在架上。



連接帶線和電源線。帶線上的彩色線必須與插口的接腳 1 位於同側。



步驟四 (續) 安裝光碟機

在前面板上找到 CD/DVD 擋板和機槽位置。



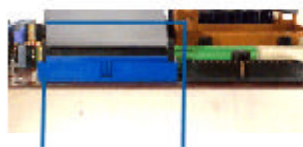
將擋板拆掉, 從前面板一側將此機推入槽中。



用螺絲它機固定在架上。



連接帶線和電源線。帶線上的彩色線必須與插口的接腳 1 位於同側。



接腳 1 彩色線



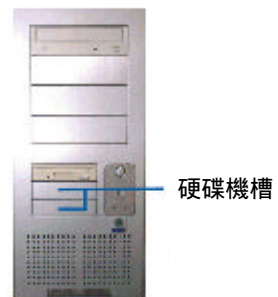
電源線



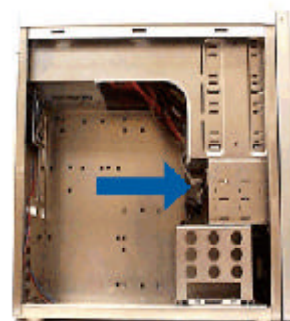
帶線 電源線

步驟四 (續) 安裝硬碟機

在前面板上找到硬碟機槽擋板。



將硬碟依箭頭指示方向先放在托架上，再推入槽中的適當位址。



用螺絲將它固定在架上。

連接帶線和電源線。帶線上的彩色線必須與插腳 1 位於同側。



接腳 1

彩色線



電源線



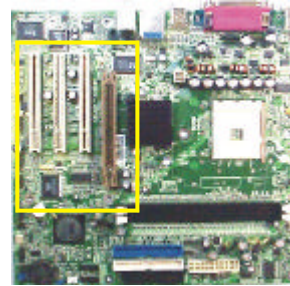
帶線 電源線

步驟五 安裝擴充卡



警語：
新增或移除擴展卡或其他系統部件時，一定要拔掉電源，否則可能嚴重損害主板和擴展卡。

選取一個空的擴展槽。



從機箱上卸下相應的擴展擋板。旋出固定擴展槽擋板的螺絲，從機箱上拔出擴展槽擋板，並將之放在一邊。

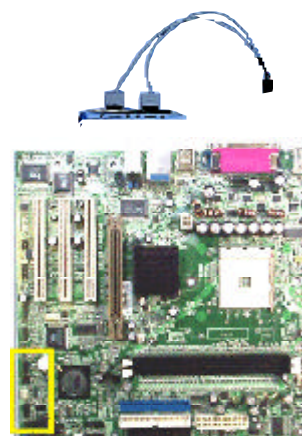
先將擴展卡的一端按下，然後按另一端，邊搖邊插，直至附加卡牢固地插入擴展槽內。用第二步拆下的螺絲固定擴展卡。

步驟六 連接週邊設備

通用串列埠 (USB)

主板有八個USB介面; 四個黑色的USB介面集中在主機板的邊緣。主板上另有四個USB針角介面。左下表是針腳定義。

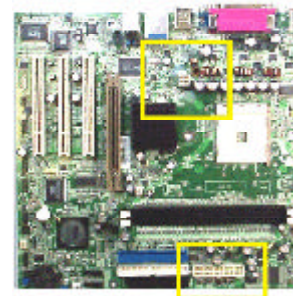
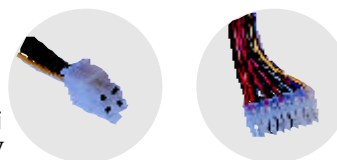
PIN	DEFINITION
1	VCC
2	VCC
3	DATA0-
4	DATA1-
5	DATA0+
6	DATA1+
7	GND
8	GND
9	Key
10	GND



電源供應器 (ATX Power)

24-孔電源插頭連接到ATX電源24針插口上。4-孔電源插頭連接到ATX_12V電源插口上。

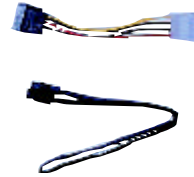
因孔徑不同，電源插頭只能按某一特定方向插入，找到此方向後，將插頭緊緊插入。



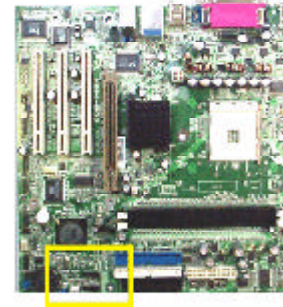
步驟六(續) 連接週邊設備

串列 ATA (Serial ATA)

此SATA介面用於連接符合串列ATA規格的串列ATA設備。串列ATA支援所有的ATA和ATAPI設備。右圖是兩個SATA電纜(上面一個用於電源;下面一個用於資料)。SATA介面針腳定義見下表。



PIN	DEFINITION
1	GND
2	TXP
3	TXN
4	GND
5	RXN
6	RXP
7	GND

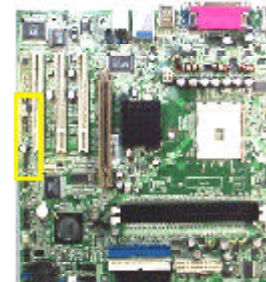


1394 (選購)

板子上有二個選購的1394埠,可連接兩個週邊裝置。這二個1394針頭經由一個如右圖的選購纜線。1394針腳定義如下表。



PIN	DEFINITION
1	TA1+
2	TA1-
3	GND
4	GND
5	TB1+
6	TB1-
7	VCC
8	VCC
9	GND
10	NC



步驟七 設定系統跳線

重新設定 CMOS (Clear CMOS)





警語：

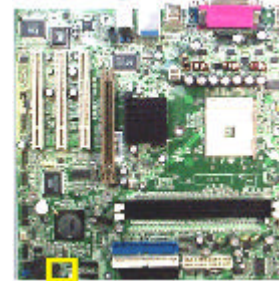
在處理以下步驟前一定要關電源開關並拔掉電源線。

CMOS RAM由主板上扣式電池供電。要清除資料：

1. 關機，拔掉電源線；
2. 打開系統機箱，拔掉ATX電源電纜；
3. 將跳線帽接至 2-3針腳上至少6秒來清除CMOS；
4. 將跳線帽接至1-2針腳，以取消CMOS清除；
5. 連接ATX電源電纜，並閉系統機箱；
6. 開機，直至顯示右列字樣 *CMOS checksum error*；
7. 開機時按住 *Delete* 鍵；
8. 進入BIOS設置，以重新進入設定。


 不許可
1 2 3
(出廠設定值)

 許可
1 2 3
(Clear CMOS)

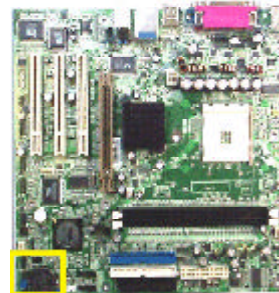


調能源顯示燈單雙色功能

由這組跳線可以調顯示燈單雙色功能。

 雙色
6 5
4 3
2 1
(出廠設定值)

 單色
6 5
4 3
2 1



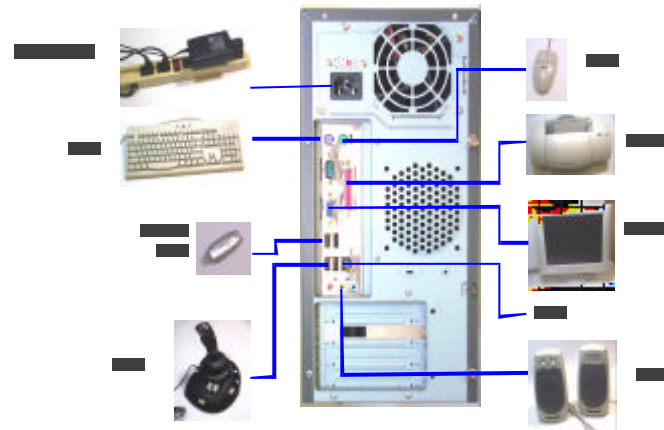
步驟八 組裝機殼

裝上機箱蓋，然後用螺絲起子或用手擰緊蓋上的螺絲，如箭頭所示。



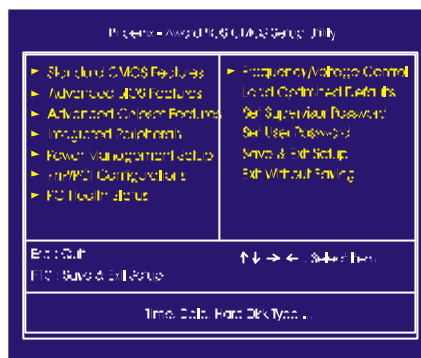
步驟九 連接週邊設備

通過前/後面板將外設連接到系統。



步驟十 設定 BIOS

使用箭頭鍵移動指到所要調整的功能，按一下輸入鍵，就可進入所要的畫面，然後使用上下鍵選擇合適的值。



步驟十一 裝設驅動程式

驅動程式

將第一張實用程式光碟插入光碟驅動器中。頂級功能表將顯示在螢幕上。選擇專案“驅動程式”將啟動自動運行功能。

幫助資訊

此專案提供與功能和驅動程式有關的一些資訊。閱讀這些資訊將對安裝有所幫助。

軟體工具

此專案提供一些有用的軟體工具以幫助您管理電腦系統。

