



# 筆記本電腦驅動及公用程序安裝手冊

## Driver & Utility installation Guide

**ASUS**<sup>®</sup> 華碩電腦公司ASUSTek COMPUTER INC.

# 給用戶的說明

## 版權聲明：

本用戶手冊的所有部份，其著作財產權歸屬華碩電腦公司（以下簡稱華碩）所有，未經華碩許可，用戶不得任意地仿製、拷貝、謄抄或轉譯。本用戶手冊沒有任何型式的擔保、立場表達或其他暗示。若有任何因本用戶手冊或其所提到之產品的所有資訊，所引起的直接或間接的資料流失、利益損失或事業終止，華碩及其所屬員工恕不為其擔負任何責任。除此之外，本用戶手冊所提到的產品規格及資訊僅供參考，內容亦會隨時更新，恕不另行通知。

版權所有，不得翻印 © 1999華碩電腦公司

## 商標聲明：

用戶手冊中所談論到的產品名稱僅做識別之用，而這些名稱可能是屬於其他公司的註冊商標或是版權，在此聲明如下：

Intel、Pentium 是 Intel 公司的註冊商標

Windows、MS-DOS 是 Microsoft 公司的註冊商標

其他未提到的商標，均屬各該註冊公司所擁有

版本：華碩筆記本電腦驅動及公用程序安裝手冊 1.00 版

發表日期：1999 年 1 月

執行製作：華碩電腦業務處技術手冊部

華碩電腦公司 ASUSTek COMPUTER INC.

# 華碩技術支持數據

## 北京華緯計算機有限公司 ASUSPOWER Corporation

### 市場訊息

電話：86-10-65542784 90  
傳真：86-10-65542792  
Email：info@asus.com.cn

### 技術支持

傳真：86-10-65542793  
Email：tsd@asus.com.cn  
WWW：http://www.asus.com.cn/  
FTP：ftp://ftp.asus.com.cn/pub/ASUS

## 華碩電腦公司 ASUSTeK COMPUTER INC.(亞太地區)

### 市場訊息

地址：台灣臺北市北投區立德路150號  
電話：886-2-2894-3447  
傳真：886-2-2894-3449  
Email：info@asus.com.tw

### 技術支持

電話：886-2-2890-7111 ... 主板/顯示卡  
886-2-2890-7112 ... 筆記本電腦  
886-2-2890-7113 ... 服務器  
傳真：886-2-2895-9254  
Email：tsd@asus.com.tw  
News：news2.asus.com.tw  
WWW：http://www.asus.com.tw/  
FTP：ftp://ftp.asus.com.tw/pub/ASUS

## ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (美國)

### 市場訊息

地址：6737 Mowry Avenue, Mowry Business Center,  
Building 2 Newark, CA 94560, USA  
傳真：+1-510-608-4555  
Email：info-usa@asus.com.tw

### 技術支持

傳真：+1-510-608-4555  
BBS：+1-510-739-3774  
Email：tsd@asus.com.  
WWW：www.asus.com  
FTP：ftp.asus.com/pub/ASUS

## ASUS COMPUTER GmbH (歐洲)

### 市場訊息

地址：Harkort Str. 25, 40880 Ratingen, BRD, Germany  
電話：49-2102-9599-0 ... 主板/其它  
49-2102-9599-10 ... 筆記本電腦  
傳真：49-2102-9599-11  
Email：info@asuscom.de

### 技術支持

電話：49-2102-9599-0 ... 主板/其它  
49-2102-9599-10 ... 筆記本電腦  
Email：tsd@asuscom.de  
WWW：www.asuscom.de  
FTP：ftp.asuscom.de/pub/ASUSCOM

# 目 錄

## 給用戶的說明

版權聲明： .....	2
商標聲明： .....	2

## 華碩技術支持資料

市場訊息 .....	3
技術支持 .....	3

## 第一章：準備動作

1-1 建立Suspend-to-Disk分割區 .....	8
1-2 建立DOS或Non-DOS分割區 .....	9
1-3 將硬盤格式化 .....	9
1-4 BIOS更新 .....	10
1-5 移除DOS下光驅驅動程序 .....	11

## 第二章：Windows 95

2-1 本光盤內容 .....	14
2-2 PIIX4芯片組Windows 95修正檔 .....	15
2-3 安裝YAMAHA音效驅動程序 .....	16
2-4 安裝顯示卡驅動程序 .....	17
設置顯示卡驅動程序 .....	17
2-5 安裝Control Panel驅動程序 .....	19
2-6 安裝觸控式面板驅動程序 .....	20
2-7 安裝紅外線傳輸驅動程序 .....	21
2-8 安裝PC-cillin .....	23

# 目 錄

## 第三章：Windows 98

3-1 本光盤內容 .....	26
3-2 安裝YAMAHA音效驅動程序 .....	27
3-3 安裝顯示驅動程序 .....	28
設置顯示模式 .....	28
3-4 安裝Control Panel驅動程序 .....	30
3-5 安裝觸控式面板驅動程序 .....	31
3-6 安裝紅外線傳輸驅動程序 .....	32
3-7 安裝PC-cillin .....	34

## 第四章：Windows NT

4-1 本光盤內容 .....	36
4-2 安裝YAMAHA音效驅動程序 .....	37
4-3 安裝顯示卡驅動程序 .....	38
設置顯示驅動程序 .....	38
4-4 安裝Control Panel驅動程序 .....	40
4-5 安裝觸控式面板驅動程序 .....	41



# 1

## 第一章：準備動作

本章將告訴您如何更新系統BIOS，以及安裝一顆新的硬盤的各項準備動作。

1-1 建立Suspend-to-Disk分割區

1-2 建立DOS或Non-DOS分割區

1-3 將硬盤格式化

1-4 BIOS更新

1-5 移除DOS下光驅驅動程序



# 1

## 第一章：準備動作

本電腦在出貨時已經安裝了Windows 98操作系統，假如您想安裝其它操作系統或是重新安裝操作系統，請參考以下各點說明，將硬盤準備就緒。

### 1-1 建立Suspend-to-Disk分割區

假如您希望使用“Suspend-to-Disk”功能，您必須先建立一個Suspend-to-Disk分割區。Suspend-to-Disk分割區必須在其他分割區之前建立，否則其他分割區將被覆蓋。假如您將來要取消掉“Suspend-to-Disk”功能，您只要使用“FDISK”指令就不會影響到其他分割區，Suspend-to-Disk分割區在硬盤中將佔用部份空間，此空間將無法供作其他用途使用。欲使用“Suspend-to-Disk”功能，必須先在BIOS程序中設置能源管理模式選項。

放入內含“PHDISK.EXE”工具程序的DOS開機盤於軟驅A：

鍵入“PHDISK /CREATE 165000”，然後按下 [Enter]

以上“165000”代表的意義是Suspend-to-Disk分割區的容量大小為165MB，因為本筆記本電腦支持主存儲器達160MB，假如您目前的內存為32MB，且未指定“PHDISK /CREATE 165000”，“PHDISK.EXE”工具程序將會為您自動設置一個略高於目前使用主記憶體32MB的分割區。但是，必須注意的一點是，當您未來將主存儲器升級到160MB時，Suspend-to-Disk功能將不作用，必須再做一次Suspend-to-Disk分割區，但是此舉將蓋掉其他的分割區。因此，我們建議您一開始就設置165MB Suspend-to-Disk分割區，如此一來即可保證目前以及未來內存升級時，Suspend-to-Disk功能都可以將內存中所有的資料保存起來。



Suspend-to-Disk分割區必須在其他分割區之前建立，否則其他分割區將被覆蓋。

## 1-2 建立DOS或Non-DOS分割區

“FDISK”程序可以在一顆硬盤上增加或取消分割區，這個程序只有在一顆新的硬盤尚未被格式化（格式化硬盤的條件是硬盤中必須至少包含一個分割區）以前需要使用。已格式化的硬盤不需要再使用“FDISK”程序。必須注意的一點是，不要更動到現有的分割區，否則將產生無法恢復的錯誤。

放入內含“FDISK”程序的DOS開機盤於軟驅A:

在A:下鍵入“FDISK”，然後按下 [Enter]

根據屏幕上的說明，建立主要分割區並設為開機分割區，假如需要也可建立延伸分割區

## 1-3 將硬盤格式化

“FORMAT”程序可以將硬盤上某一個指定的分割區內所有的資料移除，/S 參數將在該分割區中加入系統檔案使成為開機硬盤，您可以鍵入“FORMAT /?”查詢各項參數的說明與使用方法。

放入含“FORMAT”程序的DOS開機盤於軟驅 A:

鍵入“A:”，然後按下 [Enter]

鍵入“FORMAT C: /S/U”，然後按下 [Enter]

鍵入“Y”，然後按下 [Enter] 確定並開始進行格式化

鍵入一個卷冊名稱（Volume label），或按下 [Enter] 離開

以上步驟即完成硬盤的磁區分割與格式化，接下來您可以開始進行BIOS的設置，系統的安裝等等步驟。

# 1



使 用  
PHLASH.EXE  
程序將BIOS

更新之後，用戶在舊版BIOS中的的設置值將被完全覆蓋，請先將該設置值抄寫下來，再做BIOS更新動作。

## 1-4 BIOS更新

BIOS程序包含筆記本電腦的各項硬件資訊，華碩將持續不斷研發改進BIOS程序，在新版的BIOS中增加先進的功能並解決先前版本不兼容等問題，最新版的BIOS程序將放在華碩電腦公司的網頁上提供給用戶免費下載使用（<http://www.asus.com.tw>）。這些BIOS程序是專門為華碩筆記本電腦所設計的，您不能，也不被允許將其使用在其他品牌的筆記本電腦上。同樣的，您也不能將其他廠牌的BIOS使用在本筆記本電腦上，使用錯誤的BIOS將造成系統無法開機。

請使用公用及驅動程序光碟內的PHLASH.EXE程序來更新BIOS程序。

製作一片不包含AUTOEXEC.BAT及CONFIG.SYS的DOS開機盤，將PHLASH.EXE、PLATFORM.BIN及從網路上下載並已解壓縮的BIOS程序（譬如 0404.ROM）拷貝到磁盤上。

將系統關機，放入剛剛製作的DOS開機盤於軟驅 A:

在A:下鍵入“PHLASH/MODE = 3 0404.ROM”（假如您欲更新到0404版本的BIOS程序），然後按下 [Enter]，系統即開始更新BIOS。

程序正常執行下會要求您按下任意鍵重新啟動電腦，請您按下任意鍵重新開機；假如系統無法自行重新開機，請您關閉電腦之後再重新開機即可。

系統重新開機之後，請按下[F2]鍵進入CMOS設置程序，在Exit選單中選擇[Load Setup Default]選項，存檔之後離開CMOS設置程序。假如您重新開機之後屏幕畫面顯示不正常，請將屏幕分辨率設置為1024 × 768及16 bit色。

## 1-5 移除DOS下光驅驅動程序

當您從一顆空的硬盤開始安裝操作系統時，您必須藉由DOS的光驅驅動程序來讀取Windows 98光盤以及我們的驅動與公用程序光盤，這也就是您在安裝Windows 98時仍需要使用到DOS的光驅驅動程序之緣故。

但是在Windows 98操作系統下使用光驅必須安裝Windows 98的光驅驅動程序，因此，安裝完Windows 98操作系統之後，您必需先移除DOS下的光驅驅動程序，因為DOS的光驅驅動程序較佔存儲器且性能表現不佳，有時候還會發生問題。

移除DOS下真實模式的光驅驅動程序，可以使用Window 98下的文書編輯程序或是DOS系統下的EDIT.COM來編輯CONFIG.SYS及AUTOEXEC.BAT檔案，請參考以下步驟：

1. 移除在C:\CONFIG.SYS檔案內之- “ Device=<cdrom>.SYS...”

或是在該行前面加上“REM”如下：

```
REM Device=<cdrom>.SYS...
```

其中<cdrom>內的名稱依您的光驅而定。

2. 移除C:\AUTOEXEC.BAT檔案內之“MSCDEX...”。

或是在該行前面加上“REM”如下：

```
REM MSCDEX...
```



# 2

## 第二章：Windows 95

安裝 Windows 95 很容易，請參考微軟的 Windows 95 安裝手冊。

2-1 本光盤內容

2-2 安裝PIIX4芯片組修正檔

2-3 YAMAHA音效驅動程序

2-4 安裝顯示卡驅動程序

2-5 安裝Control Panel驅動程序

2-6 安裝觸控式面板驅動程序

2-7 安裝紅外線傳輸驅動程序

2-8 安裝PCMCIA

2-9 安裝PC-cillin



# 2

## 2-1 本光盤內容

本光盤包含本筆記本電腦必備的驅動及公用程序，接下來的章節將以Step-by-step方式為您介紹各項驅動程序的安裝過程。至於各軟件的使用方式，請在軟件安裝完畢之後參考其線上輔助文件之說明。

將驅動及公用程序安裝光盤放入您的光驅中，光盤中的安裝畫面會自動出現（如圖2-1）。如果安裝畫面沒有出現，有可能是您的Windows 95/98裡頭光驅的**自動插入通告**功能被關閉。



圖2-1

此時有兩個方法可以叫出安裝畫面，在Windows 95/98下請打開我的電腦\控制面板\系統設備管理\CD-ROM，選擇 CD-ROM 然後再按下**屬性**鍵，於設置中將**自動插入通告**核取方塊打勾，以啟動**自動插入通告**功能，再將光盤放入光驅中，安裝畫面就會自動出現。

或是直接執行光盤中根目錄的**Setup.exe**程序，安裝畫面就會出現。

自動安裝畫面上的內容如下：

- Patch for PIIX4 Chipset
- YAMAHA Audio
- VGA Driver
- Control Panel
- Touchpad
- Fast IR Driver
- PCMCIA Driver
- PC-Utility
- Readme
- Browse this CD
- Technical Support Form
- Exit

各項驅動程序的安裝將於以下章節說明，除此之外，〔說明文件〕的內容是本光盤文件列表的文字檔（Filelist.txt）；〔察看光盤內容〕可以讓您瀏覽本光盤的文件夾；〔技術支持表格〕是一個文字檔格式（Techsupp.txt），當您對本產品有任何疑問時，請您填寫好這一份技術支持表格，打印出來，寄給您的經銷商請求技術支持。

按下最後一項（離開），即可離開本自動安裝程序。

## 2-2 PIIIX4芯片組Windows 95修正檔

假如您的電腦在購買時已經安裝好PIIX4芯片組Windows 95修正檔，您可以跳過這一個章節，不須重複安裝。由於Windows 95A、Windows 95B無法辨認PIIX4芯片組，在控制面板的設備管理下“PCI Card”、“PCI CardBus Bridge”、“PCI Universal Serial Bus”等項目會出現問號，而PIIX4芯片組Windows 95修正檔可以解決此一問題，請參考以下步驟進行安裝：

1. 放入L7300驅動與公用程序光盤，光盤將自動執行，如果沒有的話，請執行“D:\setup.exe”，出現如圖2-1畫面
2. 點選圖2-1之第一項“安裝PIIX4芯片組Windows 95修正檔”
3. 在隨之出現的畫面(圖2-2)點選“Next”
4. 隨之出現的畫面(圖2-2)將偵測出您的Windows 95版本，點選“Autodetect”，點選“Next”
5. 隨之出現的畫面(圖2-3)告訴您已設置完成，點選“Restart Now”以重新開機

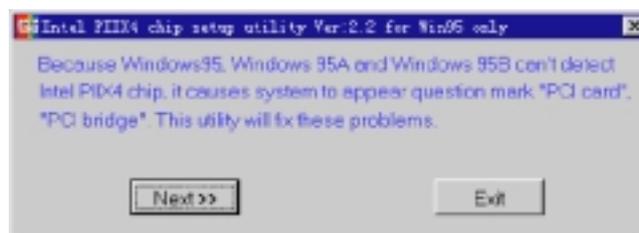


圖2-2



圖2-3



圖2-4

# 2

## 2-3 安裝YAMAHA音效驅動程序

假如您的電腦在購買時已經安裝好YAMAHA音效驅動程序，您可以跳過這一個章節，不須重複安裝。假如您仍有需要安裝YAMAHA音效驅動程序，請參考以下步驟進行安裝(按下自動安裝畫面的“安裝YAMAHA音效驅動程序”，會出現安裝說明)：

1. 放入L7300驅動與公用程序光盤
2. 在Windows 95桌面的“我的電腦”圖示按下右鍵，點選“屬性”
3. 點選“設備管理”(參考圖3-5)
4. 點選在“其他設備”下的“YAMAHA OPL3-SAx WDM Driver”，然後點選“刪除”，再點選“確定”
5. 點選在“聲音，視屏和遊戲控制器”下的“遊戲口操縱桿”，然後點選“刪除”，再點選“確定”
6. 點選“刷新”重新尋找聲音驅動程序，出現如圖3-6“更新設備驅動程序嚮導”窗口
7. 點選“下一步”兩次
8. 勾選“其他位置”，然後選擇“D:\Audio\WIN95”路徑，點選“確定”兩次，即找到YAMAHA音效驅動程序
9. 點選“完成”開始複製文件，根據畫面指示放入Windows 95光盤，即完成YAMAHA音效驅動程序的安裝。



圖2-5

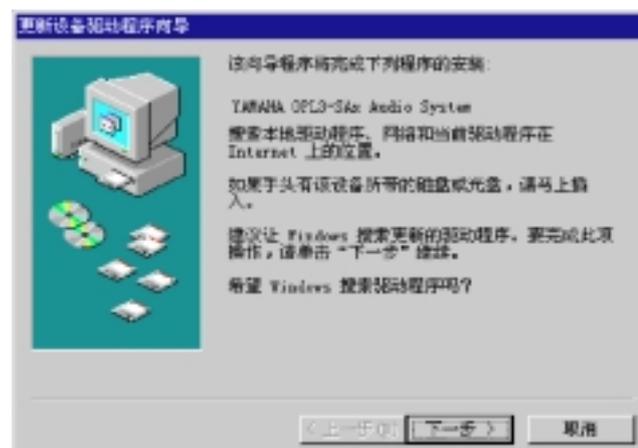


圖2-6

## 2-4 安裝顯示卡驅動程序

請遵循下列步驟並參考右圖來安裝Windows 95顯示卡驅動程序：

1. 放入L7300驅動與公用程序光盤
2. 在桌面空白處按下右鍵，點選“屬性”，出現如圖2-7窗口畫面
3. 選取“設置”，然後選取“高級屬性”，出現如圖2-8窗口畫面
4. 點選“更改顯示器類型”，然後點選“更改”
5. 點選“從磁盤安裝”，從驅動與公用程序光盤路徑為D:\VGA\WIN95中尋找顯示卡驅動程序，然後點選“確定”兩次
6. 關閉圖2-7，圖2-8窗口，然後點選“是(Y)”重新啟動電腦

## 設置顯示模式

重新啟動電腦之後，請參考下列設置顯示模式：

1. 在圖2-7之設置畫面上點選“色彩”為高彩(16 bit)，點選“屏幕區域”為1024\*768個像素
2. 點選“高級屬性”，然後選擇“監視器”，出現如圖2-9之畫面



圖2-7



圖2-8

# 2

3. 點選“變更”，會出現“選定設備”窗口，如圖2-10。
4. 如圖2-10，在左邊廠商部份點選“顯示所有設備”，在右邊型號部份點選“便攜機顯示面板 (1024x768)”，點選“確定”，然後您會看到“監視器符合能源之星標準”已被自動選取
5. 點選“關閉”
6. 請確定您的顯示器設置為“真彩色 (24位)”及“1024\*768個像素”，然後點選“確定”，即完成顯示卡驅動程序的設置及安裝



圖2-9



圖2-10

## 2-5 安裝Control Panel 驅動程序

Control Panel驅動程序具備外接顯示器功能的設置，當您外接一台顯示器時，可以設置外接顯示器的開/關狀態，還可以設置兩種特殊的顯示模式：“雙重應用”、“雙重檢視”。“雙重應用”可以讓液晶顯示屏幕與外接顯示器同時顯示不同的應用程序畫面；“雙重檢視”則可以讓您選擇僅將部份窗口畫面放大傳送到外接顯示器。

請遵循下列步驟來安裝Control Panel驅動程序：

1. 放入L7300驅動與公用程序光盤，光盤將自動執行，如果沒有的話，請執行“D:\setup.exe”
2. 點選“安裝Control Panel驅動程序”（圖2-11）
3. 在隨之出現的歡迎畫面點選“下一步”
4. 點選“下一步”來選擇程序資料夾名稱
5. 點選“下一步”來開始複製文件
6. 點選“完成”，即完成“Control Panel驅動程序”的安裝

在桌面空白處按下右鍵，點選“屬性”，出現如圖2-12之“顯示屬性”窗口畫面，點選“Lynx”，即可作外接顯示器的相關設置。

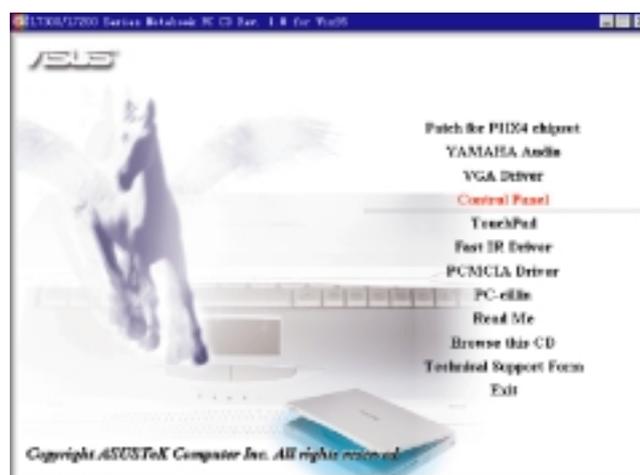


圖2-11



圖2-12

# 2

## 2-6 安裝觸控式面板驅動程序

L7300 BIOS完整支持內接或外接PS/2鍵盤與鼠標器設備，而L7300內建之觸控式面板可與雙按鍵之PS/2鼠標器完全兼容，因此您可以不用安裝此一驅動程序，但是在某些應用軟件工作上可能會需要安裝裝置設備的驅動程序，您可以選擇是否安裝。

請遵循下列步驟來安裝 Synaptics 觸控式面板驅動程序：

- 1.放入L7300驅動與公用程序光盤
- 2.在Windows 95桌面的“我的電腦”圖示按下右鍵，點選“屬性”
- 3.點選“設備管理”（參考圖2-13）
- 4.點選在“鼠標”下拉式選單內的“標準 PS/2 端口鼠標”，然後點選“屬性”，或是雙按該屬標驅動程序，出現如圖2-14畫面
- 5.點選“驅動程序”，點選“更新驅動程序”
- 6.在隨之出現的“更新設備驅動程序嚮導”畫面點選“下一步”
- 7.在隨之出現的畫面點選“其它位置”，在“選擇其它位置”窗口中輸入“D:\TOICHPAD\WIN95”點選“確定”兩次，並按下“完成”來開始複製文件
- 8.點選“關閉”即完成觸控式面板驅動程序的安裝，您可以察看鼠標器驅動程序已改為 Alps GlidePoint



圖2-13



圖2-14

## 2-7 安裝紅外線傳輸驅動程序

請遵循下列步驟並參考右圖來安裝Windows 95紅外線傳輸驅動程序：

### 步驟一：安裝Microsoft Infrared 3.0

1. 放入L7300驅動與公用程序光盤，光盤將自動執行，如果沒有的話，請執行“D:\setup.exe”
2. 點選“安裝紅外線傳輸驅動程序”，會出現“Microsoft Infrared 3.0 Setup”對話窗(圖2-15)，點選“是(Y)”開始複製文件
3. 在隨之出現的“Add Infrared Device Wizard”窗口畫面點選“下一步”(圖2-16)
4. 在隨之出現的“Add Infrared Device Wizard”窗口畫面中選擇製造廠商為“Winbond Electronic Corp.”，然後點選Infrared Device為“Winbond W83877A FIR Controller(PIO)”(圖2-17)，然後點選“確定”，依照畫面指示放入Windows 95安裝光盤
5. 在隨之出現的畫面點選“Change Settings”，然後點選“下一步”
6. 在隨之出現的畫面選擇Infrared Transceiver為“IBM”，然後點選“下一步”
7. 在隨之出現的畫面選擇Turn Around Time為“1000uc”，然後點選“下一步”
8. 在隨之出現的畫面選擇“Use default ports (Recommended)”，然後點選“下一步”

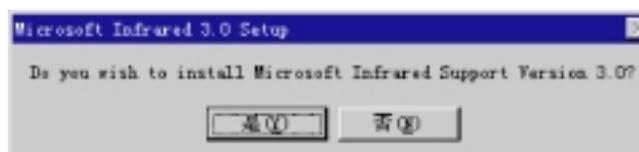


圖2-15



圖2-16



圖2-17

# 2

9. 點選“完成”並依照指示放入 L7300 驅動與公用程序光盤，即完成 Microsoft Infrared 3.0 的安裝

## 步驟二：安裝 Fast IR stack 與附加的軟件以支持網絡

1. 放入 L7300 驅動與公用程序光盤
2. 雙擊“我的電腦”，雙擊“控制面板”，雙擊“網絡”
3. 在“網絡”窗口中點選“添加”（圖2-18）
4. 在“選定網絡組件類型”窗口點選“協議”，然後點選“添加”（圖2-19）
5. 在隨之出現的“選定網絡協議”窗口畫面點選“從磁盤安裝”（圖2-20），選擇路徑“D:\FIR\Win95”
6. 在“網絡”窗口中點選“確定”
7. 在“識別資料”下輸入“您的電腦”名稱及“工作群組”名稱，然後點選“確定”離開
8. 輸入您的 Windows 95 安裝光盤路徑，然後點選“確定”
9. 點選“是（Y）”，來重新啟動電腦



圖2-18



圖2-19

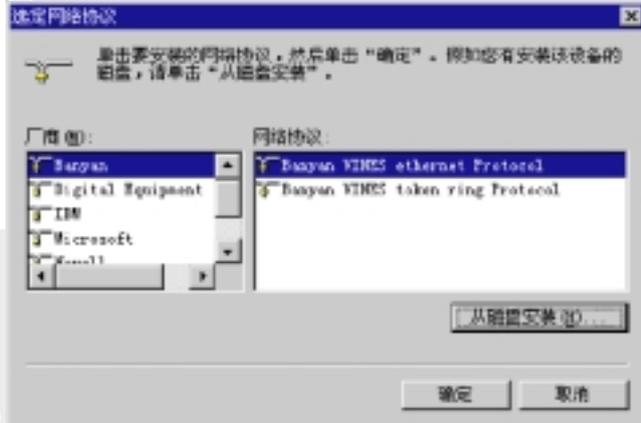


圖2-20

## 2-8 安裝PCMCIA

假如您的電腦在購買時已經安裝好PCMCIA驅動程序，您可以跳過這一個章節，不須重複安裝。

請遵循下列步驟來安裝PCMCIA 驅動程序：

1. 放入L7300驅動與公用程序光盤，光盤將自動執行，如果沒有的話，請執行“D:\setup.exe”
2. 點選“安裝PCMCIA” (如圖2-21)
3. 在隨之出現的歡迎畫面點選“Next” (如圖2-22)
4. 在隨之出現的歡迎畫面點選“Yes” (如圖2-23)來開始複製文件
5. 點選“Finish”以重新啟動電腦，即完成PCMCIA的安裝



圖2-21

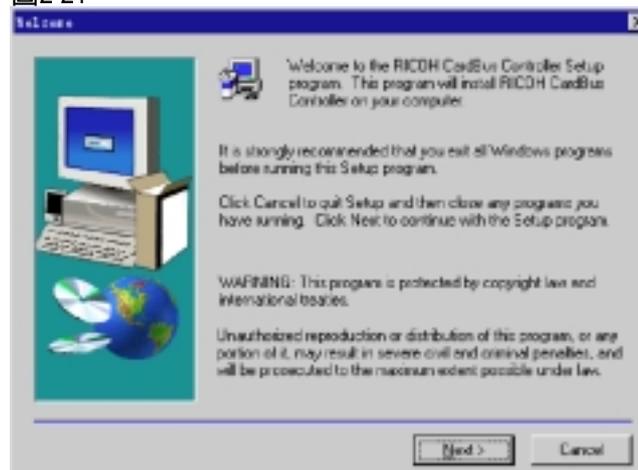


圖2-22

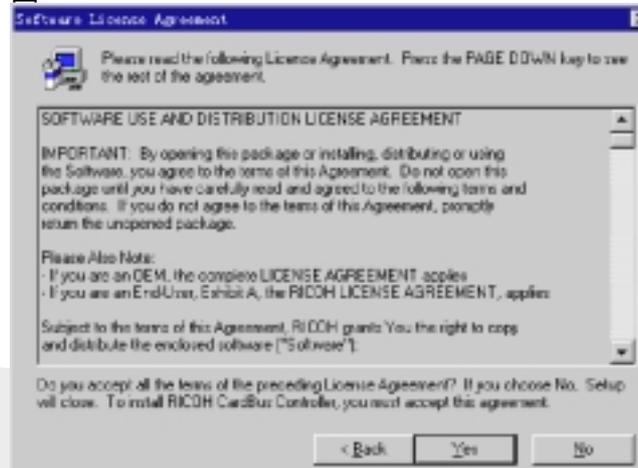


圖2-23

# 2

## 2-9 安裝PC-cillin

本光盤附贈PC-cillin防毒軟件，提供您軟件防止病毒入侵的功能。假如您已經擁有防毒軟件，您可以跳過這個軟件的安裝。

請遵循下列步驟來安裝PC-cillin防毒軟件：

1. 放入L7300驅動與公用程序光盤，光盤將自動執行，如果沒有的話，請執行“D:\setup.exe”
2. 點選“安裝PC-cillin”
3. 在隨之出現的歡迎畫面點選“Next”（如圖2-24）
4. 輸入您的姓名及公司名稱，然後點選“Next”（如圖2-25）
5. 點選“Next”兩次，安裝程序即開始拷貝文件
6. 假如您需要一片乾淨的緊急開機盤，請點選“Start”按鈕，反之請點選“Skip”離開（如圖2-26）
7. 點選“Finish”即完成PC-cillin的安裝



圖2-24

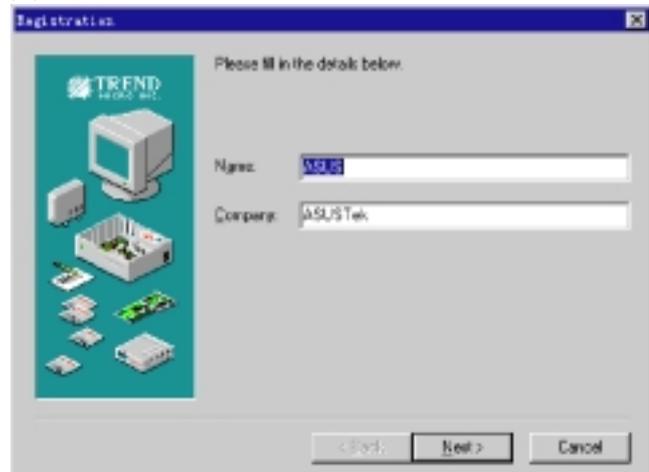


圖2-25



圖2-26

# 3

## 第三章：Windows 98

安裝 Windows 98 很容易，請參考微軟的 Windows 98 安裝手冊。

3-1 本光盤內容

3-2 安裝YAMAHA音效驅動程序

3-3 安裝顯示卡驅動程序

3-4 安裝Control Panel驅動程序

3-5 安裝觸控式面板驅動程序

3-6 安裝紅外線傳輸驅動程序

3-7 安裝PC-cillin



# 3

## 3-1 本光盤內容

將驅動及公用程序安裝光盤放入您的光驅中，光盤中的安裝畫面會自動出現（如圖3-1）。



圖3-1

在Windows 98的自動安裝畫面內容如下：

- YAMAHA Audio  
安裝YAMAHA音效驅動程序
- VGA Driver  
安裝顯示卡驅動程序
- Control Panel  
安裝Control Panel驅動程序
- TouchPad  
安裝觸控式面板驅動程序
- Fast IR Driver  
安裝紅外線傳輸驅動程序
- PC-cillin  
安裝PC-cillin
- Read Me  
說明文件
- Browse this CD  
查看光盤內容
- Technical Support Form  
技術支持表格
- Exit  
離開

各項驅動程序的安裝將於以下章節說明。

## 3-2 安裝YAMAHA音效驅動程序

假如您的電腦在購買時已經安裝好YAMAHA音效驅動程序，您可以跳過這一個章節，不須重複安裝。假如您仍有需要安裝YAMAHA音效驅動程序，請參考以下步驟進行安裝：

1. 放入L7300驅動與公用程序光盤
2. 在Windows 98桌面的“我的電腦”圖示按下右鍵，點選“屬性”
3. 點選“設備管理器”（參考圖3-2）
4. 點選在“聲音，視頻和遊戲控制器”下的“Gameport Joy-stick”，然後點選“刪除”，再點選“確定”
5. 點選在“音效，視頻及遊戲控制卡”下的“YAMAHA OPL3-SA<sub>x</sub> WDM Driver”，然後點選“屬性”，即出現如圖3-3窗口
6. 點選“驅動程序”，然後點選“升級驅動程序”（參考圖3-3）
7. 點選“下一步”兩次
8. 勾選“指定的位置”，然後選擇“D:\Audio\WIN98”路徑，點選“下一步”兩次
9. 點選“完成”，即完成YAMAHA音效驅動程序的安裝。



圖3-2

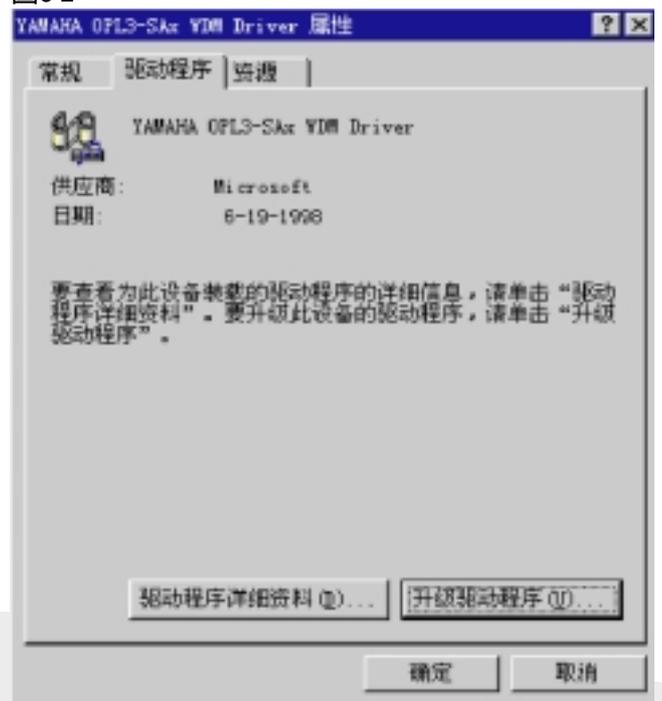


圖3-3

# 3

## 3-3 安裝顯示驅動程序

請遵循下列步驟並參考右圖來安裝Windows 98顯示驅動程序：

1. 放入L7300驅動與公用程序光盤
2. 在桌面空白處按下右鍵，點選“屬性”，出現如圖3-4畫面
3. 選取“設置”，然後選取“高級”，出現如圖3-5畫面
4. 點選“適配器”，然後點選“更改”
5. 點選“下一步”兩次
6. 點選“指定的位置”，從驅動與公用程序光盤路徑為D:\VGA\WIN98中尋找顯示驅動程序，然後點選“下一步”兩次
7. 點選“完成”，然後點選“是(Y)”重新啟動電腦

## 設置顯示模式

重新啟動電腦之後，請參考下列設置顯示驅動程序：

1. 在如右上圖之設置畫面上點選“色彩”為高彩(16 bit)，點選“屏幕區域”為1024\*768個像素
2. 點選“高級”，然後選擇“監視器”，出現如圖3-6之畫面



圖3-4

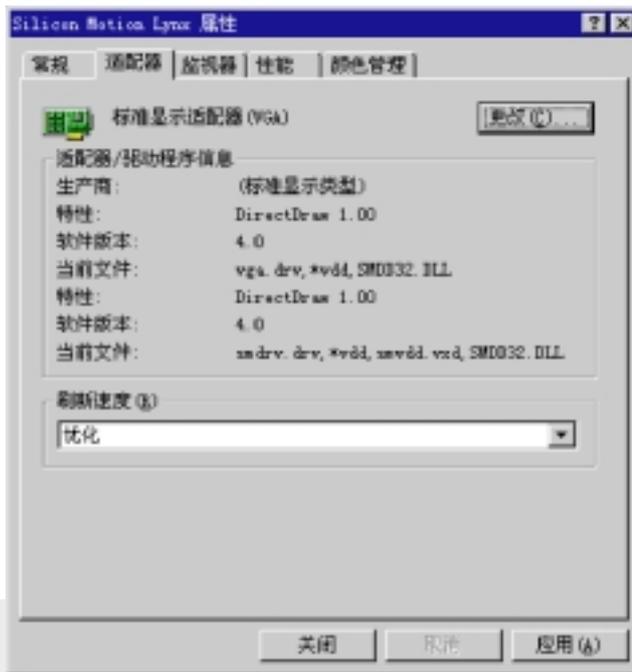


圖3-5

3. 點選“更改”，會出現“升級設備驅動程序嚮導”的對話窗，將搜尋到的最新驅動程序顯示出來，如圖3-7。
4. 如圖3-7，按下“下一步”
5. 點選“顯示所有硬件”，點選“下一步”
6. 然後選擇“便攜機顯示面板（1024\* 768）”，點選“下一步”
7. 點選“下一步”兩次
8. 點選“完成”，然後您會看到“這是能源之星型的監視器”已被自動選取
9. 點選“關閉”
10. 請確定您的顯示器設置為“增強色（16 bit）”及“1024\*768像素”，然後點選“確定”三次
11. 點選“是（Y）”，即完成顯示驅動程序的設置及安裝



圖3-6



圖3-7

# 3

## 3-4 安裝Control Panel 驅動程序

Control Panel驅動程序具備外接顯示器功能的設置，當您外接一台顯示器時，可以設置外接顯示器的開/關狀態，還可以設置兩種特殊的顯示模式：“雙重應用”、“雙重檢視”。“雙重應用”可以讓液晶顯示屏幕與外接顯示器同時顯示不同的應用程序畫面；“雙重檢視”則可以讓您選擇僅將部份窗口畫面放大傳送到外接顯示器。

請遵循下列步驟來安裝Control Panel驅動程序：

1. 放入L7300驅動與公用程序光盤，光盤將自動執行，如果沒有的話，請執行“D:\setup.exe”
2. 點選“安裝Control Panel驅動程序”（圖3-8）
3. 在隨之出現的歡迎畫面點選“下一步”
4. 點選“下一步”來選擇目的位置
5. 點選“下一步”來開始複製檔案
6. 點選“完成”，即完成“Control Panel驅動程序”的安裝

在桌面空白處按下右鍵，點選“屬性”，出現如圖3 - 9 之“顯示屬性”窗口畫面，點選“Lynx”，即可作外接顯示器的相關設置。



圖3-8



圖3-9

## 3-5 安裝觸控式面板驅動程序

L7300 BIOS完整支持內接或外接PS/2鍵盤與屬標設備，而L7300內建之觸控式面板可與雙按鍵之PS/2屬標完全兼容，因此您可以不用安裝此一驅動程序，但是在某些應用軟件工作上可能會需要安裝裝置設備的驅動程序，您可以選擇是否安裝。

請遵循下列步驟來安裝 Synaptics 觸控式面板驅動程序：

1. 放入L7300驅動與公用程序光盤
2. 在Windows 98桌面的“我的電腦”圖示按下右鍵，點選“屬性”
3. 點選“設備管理器”（參考圖3-10）
4. 點選在“屬標”下拉式菜單內的鼠標驅動程序，然後點選“屬性”，或是雙按該鼠標驅動程序，出現如圖3-11畫面
5. 點選“驅動程序”，點選升級驅動程序
6. 在隨之出現的“升級設備驅動程序嚮導”畫面點選“下一步”
7. 在隨之出現的嚮導畫面點選“下一步”讓Windows幫您搜尋最新的驅動程序
8. 點選“指定的位置”，輸入“D:\TOICHPAD\WIN98”點選“下一步”兩次來開始複製檔案
9. 點選“完成”即完成觸控式面板驅動程序的安裝



圖3-10



圖3-11

# 3

## 3-6 安裝紅外線傳輸驅動程序

請遵循下列步驟並參考右圖來安裝Windows 98紅外線傳輸驅動程序：

1. 放入L7300驅動與公用程序光盤
2. 點選桌面上“我的電腦”，按下右鍵，選取“屬性”
3. 點選“紅外線設備”，點選“紅外線通訊設備”（如圖3-12），點選“屬性”
4. 在“紅外線通訊設備屬性”畫面（如圖3-13），點選“驅動程序”，點選“升級驅動程序”，然後點選“確定”
5. 在“升級設備驅動程序嚮導”點選“下一步”
6. 點選“下一步”讓Window幫您搜尋最新的驅動程序
7. 點選“指定的位置”，輸入“D:\FIRWIN98” 點選“下一步”兩次來開始複製檔案
8. 點選“完成”即完成紅外線通訊設備驅動程序的安裝

### 設置紅外線傳輸驅動程序

1. 雙按桌面上的“我的電腦”圖示，雙按“控制面板”，雙按“網絡”，出現“網絡”窗口（參考圖3-14）



圖3-12



圖3-13

- 2.在“網絡”窗口選擇“Winbond Infrared Controller (PIO)”，點選屬性，出現“Winbond Infrared Controller (PIO) 屬性”窗口（參考圖3-15）
- 3.在“Winbond Infrared Controller (PIO) 屬性”窗口選擇高級項目，在屬性項目點選Infrared Transceiver，在設置值項目點選IBM，屬性項目的Turn Around Time則保持100u的設置值

以上步驟即完成驅動程序的安裝及設置



圖3-14



圖3-15

# 3

## 3-7 安裝PC-cillin

本光盤附贈PC-cillin防毒軟件，提供您防止病毒入侵的功能。假如您已經擁有防毒軟件，您可以跳過這個軟件的安裝。

請遵循下列步驟來安裝PC-cillin防毒軟件：

1. 放入L7300驅動與公用程序光盤，光盤將自動執行，如果沒有的話，請執行“D:\setup.exe”
2. 點選“安裝PC-cillin”
3. 在隨之出現的歡迎畫面點選“Next”（如圖3-16）
4. 輸入您的姓名及公司名稱，然後點選“Next”（如圖3-17）
5. 點選“Next”兩次，安裝程序即開始拷貝檔案
6. 假如您需要一片乾淨的緊急開機磁盤，請點選“Start”按鈕，反之請點選“Skip”離開（如圖3-18）
7. 點選“Finish”即完成PC-cillin的安裝



圖3-16

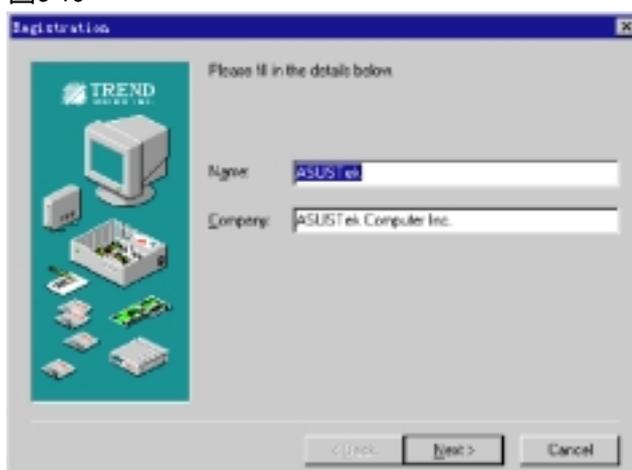


圖3-17



圖3-18

# 4

## 第四章：Windows NT

安裝 Windows NT 很容易，請參考微軟的 Windows NT 安裝手冊。

4-1 本光盤內容

4-2 安裝YAMAHA音效驅動程序

4-3 安裝顯示卡驅動程序

4-4 安裝Control Panel驅動程序

4-5 安裝觸控式面板驅動程序



# 4

## 4-1 本光盤內容

將驅動及公用程序安裝光盤放入您的光驅中，光盤中的安裝畫面會自動出現（如圖4-1）。



圖4-1

本光盤在Windows NT 4.0的自動安裝畫面內容說明如下：

- YAMAHA Audio
  - 安裝YAMAHA音效驅動程序
- VGA Driver
  - 安裝顯示卡驅動程序
- Control Panel
  - 安裝Control Panel驅動程序
- TouchPad
  - 安裝觸控式面板驅動程序
- Browse this CD
  - 查看光盤內容
- Technical Support Form
  - 技術支持表格
- Read Me
  - 說明文件
- Exit
  - 離開

各項驅動程序的安裝將於以下章節說明。

## 4-2 安裝YAMAHA音效驅動程序

假如您的電腦在購買時已經安裝好YAMAHA音效驅動程序，您可以跳過這一個章節，不須重複安裝。假如您仍有需要安裝YAMAHA音效驅動程序，請參考以下步驟進行安裝：

1. 放入L7300驅動與公用程序光盤
2. 打開在Windows NT桌面的“我的電腦”圖示，點選“控制面板”，點選“多媒體”
3. 在“多媒體屬性”窗口中選擇“設備”，再在繼而出現的“音頻設備”（參考圖4-2），點選“添加”
4. 在“未列出或已更新的驅動程序”下，點選“確定”（參考圖4-3）
5. 在“安裝驅動程序”窗口下，指定“D:\Audio\WINNT\Multi2\”路徑，點選“確定”兩次
6. 在“新增未列出或已更新驅動程序”窗口下，點選“OPL3-SA Sound System(Chinese-S)”語言版本，然後點選“確定”（參考圖4-4）
7. 在“YAMAHA OPL3系列驅動程序”窗口下，使用原設置值，然後點選“OK”
8. 根據接下來出現的窗口指示重新開機，即完成YAMAHA音效驅動程序的安裝。



圖4-2

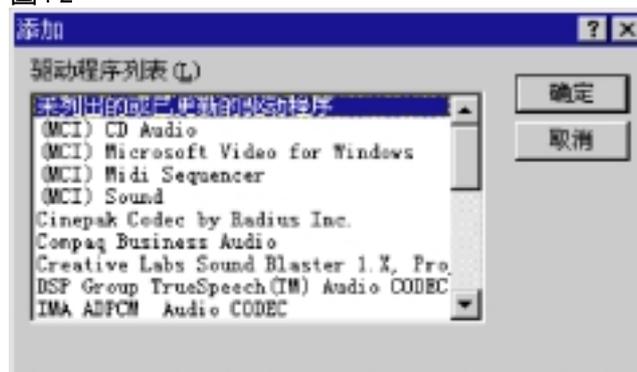


圖4-3



圖4-4

# 4

## 4-3 安裝顯示卡驅動程序

請遵循下列步驟並參考右圖來安裝Windows NT顯示卡驅動程序：

1. 放入L7300驅動與公用程序光盤
2. 在桌面空白處按下右鍵，點選“屬性”，出現如圖4-5“顯示屬性”窗口畫面
3. 選取“設置”，然後選取“顯示類型”，出現“顯示類型”窗口（如圖4-6）
4. 在“顯示類型”窗口點選“更改”，出現“更改顯示”窗口（如圖4-7）
5. 在“更改顯示”窗口點選“從磁盤安裝”，從驅動與公用程序光盤路徑為“D:\VGA\WINNT”中尋找顯示驅動程序，然後點選“確定”兩次
6. 在“協力廠商驅動程序”窗口點選“是（Y）”繼續安裝，開始複製檔案
7. 點選“確定”，關閉“顯示類型”窗口、關閉“顯示器屬性”窗口，然後點選“是（Y）”重新啟動電腦

## 設置顯示驅動程序

重新啟動電腦之後，請參考下列設置顯示驅動程序：

1. 在如圖4-8之設置畫面上點選“色板顯示”為高彩（16777216色），點選“桌面區域”為1024\*768個像素



圖4-5



圖4-6

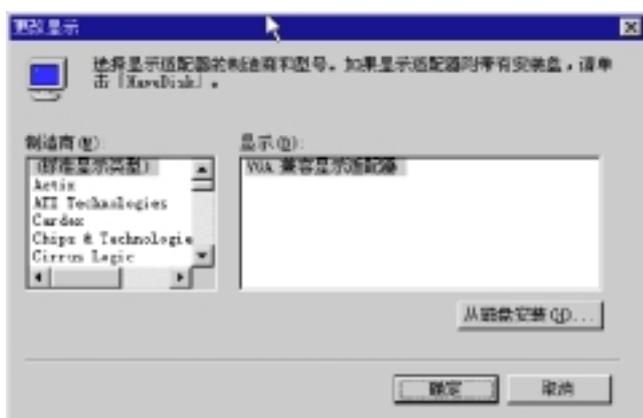


圖4-7



圖4-8

# 4

## 4-4 安裝Control Panel 驅動程序

Control Panel驅動程序具備外接顯示器功能的設置，當您外接一台顯示器時，可以設置外接顯示器的開/關狀態，還可以設置兩種特殊的顯示模式：“雙重應用”、“雙重檢視”。“雙重應用”可以讓液晶顯示屏幕與外接顯示器同時顯示不同的應用程序畫面；“雙重檢視”則可以讓您選擇僅將部份窗口畫面放大傳送到外接顯示器。

請遵循下列步驟來安裝Control Panel驅動程序：

1. 放入L7300驅動與公用程序光盤，光盤將自動執行，如果沒有的話，請執行“D:\setup.exe”
2. 點選“安裝Control Panel驅動程序”（圖4-9）
3. 在隨之出現的歡迎畫面點選“下一步”
4. 點選“下一步”來選擇程序資料夾，來開始複製檔案
5. 點選“完成”，即完成“Control Panel驅動程序”的安裝

在桌面空白處按下右鍵，點選“屬性”，出現如圖4-10之“顯示屬性”窗口畫面，點選“Lynx”，即可作外接顯示器的相關設置。



圖4-9



圖4-10

## 4-5 安裝觸控式面板驅動程序

L7300 BIOS完整支持內接或外接PS/2鍵盤與鼠標器設備，而L7300內建之觸控式面板可與雙按鍵之PS/2鼠標器完全兼容，因此您可以不用安裝此一驅動程序，但是在某些應用軟件工作上可能會需要安裝裝置設備的驅動程序，您可以選擇是否安裝。

請遵循下列步驟來安裝Alps觸控式面板驅動程序：

- 1.放入L7300驅動與公用程序光盤
- 2.在Windows NT桌面，雙按“我的電腦”圖示，雙按“控制面板”，雙按“鼠標”，點選“屬性”，出現“鼠標屬性”窗口（參考圖4-11）
- 3.點選“常規”，點選“更改”，出現“選定設備”窗口（參考圖4-12）
- 4.在“選定設備”窗口點選“從磁盤安裝”，輸入“D:\TOUCHPAD\WINNT”點選“確定”兩次（參考圖4-13）
- 5.在“確認裝置安裝”窗口點選“是（Y）”，開始複製檔案
- 6.關閉“鼠標器屬性”窗口，重新啟動電腦，即完成觸控式面板驅動程序的安裝



圖4-11



圖4-12

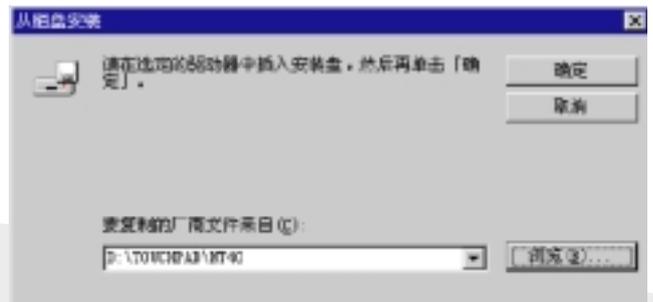


圖4-13

