

# Sound

CREATIVE



# BLASTER AUDIGY 2



User Manual



support for stereo to 6.1 speaker systems



CREATIVE MEDIASOURCE



add a port to your PC





# 如何使用本手冊

## Creative Sound Blaster Audigy 2

本檔案中的資訊如有變更，恕不另行通知。這些資訊不代表 Creative Technology Ltd. 的承諾。未經 Creative Technology Ltd. 的書面允許，任何人不得以任何形式或任何手段，無論是電子的還是機械的，包括複印和記錄等手段，複製或傳播本檔案的任何部份。本檔案中所述軟體是根據許可證協議提供的，它的使用和複製必須符合許可證協議的條款。除了許可證協議明確允許的以外，將本軟體複製到其他任何媒體都是違法行爲。許可證領受人可以複製一份本軟體作為備份。

軟體許可證協議可以在本安裝光碟的一個單獨資料夾中找到。在同一個資料夾中還有版權與聲明以及商標等內容。

**重要提示：**本使用者手冊（光碟版）向您提供完全的產品知識介紹。這個手冊能讓您對產品有完整的認識。下面的內容告訴您怎樣透過開啓應用程式和說明檔來有效使用這個 PDF 檔案，以及透過一些特殊準備的連接訪問相關網站。

- 要開啓應用程式，說明檔或訪問相關網站，單按藍色文字，或者出現在物件或文字上的標籤  或 。
- 在預設的設定爲“Fit Width”的情況下可最好的查看這個 PDF。每頁上的所有內容都可以看到。如果您無法清楚的閱讀文字，請按下 Ctrl + <+> 放大或 Ctrl + <-> 縮小。全螢幕查看請按下 Ctrl + <L>。

**注意：**要訪問應用程式和說明檔，您必須首先將手冊和應用程式安裝在您的電腦中。否則，您會收到出錯訊息。當您單按一個連接開啓一個應用程式時，一個對話方塊出現，通知您 Adobe Acrobat 將啓動這個應用程式。單按 ALL 按鈕執行下面的應用程式，沒有訊息再次出現。要訪問連接的網站，您的電腦必須連接至 Internet。

CREATIVE

Sound  
BLASTER

AUDIGY2

## 目錄



## 目錄

### 簡介

歡迎來到高品質數位音效娛樂世界.....	ix
何謂 EAX ADVANCED HD? .....	x
盒內元件 .....	xi
系統需求 .....	xi
Sound Blaster Audigy 2 卡 .....	xi
SB1394/FireWire 應用程式，遊戲，DVD 影片以及 DVD-Audio ..	xii
Internet 多媒體和娛樂 .....	xii
尋求更多資訊 .....	xii
更多說明 .....	xii
技術支援 .....	xii
文件慣例 .....	xiii

### 1 安裝硬體

安裝須知 .....	1-1
Sound Blaster Audigy 2 卡 .....	1-2
搖桿 /MIDI 支架 .....	1-5
安裝步驟 .....	1-6
步驟 1：準備好電腦 .....	1-6
步驟 2：安裝 Sound Blaster Audigy 2 卡 .....	1-7
步驟 3：安裝搖桿 /MIDI 支架 .....	1-8
步驟 4：將連接線連接至 Sound Blaster Audigy 2 卡 .....	1-9
步驟 5：連接至電源 .....	1-10
連接相關週邊裝置 .....	1-11
連接喇叭系統 .....	1-14
連接到外部家用裝置 .....	1-15
喇叭的擺位 .....	1-17

### 2 安裝軟體

安裝驅動程式和應用程式 .....	2-1
-------------------	-----



Sound Blaster Audigy 2 特性 Showcase 演示 .....	2-2
解除安裝，重新安裝應用程式及裝置驅動程式 .....	2-2
重新安裝所有音效驅動程式和應用程式 .....	2-2
解除安裝所有音效驅動程式和應用程式 .....	2-3
安裝 / 解除安裝選定的音效驅動程式或應用程式 .....	2-3
使用 Creative 軟體自動更新 .....	2-5
更新 Windows 2000 (Service Pack 3) .....	2-6
安裝數位影像更新 .....	2-6

### 3 使用 Audigy 2 軟體

Creative Sound Blaster Audigy 2 應用程式 .....	3-1
演示 .....	3-1
Sound Blaster Audigy 2 使用入門演示 .....	3-2
Sound Blaster Audigy 2 特性 Showcase 演示 .....	3-2
Sound Blaster Audigy 2 軟體套件簡介 .....	3-3
Creative MediaSource Go! .....	3-3
Creative MediaSource Go! Launcher .....	3-3
Creative MediaSource 播放器 .....	3-4
“您聽到的聲音” 多聲道錄音 .....	3-4
查找和編排歌曲 .....	3-5
保持您的音樂資料庫永遠最新 .....	3-5
傳輸歌曲 .....	3-5
自動播放多媒體內容 .....	3-5
摘錄和轉換歌曲 .....	3-6
在可錄音光碟中儲存音樂 .....	3-6
Creative MediaSource DVD-Audio 播放器 .....	3-6
Creative EAX 控制 .....	3-7
音效：環境聲音處理 .....	3-7
CMSS 3D: 模擬環繞聲 .....	3-8
音效清除：移除噪音和失真 .....	3-8



時序變換：變更播放速度 .....	3-8
Creative 喇叭設定 .....	3-9
Creative 喇叭校準器 .....	3-9
Creative MiniDisc Center .....	3-9
Creative SoundFont Bank Manager .....	3-10
Creative Audio Stream Recorder 2 .....	3-10
Creative Wave Studio .....	3-11
診斷和疑難排解公用程式 .....	3-11
Creative Diagnostics .....	3-11
Creative 喇叭設定 .....	3-11



## 附錄

### A 一般規格說明

特性 .....	A-1
PCI 匯流排控制 .....	A-1
Audigy 處理器 .....	A-1
高品質音效路徑 .....	A-1
專業級數位音效處理 .....	A-2
靈活的混音控制 .....	A-2
Dolby 數位 (AC-3) 解碼 .....	A-2
THX 認證 .....	A-3
Creative Multi Speaker Surround (CMSS) .....	A-3
SB1394/FireWire 相容性 .....	A-3
連接 .....	A-3
Sound Blaster Audigy 2 卡 .....	A-3
音效輸入 .....	A-3
音效輸出 .....	A-3
SB1394/FireWire 連接埠 .....	A-4
連接埠 .....	A-4

### B 疑難排解和常見問題解答

安裝軟體的問題 .....	B-1
聲音的問題 .....	B-2
在某些 VIA 晶片組主機板上出現檔案傳輸問題 .....	B-6
SoundFont 緩衝記憶體不足 .....	B-7
搖桿的問題 .....	B-8
多個音效裝置的問題 .....	B-9
使用 Sound Blaster Live! 系列聲霸卡的問題 .....	B-10
解決 I/O 衝突 .....	B-11
使用 Encore DVD 播放程式的問題 .....	B-12
使用軟體 DVD 播放程式的問題 .....	B-12
在 Windows 98 SE/2000/Me/XP 使用 DV 驅動程式的問題 .....	B-13



在 Windows XP 下的問題 .....	B-14
多個數位音效裝置的問題 .....	B-15

CREATIVE

Sound  
BLASTER

AUDIGY2

簡介

## 簡介

### 歡迎來到高品質數位音效娛樂世界



\* 僅見於 Sound Blaster Audigy 2 卡的某些型號。

感謝您購買 Sound Blaster™ Audigy™ 2 聲霸卡，它是新一代 Creative 音效產品，帶給您令人激動的新功能以及增強的音效處理架構。

本使用者手冊（光碟版）將指導您安裝和使用 Sound Blaster Audigy 2 聲霸卡。整個套件包括 Sound Blaster Audigy 2 聲霸卡和搖桿 /MIDI 支架\*。

Sound Blaster Audigy 2 以 24 位元 /192 kHz 播放音效，帶給您高解析度的聲音品質，同時具有透過所有 Line In 和 SPDIF 輸入，以 24 位元 /96 kHz 錄製音效的能力。Sound Blaster Audigy 2 支援電腦環繞聲音效，並具有 6.1 Dolby® Digital Surround EX 輸出能力。

Sound Blaster Audigy 2 已經過 THX® 多媒體認證，對苛求在電腦上實現完美音樂與電影音效的發燒友來說是理想之選。

Sound Blaster Audigy 2 聲霸卡的 Audigy 2 處理器，在遊戲和音樂聆聽中啓用了 EAX® ADVANCED HD™ 技術。SB1394™/FireWire® 連接埠提供了連接至其外接式 NOMAD 音樂播放機方便高速的連接方法。CD-RW 讀寫式光碟機和其他 IEEE 1394 相容裝置，如 DV 攝影機，印表機，掃描器和數位靜態攝影機。



MLP (Meridian Lossless Packing), DVD-Audio 中用於音效資料壓縮的方法，無需移除原始錄音中任何資訊，而可以減少檔案大小。聆聽的觀眾會感覺在聽原始錄音一般的效果。其他靠移除資料進行部份壓縮的壓縮方式稱為‘損耗壓縮’。

Sound Blaster Audigy 2 與豐富的套裝軟體可帶給您無限的娛樂享受。Sound Blaster Audigy 2 安裝與應用程式光碟中包括新一代的驅動程式和軟體，讓您享受本地 MLP (Meridian Lossless Packing) 支援的 DVD-Audio 娛樂，建立增強的 EAX MP3 歌曲，這樣您就可以透過 Internet 與朋友分享了。



## 何謂 EAX ADVANCED HD?



EAX ADVANCED HD 極大改善了電腦音效的效能，能力和靈活性。得益於 Sound Blaster Audigy 2 處理器增強的處理能力，EAX ADVANCED HD 又有了一個新的功能，實現了高解析度的音效，增強了遊戲和音樂體驗。

全新的 EAX ADVANCED HD 遊戲音效曲庫將遊戲音效和聲音模擬提高到更新的水準。革新技術為電腦遊戲帶來高度的逼真效果和震撼力。

- **New Multi-Environment™**-- 多環境技術，同時實現多環境的音效即時效果。
- **Environment Panning™**-- 環境移位使遊戲者在環境的變換過程中始終保持 3D 精確度，以及敵人或夥伴的位置和移動的聲音。這就使 Sound Blaster Audigy 2 遊戲者能夠更容易地“融入”遊戲的情節之中。
- **Environment Reflections™**-- 環境反射，還原自然界中各種從 3D 空間中的平面反射回來的聲音效果。
- **Environment Filtering™**-- 環境濾波，實現了無論是在室內環境還是戶外環境中的高精度模擬。
- **Environment Morphing™**-- 環境變換技術，讓您感受從一種環境效果轉換為另一種環境效果時的自然過渡。

EAX ADVANCED HD 音樂技術還確保聲學優越性。

- **音效清除**能夠將數位音效檔案中令人討厭的雜音徹底清除。
- **時序變換**能夠在絲毫不改變音調和音質的情況下輕鬆調節音樂播放的速度。
- **EAX ADVANCED HD 音樂效果**，專為音樂聆聽，以及進一步增強歌曲的播放而研製的。

EAX ADVANCED HD 提供了增強的 3D 音效效能和功能。帶給您高度的音效逼真度和複雜的回響效果，這些優越的數位娛樂體驗只能透過 Sound Blaster Audigy 2 系列產品獲得。

## 盒內元件



\*僅見於 Sound Blaster Audigy 2 卡的某些型號。

以下隨 Sound Blaster Audigy 2 軟體套件附贈：

- Sound Blaster Audigy 2 聲霸卡
- 搖桿 /MIDI 支架 \*
- 數位 CD 音源線 \*
- Sound Blaster Audigy 2 安裝與應用程式光碟
- 快速開始指南簡易手冊 \*
- 使用者手冊（光碟版）\*
- Sound Blaster Audigy 2 特性 Showcase 演示光碟 \*
- Creative DVD-Audio 樣片光碟 \*
- 保固卡（印刷或光碟版）\*
- 技術支援（印刷或光碟版）\*

## 系統需求

### Sound Blaster Audigy 2 卡

- Genuine Intel® Pentium® II 350 MHz, AMD® K6 450 MHz 或更快的處理器
- Intel、AMD 或 100%-Intel 相容主機板晶片組
- Windows®98 Second Edition (SE)、Windows Millennium Edition (ME)、Windows 2000 Service Pack 2(SP2) 或 Windows XP
- 64 MB RAM 用於 Windows 98 SE 和 Windows Me  
128 MB RAM 用於 Windows 2000 SP2 和 Windows XP
- 600 MB 空閒硬碟空間
- 空閒 PCI 2.1 相容插槽，用於 Sound Blaster Audigy 2 卡
- 空閒相鄰插槽，用於搖桿 /MIDI 支架 \*
- 耳機或功率喇叭（可選購）
- 安裝好的 CD-ROM 光碟機

## SB1394/FireWire 應用程式，遊戲， DVD 影片以及 DVD- Audio



建議 Windows 2000 SP3 和 Windows XP SP1 使用者使用最小 256 MB RAM 用於遊戲和 DV 擷取和編輯。

- ❑ 真正 Intel Pentium III 500 MHz 或 AMD 700 MHz 處理器，用於處理 SB1394/FireWire 應用程式或遊戲
- ❑ SB1394/FireWire: 建議最小 128 MB RAM 和 1 GB 空間用於數位影像 (DV) 擷取和編輯，推薦使用 6 GB 的 Ultra DMA 硬碟 (ATA-100, 7,200 rpm 型號) 用於 DV 應用程式
- ❑ 遊戲: 建議至少 128 MB RAM, 3D 圖形加速器, 至少 8 MB RAM, 300-500 MB 的空閒硬碟空間
- ❑ DVD: 至少 DVD-ROM 光碟機和以下推薦的軟體 DVD 播放程式: InterVideo 的 Win DVD 2000 或 CyberLink 的 PowerDVD 3.0 以及更高版本
- ❑ DVD-Audio: 需要真正 Intel Pentium III 或 AMD Athlon™ 1 GHz 或更快的處理器, 256 MB 記憶體用於 Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000 SP3 和 Windows XP SP1, 6X 或更高倍速的 DVD-ROM 光碟機

## Internet 多媒體和娛樂

Internet 廣播: 需要至少 56 kbps 的數據機, 以及 Internet 連接, 以執行此應用程式。其他的應用程式可能有更高的系統需求或需要一個麥克風。詳情請參見應用程式的線上說明。

## 尋求更多資訊

要得到有關 Creative 應用程式的詳細資訊, 請參閱 [Sound Blaster Audigy 2 使用入門演示](#) 其他線上說明檔。 [Sound Blaster Audigy 2 特性 Showcase 演示](#) 互動式的為您介紹了 Sound Blaster Audigy 2 並演示了它的功能。

## 更多說明

檢視 Sound Blaster Audigy 2 安裝與應用程式光碟的內容, 可以瞭解更多資料庫和其他軟體的資訊。訪問 [www.soundblaster.com](http://www.soundblaster.com) 網站, 可以瞭解最新的 Sound Blaster 新聞和產品。網站上還有關於購買、技術支援和使用 Creative 軟體自動更新自動下載和安裝驅動程式的資訊。

## 技術支援

訪問 [www.soundblaster.com/support/faq](http://www.soundblaster.com/support/faq) 網站, 可獲得常見問題的解決方法。

## 文件慣例

本指南使用下列文件慣例：



記事簿圖像表示特別重要並在繼續之前須認真考慮的資訊。



表示警告資訊或需要小心的地方，以便使您避免不必要的麻煩。



表示不遵從指示將會導致傷殘甚至會危及生命。

Sound  
BLASTER

AUDIGY 2

# 1

## 安裝硬體

本章向您介紹 Sound Blaster Audigy 2 硬體的安裝方法

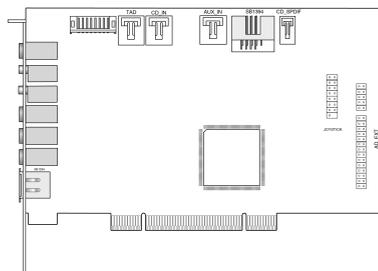
# 安裝硬體

## 安裝須知

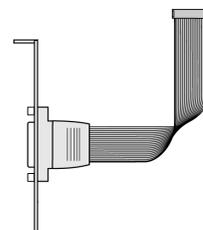


除此之外，您的電腦還需有一個空閒的 PCI 插槽以及另一個相鄰、空閒的插槽。

開始之前，請務必備齊以下元件：



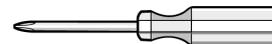
Sound Blaster Audigy 2 卡



搖桿 /MIDI 支架 \*



數位 CD 音源線 \*



十字螺絲刀  
(不隨產品附帶)

\* 僅見於 Sound Blaster Audigy 2 卡的某些型號中。

# Sound Blaster Audigy 2 卡

您的音效卡備有下列插孔和連接埠，讓您連接多種裝置：



在類比模式下，Line Out，後置輸出以及後置中央輸出插孔可同時用於 6.1 聲道喇叭系統。



單按圖表中任何加圓圈的數字，以檢視項目描述。

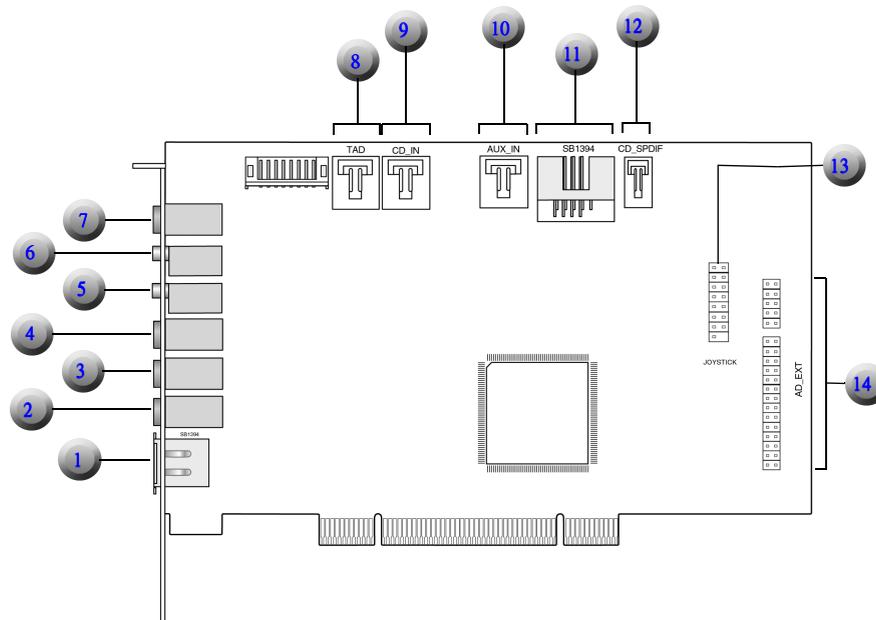


圖 1-1: Sound Blaster Audigy 2 卡上的插孔及連接埠。



單按[此處](#)或單按表中的任何說明，  
都可以返回至主圖表。

表 1: 插孔，連接埠的描述。

?? 編號	說明
1	<b>SB1394/FireWire 連接埠 (SB1394)</b> 接至 IEEE 1394 相容外部裝置 ( 如數位攝影機、數位相機、印表機或掃描器 )。
2	<b>Line Out 3 插孔 (LIN_OUT3)</b> 連接至功率類比喇叭或外部擴大器的中央，重低音音箱以及後置中央輸出，用於音效輸出。
3	<b>Line Out 2 插孔 (LIN_OUT2)</b> 連接至功率類比喇叭或外部擴大器的後左 / 後右輸出，用於音效輸出。
4	<b>Line Out 1 插孔 (LIN_OUT1)</b> 連接至功率類比喇叭或外部擴大器的前左 / 前右輸出，用於音效輸出。也支援耳機。
5	<b>麥克風輸入插孔 (MIC_IN)</b> 連接一個外部語音輸入麥克風。
6	<b>Line In 插孔 (LIN_IN)</b> 接至外部裝置 ( 如卡座、DAT 或 MiniDisc 隨身聽 )。
7	<b>數位輸出插孔</b> 6 聲道或經過壓縮的 AC-3 SPDIF 輸出，用於連接外部數位裝置或數位喇叭系統。

表 1: 插孔，連接埠的描述。



單按此處或單按表中的任何描述，  
都可以返回至主圖表。



\* 僅見於 Sound Blaster Audigy 2  
卡的某些型號中。

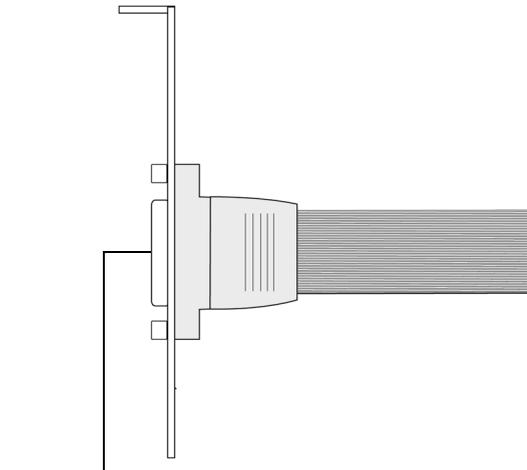
?? 編號	說明
8	<b>電話答錄機連接埠 (TAD)</b> 連接標準語音數據機後提供單音連接，將麥克風訊號傳送到數據機。
9	<b>CD 音效連接埠 (CD_IN)</b> 使用 CD 音源線接至 CD-ROM 或 DVD-ROM 光碟機的類比音效輸出。
10	<b>輔助輸入連接埠 (AUX_IN)</b> 接至內部音效源如 TV 調諧器、MPEG 或類似的卡。
11	<b>內部 SB1394/FireWire 連接埠 *</b> 連接至 Audigy 2 Drive 的 SB1394/FireWire 連接埠。
12	<b>CD SPDIF 連接埠 (CD_SPDIF)</b> 運用提供的數位 CD 音源線接至 CD-ROM 或 DVD-ROM 光碟機的 SPDIF (數位音效) 輸出。
13	<b>搖桿 /MIDI 連接埠 (JOYSTICK) *</b> 連接至搖桿 /MIDI 連接線。
14	<b>音效擴充連接埠 (AD_EXT)</b> 連接至內部 Audigy 2 Drive (升級選項)。

## 搖桿 /MIDI 支 架



\* 僅見於 Sound Blaster Audigy 2 卡的某些型號中。

搖桿 /MIDI 支架 \* 用於連接搖桿或 MIDI 裝置。



**搖桿 /MIDI 連接埠**  
連接至搖桿或 MIDI 裝置。



連接埠支架的背面視圖

圖 1-2: 搖桿 /MIDI 支架上的連接埠。

## 安裝步驟

### 步驟 1：準備好電腦



關閉主電源，拔下電腦的電源線。使用 ATX 電源的系統在軟關機狀態下可能在 PCI 插槽內還有電。當您將音效卡插入插槽時，這種情況可能會損壞您的音效卡。



移除目前使用的音效卡或禁用板上晶片組。詳情請參考第 B-9 頁的“多個音效裝置的問題”。

1. 關閉電腦及所有週邊裝置的電源。
2. 接觸一塊金屬片使自己接地釋放靜電，然後從牆壁插座拔下電源插頭。
3. 移開電腦的機箱蓋。
4. 如圖 1-3 所示從兩個相鄰沒有使用的 PCI 插槽上取下金屬支架。如果支架本身帶有螺絲，可將其放在一旁以備在步驟 2 和 3 中使用。

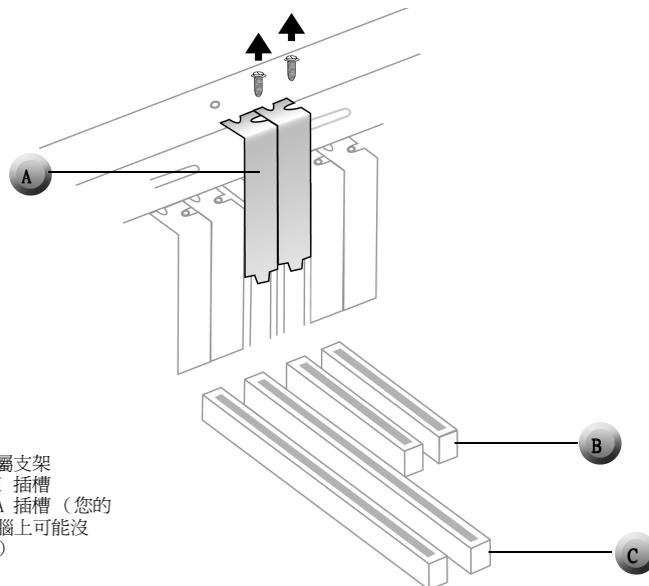


圖 1-3: 移走金屬擋片

## 步驟 2：安裝 Sound Blaster Audigy 2 卡



不要強行將音效卡插入槽中。在將卡插入 PCI 擴充插槽前請確保 Sound Blaster Audigy 2 卡的金手指 PCI 連接埠與主機板上的 PCI 匯流排連接埠已經對齊。如果不太吻合，小心將卡取出後再次嘗試。

1. 將 Sound Blaster Audigy 2 卡對準 PCI 插槽，如圖 1-4 所示輕輕將音效卡牢固地按入插槽。

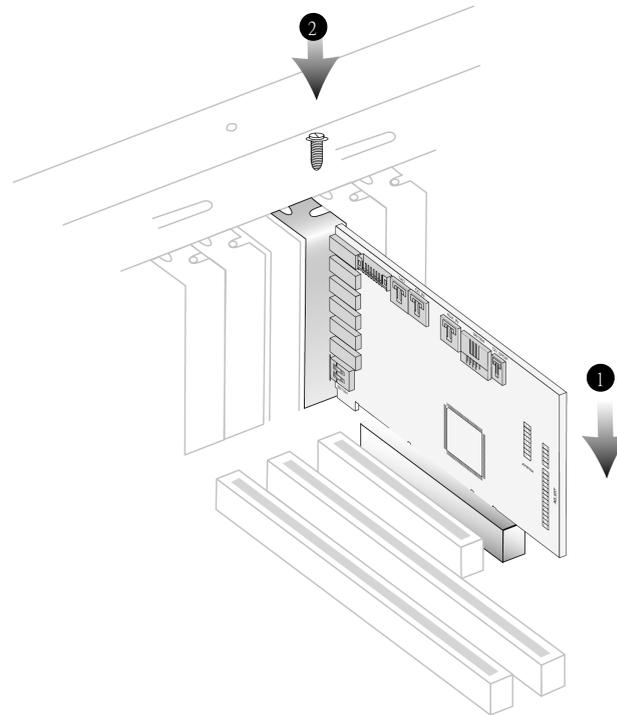


圖 1-4: 將音效卡固定在插槽中。

2. 如果必要，可用螺絲將音效卡固定。

### 步驟 3：安裝搖桿 /MIDI 支架



您也可以將在音效卡以及搖桿 /MIDI 支架固定之前，先將所有的連接線連接至 Sound Blaster Audigy 2 卡。



\* 僅見於 Sound Blaster Audigy 2 卡的某些型號。



不要將任何連接線強行插入連接埠。這樣可能對硬體造成永久性的損害。

1. 如果您在安裝搖桿或 MIDI 裝置（可選），如果必要，可將搖桿 /MIDI 支架 \* 用螺絲固定到 Sound Blaster Audigy 2 卡旁邊的插槽上。

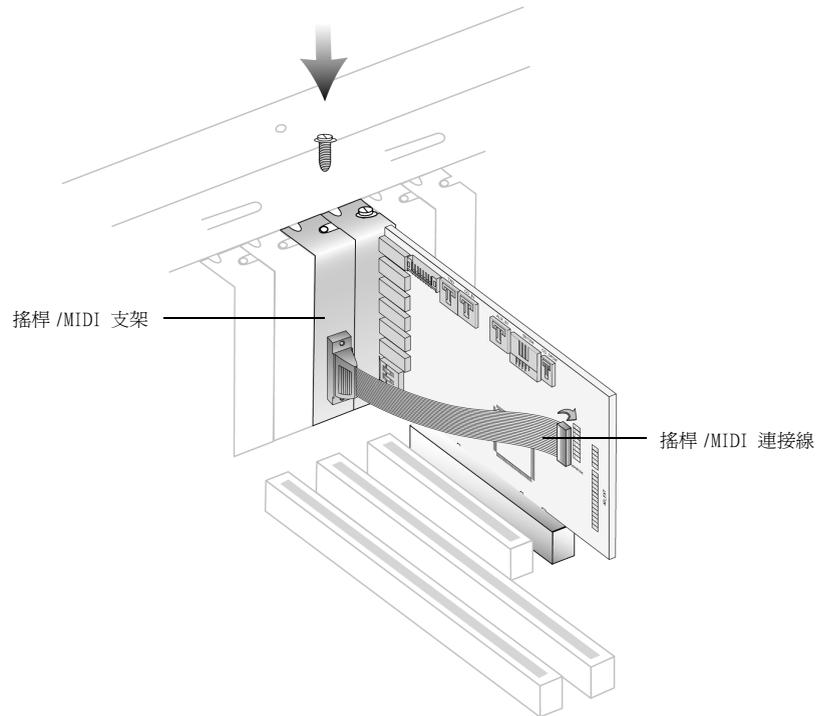


圖 1-5: 將音效卡固定在搖桿 /MIDI 支架上。

2. 如圖 1-5 所示將搖桿 /MIDI 連接線 \* 連接到 Sound Blaster Audigy 2 卡上的搖桿 /MIDI 連接埠。

## 步驟 4：將連接線 連接至 Sound Blaster Audigy 2 卡



- 如果 Sound Blaster Audigy 2 卡連接到了 CD-ROM 或 DVD-ROM 光碟機的 CD SPDIF 和 CD 音效連接埠，請不要在 Surround Mixer 內同時啟用 CD 音效和 CD 數位選項。
- 使用 CDDA 時需要類比和數位 CD 音源線。
- 軟體 DVD 播放程式不使用 CD\_SPDIF 連接埠。

對於類比 CD 音效輸出：

- ▶ 請將您的 CD-ROM/DVD-ROM 光碟機上類比音效連接埠引出的類比 CD 音源線（需另行購買）連接到 Sound Blaster Audigy 2 卡上的 CD\_IN 連接埠，如圖 1-6 所示。

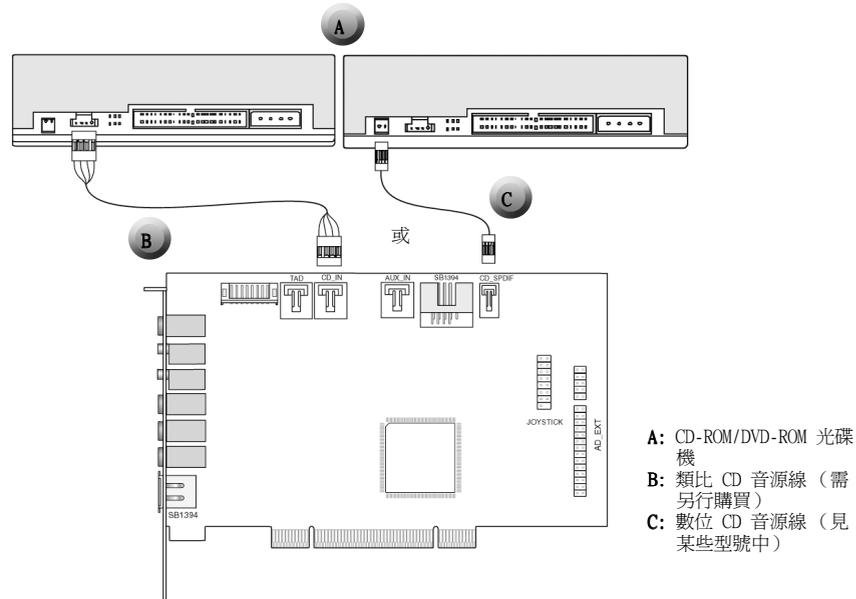


圖 1-6：將類比 / 數位音源線連接至 CD-ROM/DVD-ROM 光碟機。

對於數位 CD 音效輸出：

- ▶ 請將您的 CD-ROM/DVD-ROM 光碟機上數位音效連接埠引出的數位 CD 音源線（隨某些型號附贈）連接到 Sound Blaster Audigy 2 卡上的 CD\_SPDIF 連接埠，如圖 1-6 所示。



## 步驟 5：連接至電源

1. 蓋上電腦的機箱蓋。
2. 將電源接頭插入插座，開啓系統。

要將 Sound Blaster Audigy 2 卡連接到其他裝置，請看第 1-11 頁上的“連接相關週邊裝置”。

要安裝驅動程式和軟體，請看第 2-1 頁上的“安裝驅動程式和應用程式”。

## 連接相關週邊裝置



AD\_EXT 連接線只能與 Audigy 2 Drive 一起使用。不要試圖將傳統 IDE 連接線或任何其他連接線連接至 Audigy 2 Drive，因為這可能導致電路短路以及對 Audigy 2 卡和 Audigy 2 Drive 的永久性損害，而此種損害不包括在產品保固範圍中。您的電腦也可能受到潛在的損害。



單按圖表中任何加圓圈的數字，以檢視項目描述。

Sound Blaster Audigy 2 將給予您莫大的聆聽樂趣。圖 1-7 向您顯示了將相關週邊裝置連接到您的 Sound Blaster Audigy 2 以使您獲得最大視聽樂趣的方法。

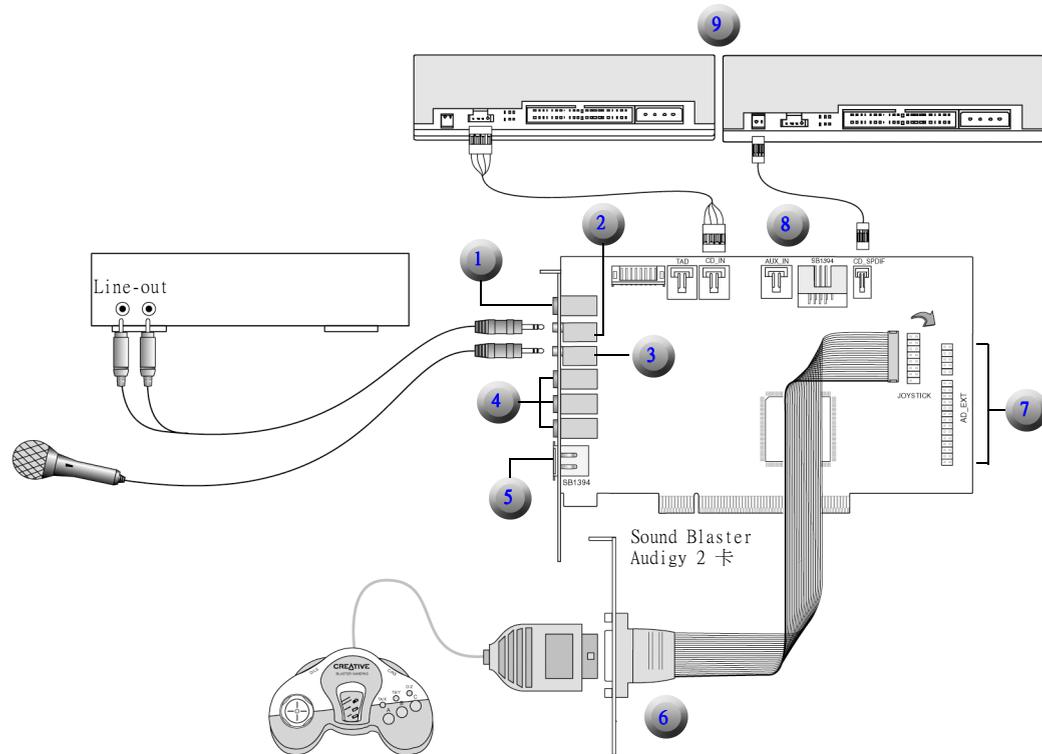


圖 1-7: 連接其他裝置



\* 僅見於 Sound Blaster Audigy 2 卡的某些型號中。



單按[此處](#)或單按表中的任何說明，都可以返回至主圖示。

表 2: 連接埠和裝置說明。

編號	說明
1	<b>數位輸出插孔</b> 連接至數位喇叭，例如，經由迷你插孔 - 至 -DIN 連接線的 Creative Inspire™ 5.1 數位喇叭以及 MiniDisc 或 DAT。
2	<b>Line in</b> 連接至卡座或 CD 播放機，合成器等。
3	<b>麥克風輸入</b> 連接至麥克風。
4	<b>Line Out 1 (頂部), Line out 2 (中部) 和 Line Out 3 (底部)</b> 連接至 6 聲道喇叭的類比前置，後置以及後置中央輸入，例如 6.1 Creative 或 Cambridge SoundWorks 類比喇叭系統。
5	<b>SB1394/FireWire 連接埠 *</b> 連接至所有 IEEE 1394 裝置，如 NOMAD 音樂播放機，DV 攝影機，數位相機以及 Webcam。
6	<b>搖桿 /MIDI 支架 *</b> 連接搖桿或 MIDI 裝置，如 BlasterKey。
7	<b>AD_EXT</b> 連接至 Audigy 2 Drive (升級選項)。

表 2: 連接埠和裝置說明。

編號	說明
8	類比 CD 音源線 * (左) 以及數位 CD 音源線 ** (右)
9	CD-ROM/DVD-ROM 光碟機



\* 需另行購買。



\*\* 僅見於 Sound Blaster Audigy 2 卡的某些型號中。



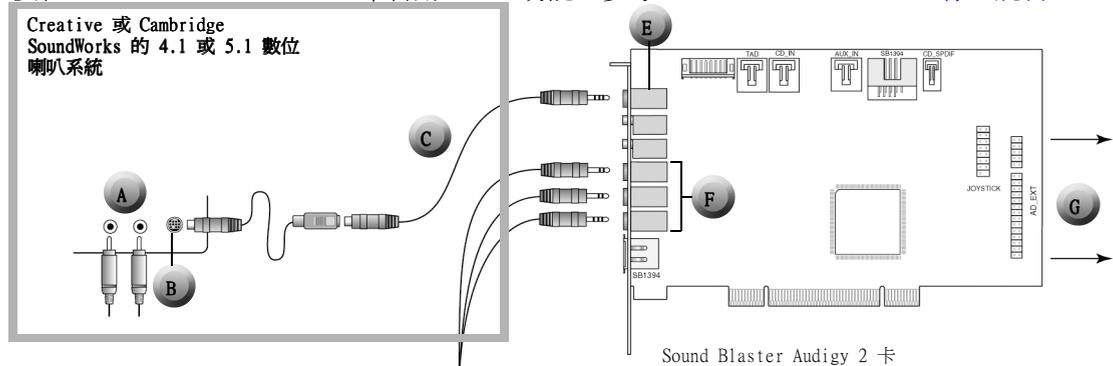
單按 [此處](#) 或單按表中的任何說明，  
都可以返回至主圖示。

## 連接喇叭系統

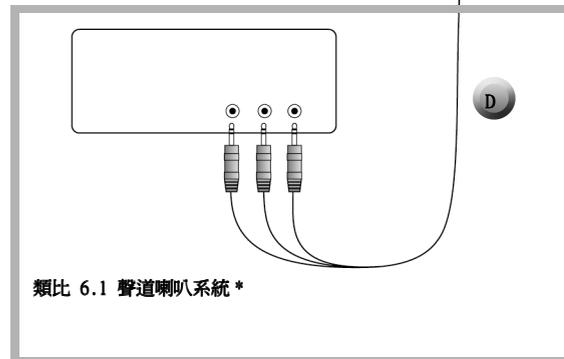
如果您採用的是 5.1 聲道喇叭系統，您可以透過 Creative Multi Speaker Surround (CMSS) 技術將立體聲音源（如 CD 音效、MP3、WMA、MIDI 和 Wave）上混音至 6,1 聲道。為此，您需要在 Creative EAX Console 中啟用 CMSS 功能，參考 Creative EAX Console [線上說明](#)。



單按此處或單按表中的任何說明，都可以返回至主圖示。



\* 例如，Creative Inspire 6.1 類比聲道喇叭系統。



- A: 類比線路與後置輸入
- B: Digital DIN
- C: 迷你插孔 - 至 -DIN 連接線
- D: 6.1 喇叭音源線
- E: 類比 / 數位輸出插孔
- F: Line Out (頂部)  
後置輸出 (中部)  
後置中央輸出 (底部)
- G: AD\_EXT  
接至 Audigy 2 Drive  
(升級選項)

圖 1-8: 將 Sound Blaster Audigy 2 卡連接到喇叭系統。

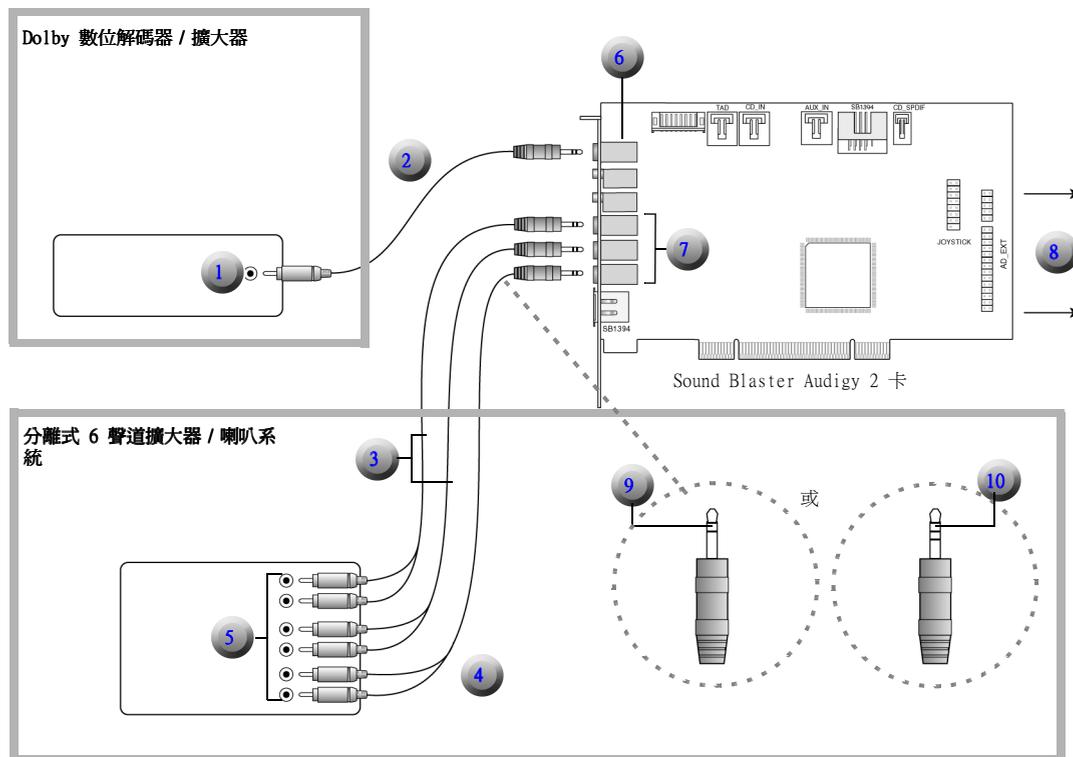
# 連接到外部家用裝置



單按圖表中任何加圓圈的數字，以檢視項目說明。



對於獨立 7 聲道擴音機，您可以使用一個 3.5 mm (立體聲) 音效 / 視訊至 RCA 連接線 (未隨產品附帶) 將 Line out 3 接至中置、重低音音箱和後置中央聲道。



## 針對進階使用者的補充資訊：

如果採用 3.5mm (立體聲) - 至 -RCA 連接線或 3.5 mm (立體聲) 音效 / 視訊 - 至 -RCA 連接線，接至中央和重低音音箱聲道，請將白色 RCA 插孔與中央輸入相連接，將橙色 RCA 插孔與重低音音箱輸入相連接。

圖 1-9: 將外部家用裝置連接到 Sound Blaster Audigy 2 卡。



單按此處或單按表中的任何說明，  
都可以返回至主圖示。

表 3: 連接埠和家用裝置的描述。

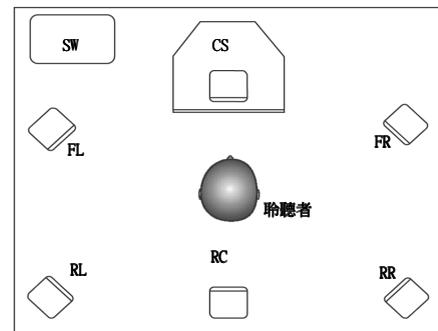
編號	說明
1	Dolby 數位 (AC-3) SPDIF 輸入
2	3.5 mm (單音) - 至 -RCA 連接線
3	3.5 mm (單音) - 至 -RCA 連接線
4	3.5 mm (立體聲) 音效 / 視訊 - 至 -RCA 連接線
5	類比前置、後置、中央 / 重低音音箱輸入
6	數位輸出插孔
7	Line Out 1 (頂部) Line Out 2 (中部) Line Out 3 (底部)
8	AD_EXT 連接至 Audigy 2 Drive (升級選項)。
9	3.5 mm (立體聲) - 至 -RCA 插頭：用於 2 聲道輸出，如前左、前右聲道
10	3.5 mm (立體聲) 音效 / 視訊 - 至 -RCA 插頭：用於中置 (白色)、重低音音箱 (橙色) 和後置中央聲道 (紅色)

## 喇叭的擺位



喇叭如果擺放得當，可以獲得非常好的效果，若擺放不當，則好的音箱系統也出不來好的聲音。有關喇叭擺位的詳細資訊，請訪問 Dolby Laboratories 網站：[http://www.dolby.com/ht/co\\_br\\_0110\\_ListenersGuideEX.html](http://www.dolby.com/ht/co_br_0110_ListenersGuideEX.html)

如果您使用的是 6 喇叭系統，將喇叭放置成一圓圈，您在中央（如圖 1-10 所示），喇叭朝向您。確保顯示器不要擋住前置喇叭的聲音傳播路徑。為獲得最佳聆聽效果，您也許要對喇叭的相對位置進行調整。如果您有重低音音箱，請將其放在房間的一角，這樣可獲得最佳的低頻。



喇叭定義：  
 FL: 前左  
 CS: 中置  
 FR: 前右  
 RC: 後置中央  
 RR: 後右  
 RL: 後左  
 SW: 重低音音箱

圖 1-10: 喇叭建議擺放位置

Sound  
BLASTER

AUDIGY 2

# 2

## 安裝軟體

本章向您介紹 Sound Blaster Audigy 2 軟體的安裝方法

## 安裝軟體

### 安裝驅動程式和應用程式



- 在安裝過程中，Windows 98 SE 使用者將會被提示，將 Windows 98 SE 安裝光碟插入 CD-ROM 光碟機。將安裝光碟插入 CD-ROM 光碟機，然後單按 **確定** 按鈕。
- 有些電腦可能沒有提供 Windows 98 SE 光碟。必要的檔案可能可以在 D:\Windows\Options\Cabs (D: 代表 Windows 安裝的光碟機) 中找到。
- \* 只見於 Sound Blaster Audigy 2 卡的某些型號。

在使用 Sound Blaster Audigy 2 之前，您需要安裝裝置驅動程式和應用程式，這些指示適用於所有支援的 Windows 作業系統。

1. 安裝 Sound Blaster Audigy 2 卡和搖桿 /MIDI 支架 \* 後，開啓電腦。Windows 自動偵測聲霸卡。
2. 當提示音效驅動程式時，單按**取消**按鈕。
3. 將 Sound Blaster Audigy 2 安裝與應用程式光碟放入 CD-ROM 光碟機中。如果光碟機支援 Windows 自動播放模式，CD 開始自動執行。如果沒有自動執行，您需要開啓 CD-ROM 光碟機的自動插入通知功能。詳情請看第 B-1 頁上的“安裝軟體的問題”。
4. 按照螢幕上的指示完成安裝。
5. 如果提示您重新啓動電腦，按照提示作業。

使用 Creative 軟體自動更新從 Internet 下載最新應用程式和驅動程式更爲方便快捷。詳情請參見第 2-5 頁的“使用 Creative 軟體自動更新”。



## Sound Blaster Audigy 2 特性 Showcase 演示

要感受聲霸卡帶給您的逼真的遊戲，音樂再現以及家庭錄音室般的功能，請安裝 Sound Blaster Audigy 2 特性 Showcase 演示。本展示需要高品質的 5.1/6.1 喇叭系統才能獲得理想的聆聽體驗。見第 3-2 頁的“Sound Blaster Audigy 2 特性 Showcase 演示”。

1. 將 Sound Blaster Audigy 2 特性 Showcase 演示光碟放入 CD-ROM 光碟機中。  
如果光碟機支援 Windows AutoPlay 模式，CD 開始自動執行。如果沒有自動執行，您需要開啓 CD-ROM 光碟機的自動插入通知功能。詳情請看第 B-1 頁上的“安裝軟體的問題”。
2. 按照螢幕上的指示完成安裝，執行演示。

## 解除安裝，重新安裝應用程式及裝置驅動程式

有時，您可能需要解除安裝或重新安裝聲霸卡的一些或全部應用程式及裝置驅動程式，以糾正問題，變更組態或升級舊版本的驅動程式或應用程式。以下的指示告訴您在所有的 Windows 作業系統如何執行此作業。

開始之前，關閉全部聲霸卡應用程式。解除安裝時仍在執行的應用程式無法移除。

## 重新安裝所有音效驅動程式和應用程式

如果您認為音效驅動程式和應用程式已損壞，您可能想重新安裝他們。為此：

1. 單按**開始** -> **設定** -> **控制台**。
2. 雙按**新增 / 移除程式**圖像。
3. 單按**安裝 / 解除安裝**標籤（或者**變更或移除程式**按鈕）。
4. 選擇 **Sound Blaster Audigy 2** 項目，然後單按**新增 / 移除**（或**變更 / 移除**）按鈕。
5. 在 **InstallShield 精靈**對話方塊中，單按**修復**選項。  
如果提示，請將 Sound Blaster Audigy 2 安裝與應用程式光碟插入 CD-ROM 光碟機，單按**確定**按鈕。
6. 單按**是**按鈕。
7. 根據提示，重新啓動電腦。

您現在可以檢查電腦，看看重新安裝的軟體是否正常作業。如果沒有，請見第 B-1 頁的“疑難排解和常見問題解答 (FAQ)”。



## 解除安裝所有音效 驅動程式和應用程式

對於解除安裝，您可能想在再次重新安裝所有音效驅動程式和應用程式之前，將他們全部解除安裝。為此：

1. 單按**開始** -> **設定** -> **控制台**。
2. 雙按**新增 / 移除程式**圖像。
3. 單按**安裝 / 解除安裝**標籤（或者**變更或移除程式**按鈕）。
4. 選擇 **Sound Blaster Audigy 2** 項目，然後單按**新增 / 移除**（或**變更 / 移除**）按鈕。
5. 在 **InstallShield 精靈**對話方塊中，單按**移除**選項。
6. 單按**是**按鈕。
7. 根據提示，重新啓動電腦。

您現在可以安裝目前的或更新過的 Sound Blaster Audigy 2 裝置驅動程式或應用程式。詳情請參考第 2-1 頁的“安裝驅動程式和應用程式”。

## 安裝 / 解除安裝選 定的音效驅動程式 或應用程式

以上指導幫助您安裝或解除安裝所有裝置驅動程式或應用程式。但是，您也可以安裝或解除安裝選定的驅動程式或應用程式。

您可能想安裝 / 解除安裝一個選定的音效驅動程式或應用程式。為此：

1. 單按**開始** -> **設定** -> **控制台**。
2. 雙按**新增 / 移除程式**圖像。
3. 單按**安裝 / 解除安裝**標籤（或者**變更或移除程式**按鈕）。
4. 選擇 **Sound Blaster Audigy 2** 項目，然後單按**新增 / 移除**（或**變更 / 移除**）按鈕。



5. 在 **InstallShield 精靈** 對話方塊中，單按**修改**選項。
6. 單按您想解除安裝的應用程式核取方塊，以清除它。  
如果您想安裝一個應用程式，單按應用程式核取方塊，以選擇它。
7. 單按**下一步**按鈕。  
如果提示，請將 Sound Blaster Audigy 2 安裝與應用程式光碟插入 CD-ROM 光碟機，單按**確定**按鈕。
8. 根據提示，重新啓動電腦。

要解除安裝 Creative MediaSource 中選定的元件，遵循以下作業：

1. 單按**開始** -> **設定** -> **控制台**。
2. 雙按**新增 / 移除程式**圖像。
3. 單按**安裝 / 解除安裝**標籤（或者**變更或移除程式**按鈕）。
4. 選擇 **Creative MediaSource** 項目，然後單按**新增 / 移除**（或**變更 / 移除**）按鈕。
5. 單按您想解除安裝的應用程式核取方塊，以清除它。
6. 單按**下一步**按鈕。
7. 根據提示，重新啓動電腦。

## 使用 Creative 軟體自動更新



為保護您的個人隱私，在軟體升級過程中不會有任何您的個人資訊被擷取並發送至 Creative Labs。自動升級的分析僅需用到系統資訊和 Creative 產品資訊。這些資訊不會被 Creative 作為他用。

查找、下載和安裝針對 Creative 產品的升級，在使用了 Creative 軟體自動更新系統後，變得更為方便快捷了。

Creative 軟體自動更新系統為您節省大量寶貴時間，使您不必逐個搜尋要下載的檔案並逐一為每個產品進行安裝。

如果您已經透過 Internet 接至 Creative 軟體自動更新，網站可對您的電腦系統進行分析，以確定您的電腦使用的作業系統，語言和 Creative 產品。

線上分析後，您就可以從一個最為相關的軟體和驅動程式升級清單中進行選擇。必要的檔案將被動態擷取並安裝到您的系統中。由於檔案是特別針對您的作業系統，語言和 Creative 硬體，因此與透過非自訂軟體下載獲得的多語種檔案相比，體積小得多，需要的下載時間也少得多。有關 Creative 軟體自動更新的詳情，請訪問 <http://www.soundblaster.com/support/>。

注意事項：

- 第一次使用 Creative 軟體自動更新的使用者可能被提示對系統檢查需要的瀏覽器元件下載進行授權。確保該內容是由 Creative Labs, Inc. 進行過確認的，然後單按是按鈕。
- 確保所有的 Creative 產品都已經連接和安裝到同一台電腦上。



## 更新 Windows 2000 (Service Pack 3)

Windows 2000 現在對用於軟體 DVD 放映的 AC-3 SPDIF 輸出 (非 -PCM 透過 waveOut) 提供更理想的支援。單按網站連接，下載 Windows 2000 Service Pack 3 享受該支援，並修正 Windows 2000 作業系統下的其他問題。

<http://www.microsoft.com>

## 安裝數位影像更新

如果您已經安裝 DirectX 8.0 或 8.0 以前版本，請安裝此應用程式的最新更新。(DirectX 8.1 使用者不需要更新)。

此更新提供 PAL 支援，並提高了對 1394 數位影像裝置使用者的裝置支援。這是為 Windows 98 SE 和 Windows 2000 使用者提供的應用程式。此更新對 Windows Me 作業系統提供一些改進。要查找此更新，至以下的網站。

<http://www.microsoft.com>

Sound  
BLASTER

AUDIGY 2

# 3 使用 Audigy 2 軟體

解決如何使聲霸卡的附贈軟體用於控制和自訂卡的功能，以便獲得最佳效果。

## 使用 Audigy 2 軟體

### Creative Sound Blaster Audigy 2 應用程式



Sound Blaster Audigy 2 附贈的應用程式可能與此處描述不盡相同。Sound Blaster Audigy 可能還附贈第三方應用程式。

以下軟體可以讓您訪問聲霸卡從基礎到進階的功能。我們建議您先熟悉其功能，以便可以充分利用 Sound Blaster Audigy 2 強大功能。

#### 演示：為您提供 Sound Blaster Audigy 2 的功能綜述

- Sound Blaster Audigy 2 使用入門演示
- Sound Blaster Audigy 2 特性 Showcase 演示

#### Sound Blaster Audigy 2 軟體套件簡介

- Creative MediaSource Go!
- Creative MediaSource Go! Launcher
- Creative MediaSource 播放器
- Creative MediaSource 編排器
- Creative MediaSource DVD-Audio 播放器
- Creative EAX 控制
- Creative Surround Mixer
- Creative 喇叭校準器
- Creative 喇叭設定
- Creative MiniDisc Center
- Creative SoundFont Bank Manager
- Creative Audio Stream Recorder 2
- Creative Wave Studio

#### 診斷和疑難排解公用程式

- Creative Diagnostics
- Creative 喇叭設定

### 演示

三個演示將為您展示 Sound Blaster Audigy 2 卡從基礎到進階的功能。我們建議您至少執行一



次，以便對聲霸卡的功能有一個總體瞭解。

## Sound Blaster Audigy 2 使用入 門演示

由此處開始，您可以更好的瞭解 Sound Blaster Audigy 2。Sound Blaster Audigy 2 使用入門演示包括幾個互動式的資訊演示，為您展示 Sound Blaster Audigy 2 的幾個方面：體驗數位音樂和數位遊戲，觀賞影片，連接喇叭以及執行任務。

## Sound Blaster Audigy 2 特性 Showcase 演示

使用 Sound Blaster Audigy 2 特性 Showcase 演示，可以感受聲霸卡帶給您的逼真的遊戲，音樂再現以及家庭錄音室般的功能。

體驗新產品 Sound Blaster Audigy 2 的以下幾個令人興奮的特性：

- DVD-Audio 播放 - 播放 DVD-Audio 剪輯時，您可以瞭解更多有關此種新的，高解析度音樂格式並體驗其不同之處。
- EAX ADVANCED HD 技術 - 在令人著迷的虛擬 3D 世界中，體驗複雜的多環境音效。執行此演示，體驗 EAX ADVANCED HD 技術，如環境移位，環境反射和環境變換。比較一下帶和不帶 EAX ADVANCED HD 的聲音，您就會明白為何很多遊戲開發者對 EAX ADVANCED HD 技術青睞有佳而使用不輟了。
- Dolby Digital Surround EX 支援 - 聆聽包括額外的後置聲道（後置中央聲道）的 THX 音效演示，此聲道可以帶給您比僅有兩個後置聲道的系統所帶給您的更豐滿，更連續的環繞效果。

**注意：** Sound Blaster Audigy 2 特性 Showcase 演示也可以使用附贈的 Sound Blaster Audigy 2 特性 Showcase 演示光碟安裝。此演示只能在安裝了 Sound Blaster Audigy 2 卡之後執行，因為軟體利用聲霸卡的硬體功能，執行此演示。



## Sound Blaster Audigy 2 軟體 套件簡介

本章節為您介紹 Sound Blaster Audigy 2 軟體套件，以便您可以充分執行 Sound Blaster Audigy 2 多種強大的功能。

### Creative MediaSource Go!

Creative MediaSource Go! 是一個方便的啟動台，不僅僅對於 Creative MediaSource 的元件，也可方便您經常使用的應用程式。如果您有喜歡的應用程式桌面捷徑，您可以將其放在 Creative MediaSource Go! 的中心位置。

Creative MediaSource Go! 按鈕啟動 Creative MediaSource Go! Launcher。Creative MediaSource Go! 作為一個設定檔列，置於桌面上。單按列上的一個按鈕，使其水平擴充，成為一個捷徑列。Creative MediaSource Go! Launcher 包括可以啟動各種 MediaSource 模組的圖像，用於控制 Sound Blaster Audigy 2。您還需要新增自己的捷徑圖像至 Creative MediaSource Go!。

有關 Creative MediaSource Go! 的詳情，請參考其[線上說明](#)。

### Creative MediaSource Go! Launcher

如同 Windows 中的開始按鈕一樣，Creative MediaSource Go! Launcher 也提供了一個獨立點，可以訪問大多數您想訪問的軟體格式，控制並自訂 Sound Blaster Audigy 2。

Creative MediaSource Go! Launcher 有四個標籤 -- **程式集**，**產品設定**，**產品支援**和**搭配產品**。

- 程式**包括 Sound Blaster Audigy 2 應用程式的捷徑。您也可以為其他應用程式新增您自己的捷徑。
- 產品設定**包括用於變更 Sound Blaster Audigy 2 硬體設定的特定程式的捷徑。
- 產品支援**包括診斷程式軟體，產品更新資訊，產品註冊形式，演示軟體以及其他有幫助的文檔，如使用入門指南。
- 搭配產品**允許您檢視其他 Creative 產品和應用程式的資訊。

有關 Creative MediaSource Go! Launcher 的詳情，請參考其[線上說明](#)。



## Creative MediaSource 播放器 器

Creative MediaSource 播放器是您的音樂和多媒體娛樂需要的唯一軟體。Creative MediaSource 播放器不同於其他媒體播放程式，它是特殊設計的，可以發揮 Sound Blaster Audigy 2 卡的強大功能。透過此播放程式，您可以：

- ❑ 播放音樂和多媒體檔案：MP3, WAV, WMA, NVF, MLP，影音光碟等
- ❑ 透過 EAX 為普通音樂的播放增強環繞效果
- ❑ 改變音效播放速度，而不會影響音調（時序變換）
- ❑ 使用智慧型音量管理可以以同一音量級數播放歌曲清單，即使這些歌曲是以不同的音量級數錄製的也可以。
- ❑ 在 Creative MediaSource 編排器和 Creative MediaSource 播放器之間切換，只需單按滑鼠即可
- ❑ 使用內建 Creative MediaSource Recorder 錄製音效（見下面一節）

## “您聽到的聲音”多 聲道錄音

使用 Creative MediaSource Recorder 以 24- 位 /96 kHz 從任何音源錄音。多聲道“您聽到的聲音”錄音模式允許您直接從聲霸卡的 6.1 聲道類比喇叭輸出錄製音效，而無需將任何連接線連接至線路輸出連接埠。隨後您可以擷取到環繞電影 / 遊戲音效，甚至是用 CMSS 和 EAX 效果處理過的音效內容。有關 Creative MediaSource 播放器和 Recorder 的詳情和使用細節，請參考其 [線上說明](#)。



## Creative MediaSource 編排器

管理大量音樂光碟和 MP3 檔案不是一件容易的事情。透過 Creative MediaSource 編排器，您可以輕鬆查找任何錄音，無論這些錄音是儲存在硬碟上，還是儲存在外部儲存裝置上。以下是一系列您可以透過 Creative MediaSource 編排器執行的任務清單。

### 查找和編排歌曲

Creative MediaSource 編排器搜尋硬碟，編輯歌曲資料庫，這些資料庫被稱做“電腦曲庫”或 **PCML**。一旦您擁有 PCML，您就可以揀選和搜尋歌曲了。由於複雜的引擎和三種搜尋區域：藝術家，曲風和專輯的使用，使得搜尋速度非常快。

一旦找到歌曲，您可以建立**播放清單**，並且按照您想要播放的順序自動重新播放。您也可以透過 **ID3** 加標籤功能，為每個 MP3 錄音輸入和編輯額外資訊。

### 保持您的音樂資料庫 永遠最新

因為歌曲不斷地新增至您的電腦和其他儲存裝置，或從其中刪除，您的 PCML 需要保持最新。Media Sniffer 會監視您的硬碟上指定的資料夾中的檔案變更，並因此更新您的 PCML。

### 傳輸歌曲

NOMAD 使用者可以使用 Creative MediaSource 編排器傳輸曲目至以及自您的電腦和其他相容裝置。

### 自動播放多媒體內容

媒體偵測器可以讓使用者輕鬆從各種內部或外部媒體存取多媒體內容。無需搜尋一系列不同的軟體來播放不同的檔案類型。

媒體偵測器自動辨識光碟，影音光碟，外部裝置，如 NOMAD Jukebox 和 NOMAD MP3 音樂播放機的插入或連接。透過辨識，媒體內容自動開始播放，而不需要使用者做進一步的調節。



## 摘錄和轉換歌曲

在電腦中儲存數百首歌曲會佔用大量硬碟空間。音樂光碟中的每一個 WAV 檔案和曲目會佔用 50 MB 的空間。要想減小硬碟上的儲存量，您可以將音樂光碟中的曲目轉換為小於 4 至 5 MB 的 MP3 檔案。Creative MediaSource 編排器的內建現在轉換模組允許您輕鬆從音樂光碟中摘錄曲目，然後將其轉換為比特率為 320 Kbps 和 160 Kbps 的高解析度的 MP3 和 WMA 格式。

為了避免手動為音樂光碟轉換的曲目輸入曲目資訊的需要，CDDB 特性可以幫助您將電腦連接至 Internet (Gracenote's CDDB service)，自動為您擷取曲目名稱和其他有幫助的曲目資訊。

## 在可錄音光碟中儲存音樂

如果您有光碟燒錄機，另一種方法減少電腦硬碟上的音樂儲存空間，就是將曲目錄音至 CD-R 或 CD-RW，在多種家用高傳真裝置上播放。Creative MediaSource 編排器的燒錄光碟模組，可以讓您從 WAV、MP3 和 WMA 檔案建立自己的音樂和 MP3 光碟。燒錄光碟功能也可以讓您輕鬆設計，建立和列印相配的光碟封面以及音樂光碟的內封說明。

有關 Creative MediaSource 編排器的更多詳情，請參考其[線上說明](#)。

## Creative MediaSource DVD-Audio 播放器

使用此應用程式播放 DVD-Audio 光碟上高品質的放音。您可以享受 24 位元 /96 kHz 的多聲道環繞聲音，或高達 24 位元 /192 kHz 解析度的立體聲錄音。Creative MediaSource DVD-Audio 播放器需要 Intel Pentium III 800 MHz，Windows 98SE，Windows Me，Windows 2000 SP3 或 Windows XP SP1 系統以及至少 6X 倍速的 DVD-ROM 光碟機。



## Creative EAX 控制

EAX 控制可以讓您組態 Audigy 2 處理器的效果引擎。

EAX ADVANCED HD 讓您感受到幾乎可以觸摸到的、逼真的聲音。它是業界第一個能夠在遊戲、音樂或其他應用程式中創造出媲美真實環境、交互式的聲音系統。這些音效效果使您的電腦達到了與家庭劇院一較短長的水準，讓您盡情體驗“觸手可及”的聲音。這些效果還超越了目前的環繞音效和 3D 定位音效，透過對房間大小、聲學特性、殘響和回音等參數的計算為您建立一個環境模組，從而模擬出亂真的聲效。

EAX 控制包括四個部份：**音效**，**CMSS 3D**，**音效清除**以及**時序變換**。

### 音效：環境聲音處理

在音效中，您可以選擇如何增強各種普通兩聲道聲音。

- **進階 EQ** 讓您可以提高或降低聲音的低，中或高頻率，以適應個人的選項設定及裝置性能。選擇不同的預設，如爵士或搖滾，以適應您最喜歡的音效效能。
- **特效**讓您可以透過預先編好的運算法則變更聲音，這樣男聲可以變為女聲，或人的聲音變為“花栗鼠的談話”。您可以享受到很多樂趣，尤其是透過 Internet 交流的時候。
- **錄音室效果**可以將標準失真，哇音，延遲和合聲效果新增至電吉他或其他樂器中。
- **環境效果**模擬典型的聲音環境，如運動場，音樂廳以及爵士俱樂部。透過選擇“音樂廳”效果，任何音樂聽起來如同在音樂廳中演奏一樣，帶有回音和殘響。各種設定讓您可變換效果類型，套用的效果數量以及其他。如果您已經將後置喇叭連接至您的電腦，EAX 會讓您覺得您的房間就是一個音樂廳或爵士俱樂部。連接的喇叭越多，EAX 的效果越顯著。它支援 6 喇叭和一個重低音音箱。
- **卡拉 OK 效果**的高品質的回聲，使演唱者的聲音更加豐滿。使用者還可以變更音調，以適合自己的聲音範圍。



## CMSS 3D: 模擬環繞聲

Creative MultiSpeaker Surround (CMSS) 3D 使普通的兩聲道（左聲道和右聲道立體聲）聲音聽起來像是環繞聲音一樣，甚至只透過兩個喇叭。對於 5.1 或 6.1 喇叭系統的使用者，CMSS 也可以由普通立體聲模擬環繞聲音。這對於觀看只包括立體聲聲軌的 DVD 和 VCD 而言，是十分有幫助的。

在 4/4.1, 5.1 或 6.1 喇叭系統為多聲道音效增強選擇 CMSS，為影片選擇 CMSS2。

**注意：**對於 4/4.1 喇叭系統，重低音音箱的音效是由喇叭系統處理的。

## 音效清除：移除噪音和失真

音效清除允許您對預先錄製的音效進行即時處理，以便移除噪音和雜音。例如，從舊黑膠唱片錄製音樂時，透過清除功能可以移除其中的雜音。在錄音過程中，任何時候啟用噪音清除功能，雜音狀態表都會通知您，並且告訴您有多少雜音已被移除。

## 時序變換：變更播放速度

卡拉 OK 歌迷以及專業音樂人士有時可能希望放慢歌曲速度（或加快），以便可以擷取歌詞，隨著音樂演唱。但是，變更速度通常會改變歌曲的音調。透過時序變換功能，Sound Blaster Audigy 2 使用者可以不改變歌曲音調，變更播放速度。

有關 EAX ADVANCED HD 的更多詳情，請參考 Creative EAX [線上說明](#)。



## Creative Surround Mixer

使用 Creative Surround Mixer，選擇您想聆聽的裝置，或想從該處錄音的裝置。它在兩種模式下作業。單按**基本模式**或**進階模式**來回切換兩種模式：

在基本模式下，您可以：

- 播放或錄音時混合各種音效輸入源的聲音
- 控制音量，低音和高音

在進階模式下，您可以：

- 控制平衡以及變更前置 / 後置喇叭的音量比率 (fader)
- 控制前置中央，後置中央喇叭和重低音音箱 ( 如果有的話 ) 的音量級數

有關 Creative Surround Mixer 的更多詳情，請參考其[線上說明](#)。

## Creative 喇叭設定

這是用於下列任務的主要應用程式：

- 指定要使用的喇叭數量和喇叭組態
- 測試您的喇叭
- 啟用或禁用數位輸出
- 透過選擇重低音音箱交叉頻率和音量管理低音

## Creative 喇叭校準器

Creative 喇叭校準器幫助您最佳化喇叭設定及定位，以建立更佳的環繞聲音和遊戲聲音效果。

## Creative MiniDisc Center

Creative MiniDisc Center 允許您播放光碟中的歌曲或支援的音效格式，還可以錄音至數位錄音機，如 DAT 錄音機和 MiniDisc (MD) 錄音機。

使用 Creative MiniDisc Center，您可以：

- 為自己喜愛的歌曲建立一個專輯，每一首歌曲都具有不同的格式
- 自動在每個曲目間插入靜默的預設時段
- 播放您的個人專輯並錄製到您的 MD 錄音機

有關 Creative MiniDisc Center 的更多詳情，請參考其[線上說明](#)。



## Creative SoundFont Bank Manager

您可以使用 Creative SoundFont Bank Manager 在多種 SoundFont 音色庫中切換，以執行其功能。此模組已經最佳化，可以讓使用者快速試聽各種預設，重新設定 MIDI 裝置，或從電腦 RAM 建立 / 修改 / 儲存各種 SoundFont 曲庫。Creative SoundFont Bank Manager 在 Midi 聲道 10 中的鼓組開啓或關閉間切換。

會提供給使用者一個虛擬鍵盤，使用者透過電腦鍵盤和滑鼠可以試聽 SoundFont 曲庫或彈奏透過 MIDI 裝置產生的音符。要在 SoundFont 曲庫中編輯預設，使用 Vienna SoundFont Studio，此程式您可以從 <http://www.SoundFont.com> 網站下載。

您可以使用外部 MIDI 輸入裝置試聽您的 MIDI 庫和樂器。首先，將一個 MIDI 輸入裝置連接到聲霸卡，然後在 Creative SoundFont Bank Manager 中選擇此裝置。一旦您瞭解了 SoundFont 技術的威力，您肯定將對其聲音創造與設計能力而嘖嘖稱奇。

有關 Creative SoundFont Bank Manager 的更多詳情，請參考其[線上說明](#)。

## Creative Audio Stream Recorder 2

通常情況下，要想在 Internet 上聽歌，您在沒有聽到這首歌之前，先要將整個檔案下載至硬碟。

但是，Internet 廣播站可以幫助您更方便的享受下載的音樂：這裏使用的是 "streaming" 技術，音樂資料就像 "stream" 一樣直接輸入至硬碟，跳過硬碟儲存過程。這樣，資料的一部份到達聲霸卡，歌曲就開始播放。使用 streaming 技術的不利之處就是您無法錄製音樂至硬碟，以便日後參考。

Audio Stream Recorder 2 (ASR2) 專為解決些問題而設計，您可以將串列音效以標準 MP3 或 WMA 檔案的格式錄製到硬碟。

要使用 ASR2，從預先確定的廣播站清單中選擇聆聽。您可以單按紅色錄製按鈕開始錄製音樂至硬碟，或使用排程功能，編排電腦自動錄製串列音效。您也可以透過單按藍色播放按鈕，使用 ASR2 聆聽選定的廣播站。

有關 Creative Audio Stream Recorder 2 的更多詳情，請參考其[線上說明](#)。



## Creative Wave Studio

當您需要編輯聲音檔案時，可以使用 Creative Wave Studio。此應用程式支援流行的檔案格式，如 WAV 和 AIFF。透過 Wave Studio，您可以在檔案格式間轉換並在編輯中刪除聲音中的任何部份。套用像淡入 / 淡出般的效果。您也可以使用它將兩首或更多歌曲混合為一個單獨的檔案。

有關 Creative Recorder 的更多詳情，請參考其[線上說明](#)。

## 診斷和疑難排解 公用程式

### Creative Diagnostics

使用 Creative Diagnostics 對聲霸卡的波型檔案、MIDI 或 CD 的播放、錄音功能及喇叭輸出進行快速測試。有關 Creative Diagnostics 的詳情，請參考其[線上說明](#)。

### Creative 喇叭設 定

這是一個用於管理您的喇叭和有關喇叭組態的疑難排解問題的主要應用程式。參見第 3-10 頁的“Creative 喇叭設定”。

Sound  
BLASTER

AUDIGY 2

A

## 一般規格說明

本節所述為 Sound Blaster Audigy 2 卡和搖桿 /MIDI 支架的規格說明。

# 一般規格說明

本節所述為 Sound Blaster Audigy 2 卡和搖桿 /MIDI 支架\* 的規格說明。

## 特性



\*僅見於 Sound Blaster Audigy 2 卡的某些型號。

### PCI 匯流排控制

- ❑ PCI 一般規格說明第 2.1 版相容
- ❑ 匯流排控制縮短了等待時間，提升了系統效能

### Audigy 處理器

- ❑ 先進的硬體加速數位效果處理進度
- ❑ 32 位元數位處理，可維持 192 dB 的動態範圍
- ❑ 專利技術、8 點插值算法，將失真降低到人耳無法察覺的水準
- ❑ 64 發聲數硬體波型表合成器
- ❑ 專業級、高品質數位混音及均衡處理
- ❑ 沒有大小限制的音色庫，可以對應到主機記憶體（受可用系統記憶體大小的限制）

### 高品質音效路徑

- ❑ 經由 AC'97 Codec 對類似於 CD 音效、Line in、輔助、TAD 和 PC 喇叭、麥克風輸入等類比源與內部數位源進行混合
- ❑ 播放 64 音效聲道，取樣率隨意
- ❑ 32 位元全數位音源混音，全部在 Audigy 2 的數位混音程式內完成
- ❑ 24 位元類比輸入的類比至數位轉換，取樣率 96 kHz



- ❑ 24 位元數位音源至類比 6.1 喇叭輸出的數位 - 類比轉換，取樣率 96 kHz
- ❑ 24 位元立體聲數位音源至類比立體聲輸出的數位 - 類比轉換，取樣率 192 kHz
- ❑ 16 位元至 24 位元錄音取樣率：8, 11.025, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 和 96 kHz

## 專業級數位音效處理

- ❑ 支援 Sony/Philips 數位連接埠 (SPDIF) 格式，最高可達 24 位元 /96 kHz
- ❑ SPDIF 輸出，可選擇的取樣率為 48 或 96 kHz

**注意：**SPDIF 輸出在播放經由 DRM (數位版權管理) 技術編輯過的被保護數位音效檔案時無法使用

- ❑ 可選、6 聲道 SPDIF 至相符的數位喇叭系統的輸出
- ❑ 軟體切換 SPDIF 輸入至輸出 (bypass)，簡化連接線連接
- ❑ 支援 ASIO 的多軌錄音，等待時間短

## 靈活的混音控制

- ❑ CD 音效、Line In、輔助、TAD、PC 喇叭、麥克風輸入、Wave/DirectSound 裝置、MIDI 裝置、CD 數位 (CD SPDIF) 的軟體播放控制
- ❑ 類比混音 (CD 音效、Line In、輔助、TAD、PC 喇叭的集合)、麥克風輸入、Wave/DirectSound 裝置、MIDI 裝置、CD 數位 (CD SPDIF) 的軟體錄製控制
- ❑ 可選的錄音輸入源或各種音源混合
- ❑ 可調整的主音量控制
- ❑ 獨立低音和高音控制
- ❑ 前置及後置平衡控制
- ❑ 混音程序源的靜音及移位控制

## Dolby 數位 (AC-3) 解碼

- ❑ 解碼 Dolby Digital Surround EX 至 6.1 或 5.1 聲道或透過壓縮的 SPDIF 比特流至外部解碼器
- ❑ 低音重新定向：增強小型環繞喇叭系統的重低音音箱低音輸出
- ❑ 低頻分頻點 (10-200 Hz)：可針對獨立重低音音箱進行調整，以獲得希望的低頻
- ❑ 可調整的中央，後置中央及 LFE 水平控制



## THX 認證

Sound Blaster Audigy 2 已經過 THX 多媒體認證，對苛求在電腦上實現完美音樂與電影音效的發燒友來說是理想之選

## Creative Multi Speaker Surround (CMSS)

- ❑ 多喇叭環繞技術
- ❑ 將單音或立體聲音源混音至 6.1 聲道
- ❑ 專業品質的移位及混音算法

## SB1394/FireWire 相容性

- ❑ 依從 IEEE 1394a 規格
- ❑ 支援 100、200 和 400 Mbps 的資料速率
- ❑ 以串接形式支援多達 63 個 IEEE 1394 相容裝置
- ❑ 為 IEEE 1394 相容裝置提供高達 3 瓦特之電力。

## 連接

### Sound Blaster Audigy 2 卡

#### 音效輸入

- ❑ 經由後置支架上立體聲插孔的線性級類比輸入
- ❑ 經由後置支架上立體聲插孔的單音麥克風類比輸入
- ❑ 經由卡上 4 pin Molex 連接埠的 CD\_IN 線性級類比輸入
- ❑ 經由卡上 4 pin Molex 連接埠的 AUX\_IN 線性級類比輸入
- ❑ 經由卡上 4 pin Molex 連接埠的 TAD 線性級類比輸入
- ❑ 經由卡上 2 pin Molex 連接埠的 CD\_SPDIF 數位輸入

#### 音效輸出

- ❑ 經由後部支架上 4 pin 3.5mm 迷你插孔的數位輸出

- 經由後部支架上 3.5 mm 迷你插孔的三相類比輸出：前置，後置，後置中央 / 中央 / 重低音音箱 Line-Out 1,2 和 3
- 立體聲耳機（32 歐姆阻抗）支援前置 Line-Out

## SB1394/FireWire 連接埠



6 pin SB1394/FireWire 接插裝置 / 連接埠的最大輸出為 3 瓦。此連接埠不支援連接一個以上的耗電量大的裝置如 IEEE 1394 硬碟和 CD-RW 讀寫式光碟機，除非其他裝置是自備電源的。

- 卡上 2 x 5 pin 內部 SB1394/FireWire 連接埠
- 後部支架上一個 6 pin SB1394/FireWire 連接埠

## 連接埠

- 用於連接 Audigy 2 Drive 的 AD\_EXT 2 x 20 pin 頭端器
- 用於連接搖桿 /MIDI 連接埠的搖桿 2 x 8 pin 頭端器 \*（需另行購買）

Sound  
BLASTER

AUDIGY2

## **B** 疑難排解和常見問題解答

本小節對於在安裝或正常使用過程中可能出現的問題提供解決方法。

## 疑難排解和常見問題解答

本附錄提供在安裝或正常使用過程中所遇問題的解決方法。

### 安裝軟體的問題

Sound Blaster Audigy 2 安裝與應用程式光碟插入後，安裝沒有自動執行。

沒有啟用 Windows 系統中的自動執行功能。

*透過我的電腦快顯選單啓動安裝程式：*

1. 雙按 Windows 桌面上的**我的電腦**圖像。
2. 在**我的電腦**視窗中，右按 CD-ROM 光碟機圖像。
3. 在快顯選單中，單按**自動播放**然後根據螢幕指示作業。

*透過自動插入通知啓用自動播放*

1. 單按**開始** -> **設定** -> **控制台**。
2. 在**控制台**視窗中，雙按**系統**圖像。
3. 在**系統內容**對話方塊中，單按**裝置管理員**標籤，然後選擇您的 CD-ROM 光碟機。
4. 單按**內容**按鈕。
5. 在**內容**對話方塊中，單按**設定**標籤，然後選擇**自動插入通知**。
6. 單按**確定**按鈕結束對話方塊。

*透過 Windows 檔案總管啓動安裝程式：*

1. 在 Windows 檔案總管中，瀏覽至 D:\Audio\Setup 資料夾 (D: 代表 CD-ROM 光碟機)。
2. 雙按 Setup.exe 檔案。

## 聲音的問題

播放音效檔案時，出現過多的環境聲音或效果。

上一次選的預設不適合目前的音效檔案的環境。

切換至合適的環境：

1. 單按 EAX 控制上的**音效**標籤。
2. 單按**啟用 / 禁用音效**核取方塊，以清除它。

注意：預設方塊標題可能會根據您選擇的效果變更。

**耳機沒有聲音。**

查看以下：

- 耳機已連接至耳機插孔。
- 在 Creative 喇叭設定的**喇叭選項**標籤中，**耳機**選項已經在**喇叭 / 耳機選項**方塊中被選中。
- 在 Creative Surround Mixer 的**基礎**標籤中，選定的錄音源為 "您聽到的聲音"。

**單獨的類比錄音源不在 Creative Surround Mixer 中顯示。**

以下的類比錄音源是在一個被稱為**類比混音 (Line/CD/TAD/Aux/PC)**的錄音控制中合成的，此類比混音可以在**基礎**標籤的**錄音**面板中找到：

- Line-In
- CD 音效
- 輔助
- TAD-In
- 電腦喇叭

### 單獨的錄音源不能在 Creative Surround Mixer 中選擇。

五個類比錄音源是在選項**類比混音 (Line/CD/TAD/Aux/PC)** 下組成。更多詳情，請參考第 B-2 頁的“單獨的類比錄音源不在 Creative Surround Mixer 中顯示。”

錄製單獨的類比源：

- 在 Creative Surround Mixer 的**基礎**標籤的**錄音**面板中，確保選定的錄音源是**類比混音 (Line/CD/TAD/Aux/PC)**。
- 在**音源**面板中，要為您不想錄製的類比源靜音，只需單按**喇叭**按鈕，將其變為一個帶有**紅色交叉標籤**的按鈕。

### 喇叭沒有聲音。

查看以下各項：

- 您已將喇叭接至卡的輸出。
- 在 Creative Surround Mixer 的**音源**面板中已經選定的正確音源。
- 如果以上情況都已經正確作業，仍聽不到任何聲音，單按**音量**控制上面的**紅色加號標籤**，查看**僅使用數位輸出**核取方塊是否被選中。如果它已經被選中，您就會在僅使用數位輸出模式下，所以必須連接至數位喇叭，才可以聽到來自音效卡的聲音。更多詳情，請參考 Creative 喇叭設定線上說明的“喇叭選項設定”一節。



要查看您的聲霸卡是否能發聲，您可以連接一副耳機。如果有聲音，則問題在於喇叭或連接；如果沒有聲音，問題可能在於聲霸卡或軟體組態。

### 在播放諸如 .WAV, MIDI 檔案或 AVI 剪輯等數位檔案時，沒有音效輸出。

查看以下：

- 喇叭音量控制旋鈕，如果有的話，設定在中間。如果必要，使用 Creative Surround Mixer 調整音量。
- 功率喇叭或外部擴大機連接至卡的線路輸出或後置輸出插孔。
- 卡與週邊裝置之間沒有硬體衝突。請參見第 B-11 頁的“解決 I/O 衝突”。
- Creative 喇叭設定中的喇叭選項應符合您的喇叭或耳機組態。



播放需要 CD-ROM 的音效光碟或玩 DOS 遊戲時沒有音效輸出。

解決問題如下：

□ 確保 CD-ROM 光碟機的類比音效連接埠與音效卡的 CD In 連接埠已經連接。

□ 啓用數位光碟播放：

在 Windows 98 SE 下

- i. 單按**開始** -> **設定** -> **控制台**。
- ii. 在**控制台**對話方塊中，雙按**多媒體**圖像。
- iii. 在**多媒體內容**對話方塊中，單按 **CD 音樂**標籤。
- iv. 單按在此 **CD-ROM 裝置**上啓用**數位 CD 音訊**核取方塊，並選擇。
- v. 單按**確定**按鈕。

在 Windows Me 下

- i. 單按**開始** -> **設定** -> **控制台**。
- ii. 在**控制台**對話方塊中，雙按**系統**圖像。
- iii. 在**系統內容**對話方塊中，單按**裝置管理員**標籤。
- iv. 雙按 DVD/CD-ROM 光碟機圖像。  
電腦光碟機將出現。
- v. 右按磁碟機圖像。將會出一個選單。
- vi. 單按**內容**。
- vii. 在下一個對話方塊中的**數位 CD 播放**方塊中，單按在此 **CD-ROM 裝置**上啓用**數位 CD 音訊**核取方塊。
- viii. 單按**確定**按鈕。



在 Windows 2000 和 Windows XP 下

- i. 單按**開始** -> **設定** -> **控制台**。
- ii. 在**控制台**對話方塊中，雙按**系統**圖像。
- iii. 在**系統內容**對話方塊中，單按**硬體**標籤。
- iv. 單按**裝置管理員**標籤。
- v. 雙按 DVD/CD-ROM 光碟機圖像。  
電腦光碟機將出現。
- vi. 右按磁碟機圖像。將會出一個選單。
- vii. 單按**內容**。
- viii. 在下一個對話方塊中的**數位 CD 播放**方塊中，單按在此 CD-ROM 裝置上啓用**數位 CD 音訊**核取方塊。

#### **移位音源有時會關閉其聲音。**

如果您在僅使用數位輸出模式下，且音源的左右平衡經過軟體混音程式而不是 Creative Surround Mixer 的處理（如 Windows 音量控制程式），其處理後的位置位於使用 Creative Surround Mixer 的**基礎**標籤移動音源位置的另一端，就會發生這種問題。例如在 Windows 音量控制中的 CD 音效位於左側，而在 Creative Surround Mixer 中，您將 CD 音效移到右側。

*解決問題的步驟：*

開啓那個混音程式，將所有音效輸入源的平衡居中。

這確保了您在移位 Creative Surround Mixer 中的類比音源時，它不會沒有聲音。

## 在某些 VIA 晶片組主機板上出現檔案傳輸問題

您在 VIA 晶片組主機板上安裝了 Audigy 2 卡後，也許會碰到以下問題：

當傳輸大量資料時，電腦當機或重新啟動了，或者從另一個磁碟機傳輸過來的檔案缺失或損壞。

只有一小部分採用 VIA VT82C686B 控制器晶片組主機板的電腦會發生這種問題。

驗證您的主機板是否採用了 VT82C686B 晶片組：

- ❑ 請參考電腦或主機板的手冊，或
- ❑ 在 Windows 中：
  - i. 單按**開始** -> **設定** -> **控制台**。
  - ii. 雙按**系統**圖像。
  - iii. 單按**裝置管理員**或**硬體**標籤。
  - iv. 單按**系統裝置**圖像。
  - v. 在出現的清單中，檢視是否出現如圖 B-1 中顯示的加亮項目。
  - vi. 如果出現該項目，移開電腦的機箱蓋，在主機板上找到 VIA 晶片組。（請注意第 1-6 頁中提到的安全使用說明）  
VT82C686B 晶片組的型號刻在晶片上。

如果使用的是 VT82C686B 晶片組：

- ❑ Creative 建議您應首先與電腦零售商或主機板製造商取得聯繫，以獲取最新的解決方法。
- ❑ 某些使用者也可以透過以下措施解決問題：
  - 從 <http://www.viatech.com>\* 下載最新的 VIA 4in1 驅動程式\*。
  - 從製造商的網站獲取最新的主機板 BIOS\*。

\* 這些網站的內容由其他公司控制。Creative 對從上述網站獲得或下載的資訊不承擔責任。此資訊僅為您提供便利之用。

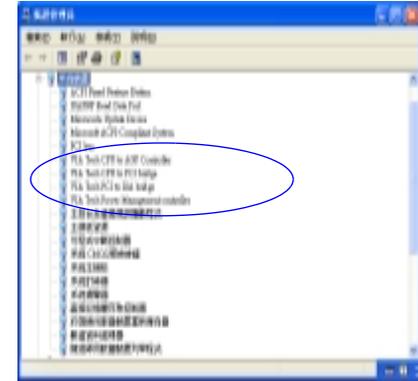


圖 B-1: 裝置管理員標籤

## SoundFont 緩衝 記憶體不足

沒有足夠的記憶體載入 SoundFonts 音色庫。

當分配給 Creative SoundFont Bank Manager 的記憶體不足時，在載入或播放 SoundFonts 相容的 MIDI 檔案時，也許會發生這種情況。

分配更多的 SoundFont 緩衝記憶體：

1. 單按**曲庫**按鈕。  
**組態曲庫**對話方塊出現。
2. 單按**選擇曲庫**下拉選單，然後選擇一個曲庫索引組態。
3. 單按**載入**按鈕，將 SoundFont 音色庫新增至一個空的或已佔用的索引。
4. 如果想要使用的空間已經包含了一個曲庫，您想在此空間載入一個新的曲庫，加亮顯示其曲庫，單按**取代**按鈕。
5. 單按**確定**按鈕，完成曲庫的組態。

分配給 SoundFont 緩衝記憶體的量取決於可用的系統 RAM。如果使用的緩衝記憶體量過高，您的電腦速度可能會慢下來。

如果可用的系統 RAM 仍然不足：

執行以下作業：

- ❑ 在 Creative SoundFont Bank Manager 的**組態曲庫**對話方塊中，如果有的話，請從**選擇曲庫**方塊中選擇一個較小的 SoundFont 曲庫。
- ❑ 提高電腦的系統 RAM 。



較小的 SoundFont 檔案，其音質較差。

## 搖桿的問題

搖桿連接埠無法工作。

音效卡的搖桿 /MIDI 連接埠可能與系統的搖桿連接埠有衝突。

*解決問題的步驟：*

禁用音效卡的搖桿 /MIDI 連接埠，使用系統連接埠。執行下列步驟：

1. 單按**開始** -> **設定** -> **控制台**。
2. 在**控制台**視窗中，雙按**系統**圖像。
3. 在**系統內容**對話方塊中，單按**裝置管理員**標籤。
4. 雙按**聲音、視訊與遊戲控制卡**，然後選擇 **Creative Audigy 2 Gameport (Creative Game Port 用於 Windows 2000)**。
5. 單按**內容**按鈕。
6. 在內容對話方塊中：
  - 如果您有一個 **Original Configuration (current)** 核取方塊：
    - 撤消選擇該核取方塊以禁用它。
  - 如果出現的是**在此硬體設定檔案中禁用**核取方塊：
    - 確保選定此核取方塊以禁用它。
7. 單按**確定**重新啓動 Windows 使變更生效。

當 Gameport Joystick 連接埠被禁用後，裝置管理員中的該項目有一個紅色叉號。

搖桿在某些程式中無法正常工作。

程式可能使用系統處理器定時來計算搖桿位置。當處理器快速作業時，程式可能錯誤的確定搖桿的位置，認為該位置超出了範圍。



要是您對系統軟體不是非常熟悉，  
請不要試圖在 BIOS 中進行變更。



解決問題的步驟：

增加系統 BIOS 設定的 8 位元 I/O 還原時間，通常位於 Chipset Feature Settings 一節之下。或者，如果可能的話，將 AT 匯流排調至較慢的時鐘。如果問題仍然存在，嘗試使用另一個搖桿。

## 多個音效裝置的問題

安裝的其他音效卡無法正常工作。

您的電腦中可能已經安裝了一個音效裝置。此音效裝置有可能是音效卡或板上音效晶片組。在安裝 Sound Blaster Audigy 2 卡之前，系統會提示您完全解除安裝和移除目前的音效裝置。在您的電腦中使用多個音效裝置可能導致使用的問題。

另外，在安裝 Sound Blaster Audigy 2 卡的過程中，執行下列步驟：

- ❑ 如果電腦偵測到了已安裝的 Sound Blaster Live! 系列聲霸卡，這時將出現一個訊息方塊建議您將其他音效卡完全解除安裝和移除。單按是按鈕並按照螢幕指示完成移除舊裝置的過程。從電腦中移除舊音效卡
- ❑ 如果電腦偵測到其他安裝的音效卡，將出現一個訊息方塊建議您將它們解除安裝。單按是按鈕繼續安裝 Sound Blaster Audigy 2 卡。  
Sound Blaster Audigy 2 卡安裝完畢後，徹底解除安裝目前音效卡，並把它從電腦中拆下。



板上音效晶片組無法正常工作。

執行以下步驟禁用板上音效晶片組：

1. 重新啓動您的系統。
2. 在記憶體檢查時，按下 <F2> 或 <Delete>，具體情況取決於您的主機板。BIOS 設定選單出現。
3. 選擇 **Chipset Features Setup**，按 <Enter>。
4. 選擇 **Onboard Legacy Audio**，按 <Enter> 禁用板上音效晶片組。
5. 按 <Esc> 返回到 BIOS 設定選單。
6. 選擇 **Save & Exit Setup**，按 <Enter>。
7. 按 <Y>，然後按 <Enter>。

## 使用 Sound Blaster Live! 系列聲霸卡的問題

Sound Blaster Live! 應用程式無法工作。

除了正常的播放及錄音功能外，舊有的音效裝置在安裝了 Sound Blaster Audigy 2 後無法進行其他工作。

解決問題的步驟：

從電腦中將舊的音效卡解除安裝和刪除。否則，您可以選擇禁用 Sound Blaster Live! 聲霸卡：

1. 單按**開始** -> **設定** -> **控制台**。
2. 在**控制台**視窗中，雙按**系統**圖像。
3. 在**系統內容**對話方塊中，單按**裝置管理員**標籤。
4. 雙按**聲音、視訊與遊戲控制卡**，然後選擇 **Creative Audigy 2 Gameport (Creative Game Port** 用於 Windows 2000)。
5. 單按**內容**按鈕。
6. 在內容對話方塊中：

如果您有一個 **Original Configuration (current)** 核取方塊：

- 撤消選擇該核取方塊以禁用它。

如果出現的是**在此硬體設定檔案中禁用**核取方塊：

- 確保選定此核取方塊以禁用它。

7. 單按**確定**重新啓動 Windows 使變更生效。

當 Sound Blaster Live! 系列被禁用後，裝置管理員中的該項目有一個紅色叉號。

## 解決 I/O 衝突



您還可以參考 Windows 98 SE/Me 線上說明中的疑難排解一節。

如果您的卡和其他裝置被設定為使用同一個 I/O 位址，卡和其他週邊裝置有可能發生衝突。

若要解決 I/O 衝突，請在 98 SE/Me 下使用裝置管理員變更音效卡或有衝突的週邊裝置的資源設定。

如果您不清楚是哪一塊卡導致衝突，可以先移除所有卡，只留下音效卡和其他主要的卡（如軟碟控制器和繪圖卡）。然後逐一新增卡直到裝置管理員標明發生衝突為止。

在 Windows 98 SE/Me 下解決硬體衝突：

1. 單按**開始** -> **設定** -> **控制台**。
2. 在**控制台**視窗中，雙按**系統**圖像。
3. 在**系統內容**對話方塊中，單按**裝置管理員**標籤。
4. 在聲音、視訊與遊戲控制卡項目下，選擇發生衝突的音效卡驅動程式 - 由驚歎號 (!) 標明，然後單按**內容**按鈕。
5. 在內容對話方塊中，單按**資源**標籤。
6. 確保選定**使用自動設定**核取方塊，單按**確定**按鈕。
7. 重新啓動系統讓 Windows 98 SE/Me 重新為音效卡和 / 或衝突裝置分配資源。

## 使用 Encore DVD 播放程式的 問題

在磁碟機中插入一張 DVD 後，Encore DVD 播放程式沒有啓動。

解決問題的步驟：

1. 右按 Windows 系統駐留程式中的光碟偵測器圖像，然後單按**內容**。
2. 在 **Creative 光碟偵測器**對話方塊的**一般**標籤頁，確保已選定**啓用光碟偵測器**核取方塊。
3. 單按**播放程式**標籤。
4. 選擇 DVD 光碟項，單按**選擇播放程式**按鈕。
5. 在**播放程式內容**對話方塊中，單按**瀏覽**按鈕。
6. 查找並選擇 D:\Program Files\Creative\PC- DVD Encore (D: 代表您的 CD-ROM 光碟機)，然後雙按項目 **ctdvdply**。  
名稱方塊即可顯示 *ctdvdply* 項。
7. 單按**確定**按鈕兩次。

## 使用軟體 DVD 播放程式的問題

變更音效組態（如，從多聲道模式切換至 SPDIF 輸出模式或相反）的同時觀看 DVD 電影似乎無法實現，即使軟體 DVD 播放程式和 Creative Surround Mixer 的所有設定都正確無誤也是如此。

解決問題的步驟：

關閉並重新啓動軟體 DVD 播放程式。

## 在 Windows 98 SE/2000/Me/XP 使用 DV 驅動程 式的問題



1394 DVConnect 驅動程式在  
Windows XP 下不執行。

DV 攝影機無法正常工作。

MSDV 攝影機驅動程式可能不是最新版本 (v4.10.2226)。

*解決問題的步驟：*

1. 請檢視網站：[www.Microsoft.com](http://www.Microsoft.com) 並為 DirectX 8.0 檔案 (dx80bda.exe) 下載數位影像更新。
2. 將上述檔案安裝到您的電腦中。

**注意：**您需要先行安裝 DirectX 8.0 或 8.0a run time。

如果問題依然存在，可能因為 MSDV 攝影機驅動程式沒有針對 DV 攝影機進行完全最佳化。

*解決問題的步驟：*

1. 開啓 DV 攝影機。
2. 將 Sound Blaster Audigy 2 安裝與應用程式光碟放入 CD-ROM 光碟機中。  
結束歡迎螢幕。
3. 使用 Windows 檔案總管在 CD-ROM 中找到 **1394** 資料夾，執行 DVConnect 240.exe 檔案。按照螢幕上的指示完成安裝。  
如果您在 Windows 98 SE 中，可能系統會提示您先插入 Windows 98 SE CD-ROM。按照螢幕上的指示完成安裝。
4. 單按**完成**按鈕。
5. 關閉，然後再開啓 DV 攝影機。

## 在 Windows XP 下的問題

安裝非 Creative 的應用程式時，在 Windows XP 作業系統中出現一則硬體安裝錯誤訊息。

產品發行的時候，Microsoft 建議有關公司提交他們的硬體解決方案進行認證。如果不提交硬體裝置的驅動程式，或沒有經過 Microsoft 的驗證，將出現類似下面的警告訊息。



如果您安裝的不是 Creative 的硬體驅動程式，您可能會看到一則訊息。這時，您可以選擇單按 **繼續安裝** 按鈕。未在 Microsoft 註冊的裝置驅動程式在 Windows XP 也許可以使用，而且不會對您的電腦造成危害。

如果您需要關於 XP 的資訊或幫助，您可以與該軟體的開發者聯繫，瀏覽該公司網頁或電話垂詢均可。

## 多個數位音效裝置的問題

數位喇叭發出斷斷續續的嘶嘶聲，或沒有聲音。

確保選擇您的數位輸出連接埠的 PCM SPDIF 輸出取樣率，使它能與接收裝置的需要相符。您可能需要選擇一個較低的數位輸出取樣率。您可以在 48 kHz 和 96 kHz 中選擇。

*解決問題的步驟：*

1. 在 Creative MediaSource Go! Launcher 中，單按**產品設定**標籤。
2. 雙按**裝置控制**圖像。
3. 雙按**取樣率**圖像。
4. 從**數位輸出取樣率**清單中單按需要的取樣率。

播放過程中聽到雜音。

檢查所有的磁碟機是否已經選擇了 DMA 特性。

*解決問題的步驟：*

在 Windows 98SE/Windows Me 下：

1. 單按**開始** -> **設定** -> **控制台**。
2. 在**控制台**視窗中，雙按**系統**圖像。
3. 在**系統內容**對話方塊中，單按**裝置管理員**標籤。
4. 雙按**硬碟機**圖像。  
電腦磁碟機將出現。
5. 雙按**硬碟機**圖像。
6. 在出現的對話方塊中，單按**設定**標籤。
7. 單按 **DMA** (direct memory access) 核取方塊，選擇它。  
一個警告訊息方塊出現。
8. 單按**確定**按鈕。
9. 單按下一個方塊中的**確定**按鈕。
10. 單按**系統內容**對話方塊中的**關閉**按鈕。
11. 當提示您重新啓動電腦時，單按**是**按鈕。



如果您的電腦中已經安裝了 Intel 應用程式加速器第 1.1.2 版，您所有的磁碟機就會自動選擇 DMA 。



12. 如果您有其他磁碟機，例如，其他硬碟機，CD-ROM，CD-RW，或 DVD-ROM 光碟機，則重覆步驟 4 到 11。在步驟 4 中，雙按各自的磁碟機圖像。

針對 Windows 2000 和 Windows XP：

1. 單按**開始** -> **設定** -> **控制台**。
2. 在**控制台**視窗中，雙按**系統**圖像。
3. 在**系統內容**對話方塊中，單按**硬體**標籤。
4. 單按**裝置管理員**按鈕。
5. 雙按 **ATA/ATAPI IDE 控制器**圖像。  
您的 IDE 聲道將會出現。
6. 右按**主 IDE 聲道**圖像。
7. 單按**內容**。
8. 在**內容**對話方塊中，單按**進階設定**標籤。
9. 單按可能出現的 **DMA** 核取方塊選擇它。
10. 單按**確定**按鈕。