

7
0
M
S
O
S

CREATIVE



BLASTER

AUDIGY2

PLATINUM



User Manual



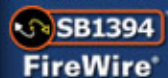
support for stereo to 6.1 speaker systems



supports 16-bit/48kHz



add 2 ports to your PC







如何使用本手冊

Creative Sound Blaster Audigy 2 Platinum

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說明。

重要提示：本使用者手冊（光碟版）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的使用本手冊，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，請單按藍色文字，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。如果你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：要存取應用程式和說明檔，您必須首先將手冊和應用程式安裝到您的電腦。否則您會收到出錯資訊。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，沒有資訊再次出現。要訪問連接的網站，您的電腦必須接至 Internet。

CREATIVE

Sound
BLASTER

AUDIGY2

目錄



目錄

簡介

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

1 安裝硬體

使用須知	1-1
Sound Blaster Audigy 2 卡	1-2
搖桿 /MIDI 支架	1-5
Audigy 2 Drive	1-6
連接耳機	1-8
連接麥克風	1-9
調整耳機和麥克風音量級數	1-10
使用 Audigy 2 Drive 的控制旋鈕	1-10
使用 Creative Surround Mixer	1-11
配合 Audigy 2 Drive 使用遙控器	1-11
遙控功能	1-12
安裝步驟	1-14
步驟 1：準備您的電腦	1-14
步驟 2：連接 Audigy 2 Drive 連接線	1-16
步驟 3：安裝 Audigy 2 Drive	1-17
步驟 4：安裝 Sound Blaster Audigy 2 卡	1-18

	步驟 5：安裝搖桿 /MIDI 支架	1-19
	步驟 6：將連接線連接到 Sound Blaster Audigy 2 卡	1-20
	步驟 7：連接到電源插座	1-22
	連接相關週邊裝置	1-23
	連接喇叭系統	1-26
	連接外部家庭裝置	1-27
	擺放您的喇叭	1-29
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
	解除安裝和重新安裝應用程式和裝置驅動程式	2-2
	重新安裝所有音效驅動程式及應用程式	2-2
	解除安裝所有音效驅動程式及應用程式	2-3
	安裝 / 解除安裝選定的音效驅動程式或應用程式	2-4
	使用 Creative 軟體自動更新	2-5
	更新 Windows 2000 (Service Pack 3)	2-5
	安裝數位視訊更新	2-5
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 軟體套件的簡介	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
	Creative MediaSource 編排器	3-5
	查找與編排歌曲	3-5
	使您的曲庫能不斷更新	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 CD-R 上儲存音樂	3-6
Creative MediaSource DVD-Audio 播放器	3-6
Creative EAX 控制	3-7
音效：環境聲音處理過程	3-7
CMSS 3D: 模擬環繞聲音	3-8
音效清除：去除噪音和失真	3-8
時序變換：變更播放速度	3-8
Creative Surround Mixer	3-9
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
診斷程式與疑難排解工具	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	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-1
靈活的混音程式控制	A-2
Dolby 數位 (AC-3) 解碼	A-2
THX 認證	A-2
Creative Multi Speaker Surround (CMSS)	A-3
SB1394/FireWire 相容	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
Audigy 2 Drive	A-5
前面板的音效 / 視訊輸入輸出	A-5
連接埠	A-5

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 Software DVD 播放程式的問題.....	B-12
在 Windows 98 SE/2000/Me/XP 下使用 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

高品質數位音效娛樂



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

感謝您購買 Sound Blaster™ Audigy™ 2 Platinum，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 Platinum。Sound Blaster Audigy 2 Platinum 包括 Sound Blaster Audigy 2 卡，搖桿/MIDI 支架，Audigy 2 Drive 和紅外線遙控器。

Sound Blaster Audigy 2 Platinum 以 24 位元 /192 kHz 播放音效，帶給您高清晰度的聲音品質，同時具有透過所有線性輸入和 SPDIF 輸入，以 24 位元 /96 kHz 錄製音效的能力。Sound Blaster Audigy 2 Platinum 支援電腦環繞聲，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 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® 連接埠提供了至 NOMAD® 音樂播放機、外部 CD-RW 燒錄機和其他 IEEE 1394 相容裝置如攝影機、印表機、掃描器以及其他數位相機的簡便連接方式。

Sound Blaster Audigy 2 Platinum 包含內容豐富的套裝軟體，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最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 使電腦音效上升到一個全新境界。得益於 Sound Blaster Audigy 2 處理器增強的處理能力，EAX ADVANCED HD 又有了一系列新的功能，實現了高清晰度的音效，增強了遊戲和音樂體驗。

全新的 EAX ADVANCED HD 遊戲音效庫將遊戲音效和聲學類比提高到更新的水準。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，清楚聽到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，提供了早期反射和回音的定位。
- **Environment Filtering™** 環境濾波，實現了無論是在室內環境還是戶外環境中高通音效濾波器的高精度模擬。
- **Environment Morphing™** 環境變換技術，讓您感受從一種環境向另一種環境的自然轉換。

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噪音清除。
- **時序變換**能夠在絲毫不變更音調和音質的情況下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產生並發展的。

EAX ADVANCED HD 提供了顯著改善的 3D 音效效能和功能。帶給您高度的音效逼真度和複雜的殘響效果，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



此處列示的項目可能按不同的國家而存在差異。



AD_EXT 排線僅可用於 Audigy 2 Drive。不要將普通 IDE 排線或其他連接線用於 Audigy 2 Drive，那樣可能引起短路，造成對 Audigy 2 卡和 Audigy 2 Drive 的永久損害，而且這種損害不在保修範圍之內。您的電腦也可能遭到損害。

Sound Blaster Audigy 2 Platinum 包裝盒內元件如下：

- Sound Blaster Audigy 2 卡
- Audigy 2 Drive 和紅外線遙控器
- 搖桿 /MIDI 支架
- 內部 SB1394/FireWire 連接線
- AD_EXT 排線
- 數位 CD 音源線
- 電源分路器連接線
- 2 個迷你至 -DIN- 至標準 DIN 配接器
- 3.5 mm 迷你插孔至 1/4" 插頭配接器
- 4 個螺絲 + 分流器（用於麥克風選擇）
- 用於紅外線遙控器的 2 顆 AAA 電池
- 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（印刷版或光碟版）
- 技術支援資訊（印刷版或光碟版）

系統需求

Sound Blaster Audigy 2 卡

- ❑ 真正 Intel® Pentium® II 350 MHz、AMD® K6 450 MHz 或更快的處理器
- ❑ Intel、AMD 或 100% Intel 相容的主機板晶片組
- ❑ Windows® 98 Second Edition (SE)、Windows Millennium Edition (Me)、Windows 2000 Service Pack 2 (SP2) 或 Windows XP
- ❑ 用於 Windows 98 SE 和 Windows Me 的 64 MB RAM
用於 Windows 2000 SP2 或 Windows XP 的 128 MB RAM
- ❑ 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（可選）
- ❑ 空閒 5 1/4" PC 磁碟機槽
- ❑ 耳機或功率喇叭（需另行購買）
- ❑ CD-ROM 光碟機

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

- ❑ 真正 Intel Pentium III 500 MHz 或 AMD 700 MHz 處理器，用於 SB1394/FireWire 應用程式或遊戲
- ❑ SB1394/FireWire：建議最小 128 MB RAM 和 1 GB 空間，用於數位視訊 (DV) 擷取和編輯，建議最少使用 6 GB 的 Ultra DMA 硬碟 (ATA-100, 7,200 rpm 型號) 用於 DV 應用程式
- ❑ 遊戲：至少使用 128 MB RAM，至少具有 8 MB 材質緩衝記憶體體的 3D 圖形加速器，300-500 MB 的空閒硬碟空間
- ❑ DVD：DVD-ROM 光碟機和以下推薦的軟體 DVD 播放程式：InterVideo 的 WinDVD 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



建議 Windows 2000 SP3 和 Windows XP SP1 使用者至少使用 256 MB RAM，用於遊戲和 DV 擷取和編輯。

Internet 多媒體和娛樂

Internet 廣播：Internet 廣播需要至少為 56 kbps 的數據機以及目前已經連接 Internet。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。詳細內容請參閱單獨的應用程式線上說明。

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](#) 和其他線上說明檔案。[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。

更多幫助

請查看 Sound Blaster Audigy 2 安裝與應用程式光碟，其中有其他的資料庫和軟體。請訪問 www.soundblaster.com 網站，獲得最新 Sound Blaster 新聞和產品。這個網站上還有關於購買、技術幫助和使用 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

請訪問 www.soundblaster.com/support/faq 獲得幫助。

文件慣例

本手冊使用下列文件慣例：



記事本圖像表明非常重要並在作業之前應加以考慮的資訊。



鬧鐘圖像表示注意或警告，可幫助您避免不必要的麻煩。



警告圖像表示不按指示作業可能會導致身體傷害或甚至危及生命。

Sound
BLASTER

AUDIGY 2

1

安裝硬體

本章向您介紹 Sound Blaster Audigy 2 Platinum 硬體的安裝方法。

安裝硬體

使用須知

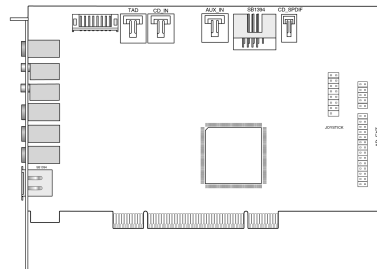


除此之外，您的電腦還需有一個空閒的 PCI 插槽以及另一個相鄰、空閒的插槽。

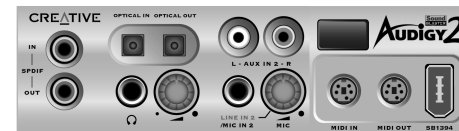


AD_EXT 排線僅可用於 Audigy 2 Drive。不要將普通 IDE 排線或其他連接線用於 Audigy 2 Drive，那樣可能引起短路，造成對 Audigy 2 卡和 Audigy 2 Drive 的永久損害，而且這種損害不在保修範圍之內。您的電腦也可能遭到損害。

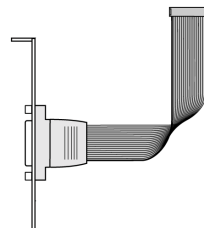
安裝之前，請準備好以下部件：



Sound Blaster Audigy 2 卡



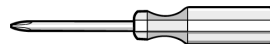
Sound Blaster Audigy 2 Drive



搖桿 /MIDI 支架



數位 CD 音源線



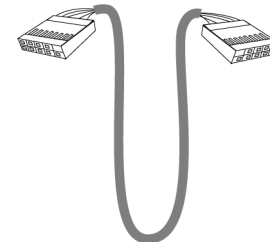
十字螺絲刀
(不隨產品附帶)



遙控器



AD_EXT 排線



內部 SB1394/FireWire 連接線



螺絲



分路器

Sound Blaster Audigy 2 卡

您的聲霸卡備有如下插孔和連接埠，用於連接其他裝置：



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



單按圖中任意一個圈住的編號可獲知該項目的說明。

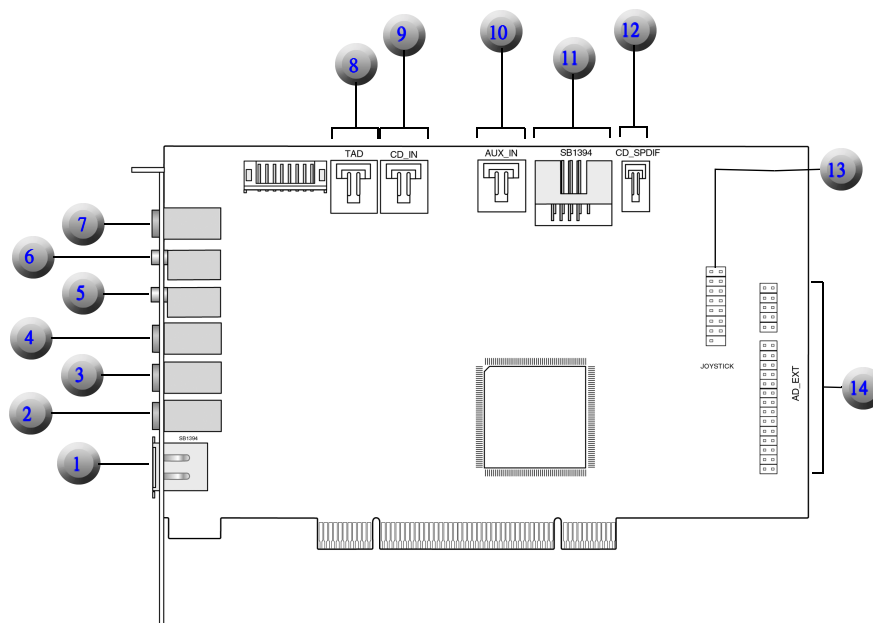


圖 1-1: Sound Blaster Audigy 2 卡上的插孔和連接埠。



單按此處或表中的任何說明即可返回主圖示。

表 1: 插孔和連接埠功能簡介。

編號	說明
1	SB1394/FireWire 連接埠 (SB1394) 接至 IEEE 1394 相容週邊裝置 (如數位攝影機、數位相機、印表機或掃描器)。
2	Line Out 3 插孔 (LIN_OUT3) 接至功率類比喇叭的中央聲道、重低音音箱和後置中央聲道或連接外部擴大機供音效輸出。
3	Line Out 2 插孔 (LIN_OUT2) 接至功率類比喇叭的後左 / 右輸出或連接外部擴大機供音效輸出。
4	Line Out 1 插孔 (LIN_OUT1) 接至功率類比喇叭的前置左 / 右輸出或連接外部擴大機供音效輸出。也支援耳機。
5	麥克風輸入插孔 (MIC_IN) 連接一個外部語音輸入麥克風。
6	Line In 插孔 (LIN_IN) 接至外部裝置 (如卡座、DAT 或 MiniDisc 隨身聽)。
7	數位輸出插孔 6 聲道或壓縮過的 AC-3 SPDIF 輸出，用於連接外部數位裝置或數位喇叭系統。

表 1: 插孔和連接埠功能簡介。

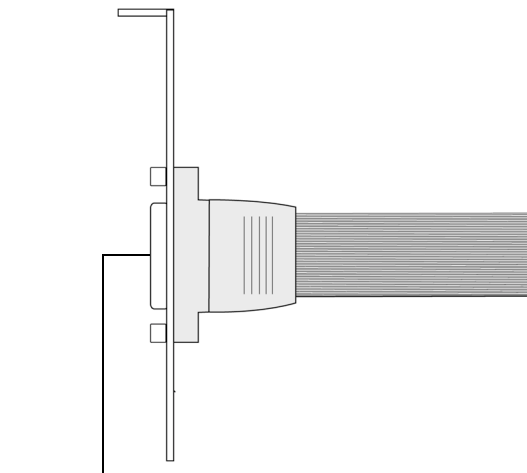


單按此處或表中的任何說明即可返回主圖示。

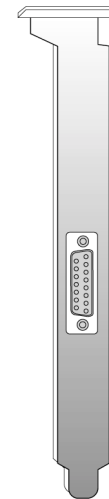
編號	說明
8	電話答錄機裝置連接埠 (TAD) 提供來自標準語音數據機的單音連接，將麥克風訊號傳輸至數據機。
9	CD 音效連接埠 (CD_IN) 使用 CD 音源線接至 CD-ROM 或 DVD-ROM 光碟機的類比音效輸出。
10	輔助輸入連接埠 (AUX_IN) 接至內部音效源，如 TV 調諧器、MPEG 或其他類似的卡。
11	內部 SB1394/FireWire 連接埠 接至 Audigy 2 Drive 的 SB1394/FireWire 連接埠。
12	CD SPDIF 連接埠 (CD_SPDIF) 使用提供的數位 CD 音源線接至 CD-ROM 或 DVD-ROM 光碟機上的 SPDIF (數位音效) 輸出。
13	搖桿 /MIDI 連接埠 (JOYSTICK) 連接至搖桿 /MIDI 排線。
14	音效擴充連接埠 (AD_EXT) 連接到內部 Audigy 2 Drive。

搖桿 /MIDI 支 架

搖桿 /MIDI 支架用來固定 / 連接搖桿或 MIDI 裝置：



搖桿 /MIDI 連接埠
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

Audigy 2 Drive



單按圖示中任意一個圈住的編號可獲知該項目的說明。



- 如果您的耳機或麥克風使用的是 1/8" (3.5 mm) 插頭，您可以使用 1/8" 立體聲迷你插頭至 1/4" 立體聲插頭轉換器（隨產品附帶）。
- 在連接和開啓麥克風之前，尤其是您想透過耳機監控麥克風輸入之前請將麥克風輸入 2 插孔的增益設定為最小，這樣可以保護它們不致損壞。

Audigy 2 Drive 提供了多種與其他裝置的連接方式。Audigy 2 Drive 的前面板備有如下這些插孔、連接埠及控制功能：

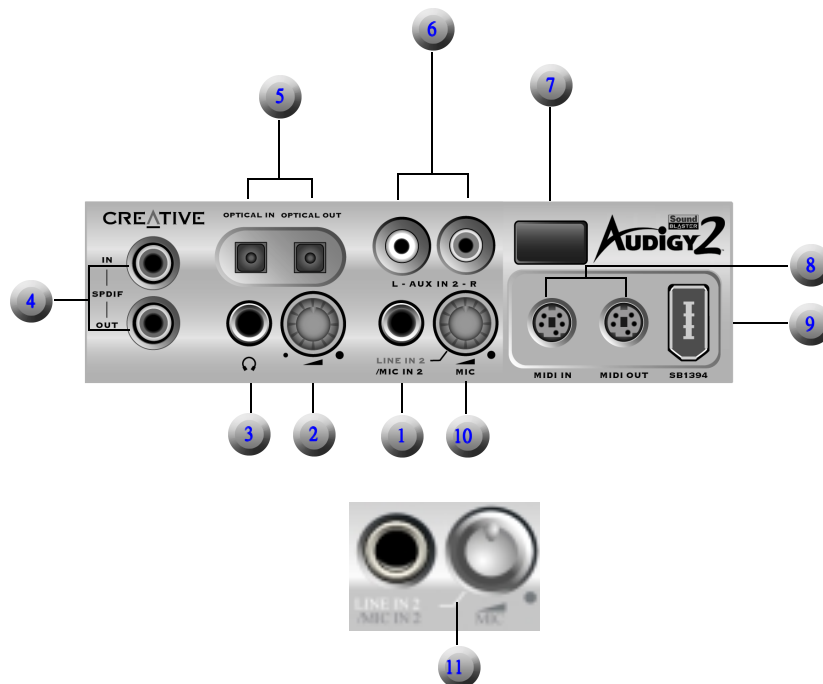


圖 1-3: Audigy 2 Drive 上的插孔、連接埠以及控制旋鈕。



單按此處或表中的任何說明即可返回主圖示。

表 2: 插孔、連接埠和控制功能簡介。

編號	說明
1	<p>¼" Line In 2/ 麥克風輸入 2 插孔 連接至麥克風或音效裝置，如電吉他、DAT 或 MiniDisc 隨身聽。</p>
2	<p>耳機音量控制 控制耳機輸出音量。參見第 1-10 頁的“調整耳機音量和麥克風增益”。</p>
3	<p>¼" 耳機插孔 使用 1/4" 立體聲插頭或轉換器可連接一對麥克風。當您把耳機接至 Audigy 2 Drive 後，喇叭輸出即被靜音。</p>
4	<p>同軸 SPDIF 輸入 / 輸出插孔 經由 RCA 輸入 / 輸出連接數位音效裝置，如 DAT 和 MiniDisc 錄音機。</p>
5	<p>光纖 SPDIF 輸入 / 輸出連接埠 經由光纖輸入 / 輸出連接數位音效裝置，如 DAT 和 MiniDisc 錄音機。</p>
6	<p>輔助 2 Line In 插孔 經由 RCA 輔助音效輸出連接到家用電子裝置，如攝影機、電視機和 CD 播放機。</p>



單按此處或表中的任何說明即可返回主圖示。

表 2: 插孔、連接埠和控制功能簡介。

編號	說明
7	紅外線接收裝置 從紅外線遙控器接收訊號命令的裝置。
8	MIDI 輸入 / 輸出連接埠 使用所提供的迷你 DIN- 標準轉換器連接 MIDI。
9	SB1394/FireWire 連接埠 連接 IEEE 1394 相容裝置。
10	Line In 2/ 麥克風輸入 2 轉換旋鈕 (麥克風增益控制) 要切換至 Line In 2，將旋鈕逆時針旋轉到 Line In 2/ 麥克風輸入 2 分隔標籤上方，當聽到“嗒”的一聲，轉換即完成。要切換回麥克風輸入 2，將旋鈕順時針旋轉到分隔標籤上方，當聽到“嗒”的一聲，轉換即完成。要增加麥克風增益，繼續順時針旋轉。參見第 1-10 頁的“調整耳機音量和麥克風增益”。
11	Line In 2/ 麥克風輸入 2 分隔標記

連接耳機

以下兩種耳機均可以連接到 Audigy 2 Drive：

- ❑ 採用 1/4" 立體聲唱機插頭的普通或專業型耳機。
- ❑ 採用 1/8" 3.5 mm 立體聲迷你插頭的個人用耳機，比如隨身聽使用的耳機，這種情況要使用 1/8" 3.5 mm 迷你插孔至 1/4" 插頭轉換器。

連接麥克風



- 某些型號的 Audigy 2 Drive 可能沒有 JP1 跳線。
- 用於 JP1 跳線的分路器隨螺絲一起附帶。

以下兩種麥克風均可以連接到 Audigy 2 Drive：

- 動圈式麥克風，通常採用一個立體聲插頭，就如在歌唱表演中所用的那些麥克風。
- 電容式麥克風，比如採用 3.5 mm 迷你插孔、電腦常用的麥克風。

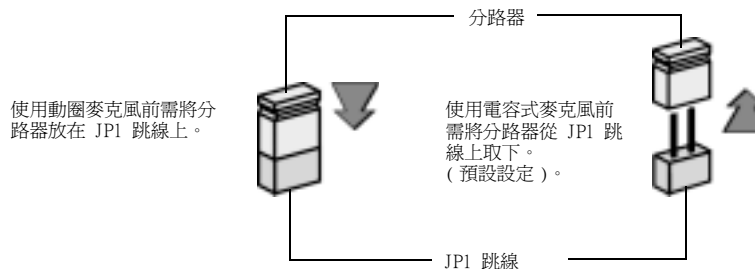


圖 1-4: 麥克風跳線設定。

在預設狀態下，Audigy 2 Drive 通常用於電容式麥克風。要使用動圈式麥克風，您必須將一個分路器放在 Audigy 2 Drive 的 JP1 跳線上。Audigy 2 Drive 的 JP1 跳線位置請參見第 1-9 頁的圖 1-16。



調整耳機和麥克風音量級數

調整耳機音量和麥克風增益的方法有兩種。

使用 Audigy 2 Drive 的控制旋鈕

在 Audigy 2 Drive 的前面板上，轉動各自的控制旋鈕：

- 逆時針旋轉可以減小耳機音量級數或麥克風增益。
- 順時針旋轉可以增加耳機音量級數或麥克風增益。

使用 Creative Surround Mixer



要安裝 Surround Mixer 和其他軟體，請看第 2-1 頁上的“安裝驅動程式和應用程式”。



- 為獲得最佳效果，請將耳機音量和麥克風增益在 Creative Surround Mixer 上調整為 75%，然後使用 Audigy 2 Drive 的控制旋鈕做進一步調整。
- 如果您在 Creative Surround Mixer 上將耳機音量或麥克風增益調整為 0 或將他們靜音，即使您把 Audigy 2 控制旋鈕開到最大，也將聽不到聲音。

調整耳機音量級數：

1. 單按**開始** -> **程式集** -> **Creative** -> **Sound Blaster Audigy 2** -> **Surround Mixer**。
2. 在 Creative Surround Mixer 的**主控制台**上，確保在**音量**捲軸下面的**喇叭**按鈕上沒有紅色“X”的標誌。否則，單按**喇叭**按鈕。這將使耳機音效輸出取消靜音。
3. 向上或向下拖曳 **VOL** 捲軸調整耳機音量級數。

調整麥克風增益：

1. 單按**開始** -> **程式集** -> **Creative** -> **Sound Blaster Audigy 2** -> **Surround Mixer**。
2. 在 Creative Surround Mixer 的**來源**面板上，單按帶向下箭號的音效輸入源按鈕，然後選擇**麥克風**。
3. 確保**麥克風**捲軸下面的**喇叭**按鈕上沒有紅色“X”標誌。否則，單按**喇叭**按鈕。這就將取消音效輸入源的靜音。
4. 拖曳捲軸調整麥克風增益。

配合 Audigy 2 Drive 使用遙控器

Audigy 2 Drive 備有紅外線接收裝置，可用遙控器操縱。您可以使用遙控器坐著或躺著、舒服愜意的操縱電腦，最遠距離可達 4 米。

遙控功能

遙控器功能介紹可以參考圖 1-5 和圖 1-6。



- OSD - 螢幕顯示。
- 由於購買區域的不同，您實際購買到的遙控器可能和這裏所示的有所不同。

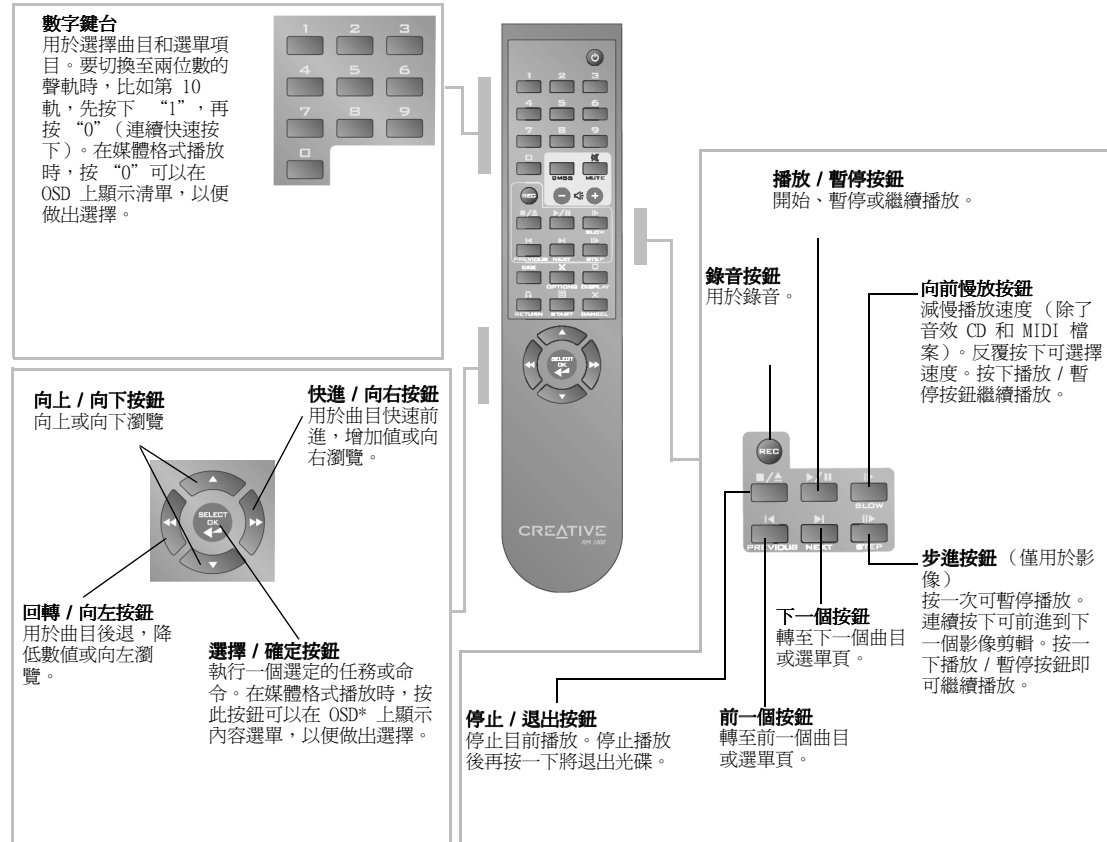


圖 1-5: 遙控器上的瀏覽按鈕。

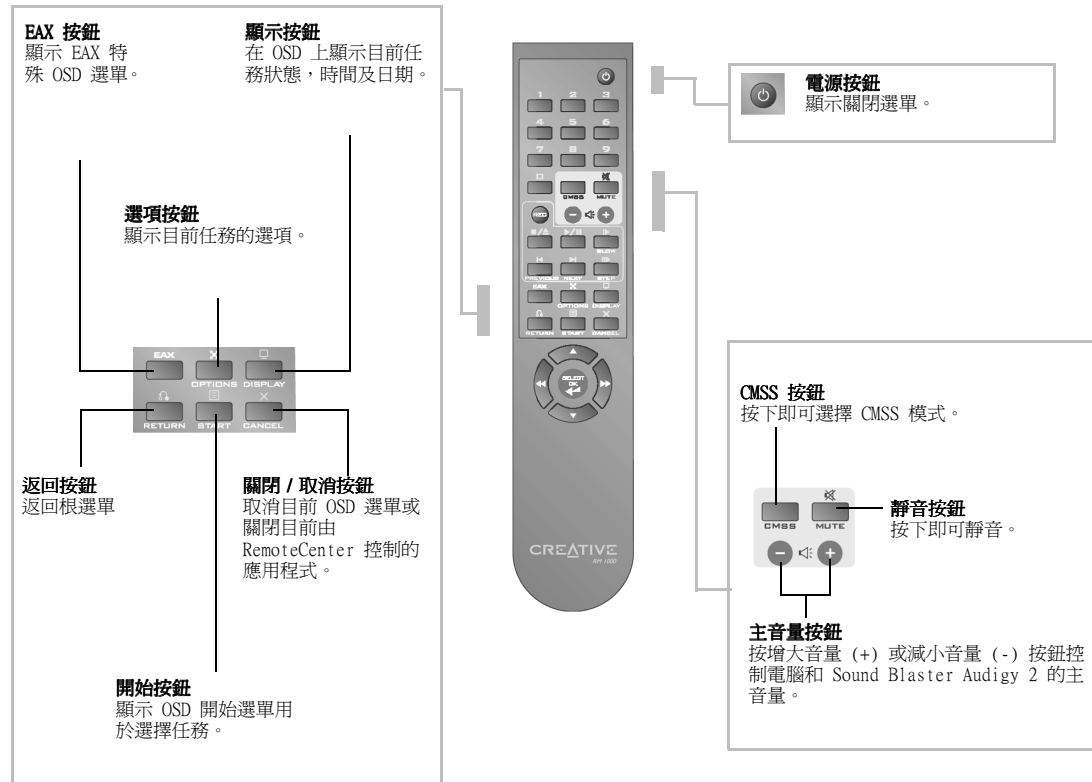


圖 1-6: 遙控器上的其他按鈕。

安裝步驟

步驟 1：準備您的電腦



關閉主電源，拔下電腦的電纜線。使用帶有軟關機功能的 ATX 電源的系統可能在 PCI 插槽內還有電。當您將聲霸卡插入插槽時，這種情況可能會損壞您的聲霸卡。



取出目前使用的聲霸卡或禁用板上音效。更多資訊請看第 B-9 頁上的“多個音效裝置的問題”。

1. 切斷您的電腦及所有週邊裝置的電源。
2. 觸摸電腦的一個金屬擋板，使自己接地，釋放帶有的靜電，然後從牆壁插座上拔下電纜線。
3. 移開電腦的機箱蓋。
4. 如圖 1-7 所示從兩個臨近的沒有使用的 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 4 和 5 中使用。

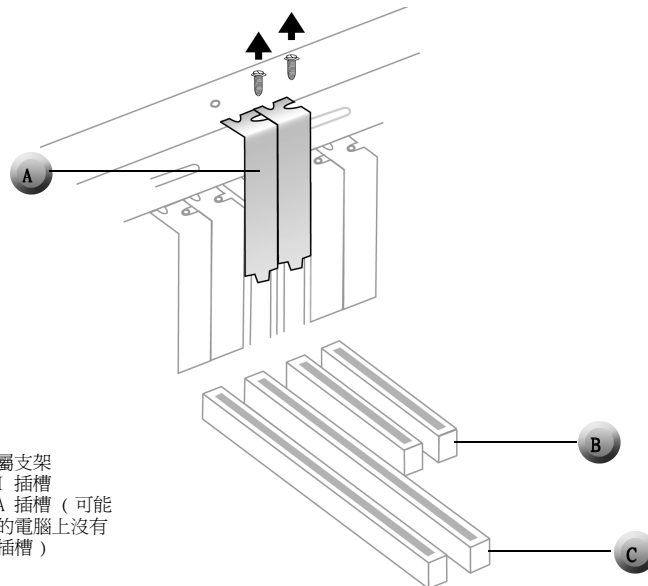


圖 1-7: 取下金屬擋板

5. 要安裝 Audigy 2 Drive，如圖 1-8 所示從一個沒有使用的 5¼" 磁碟機艙上取下前面板蓋。



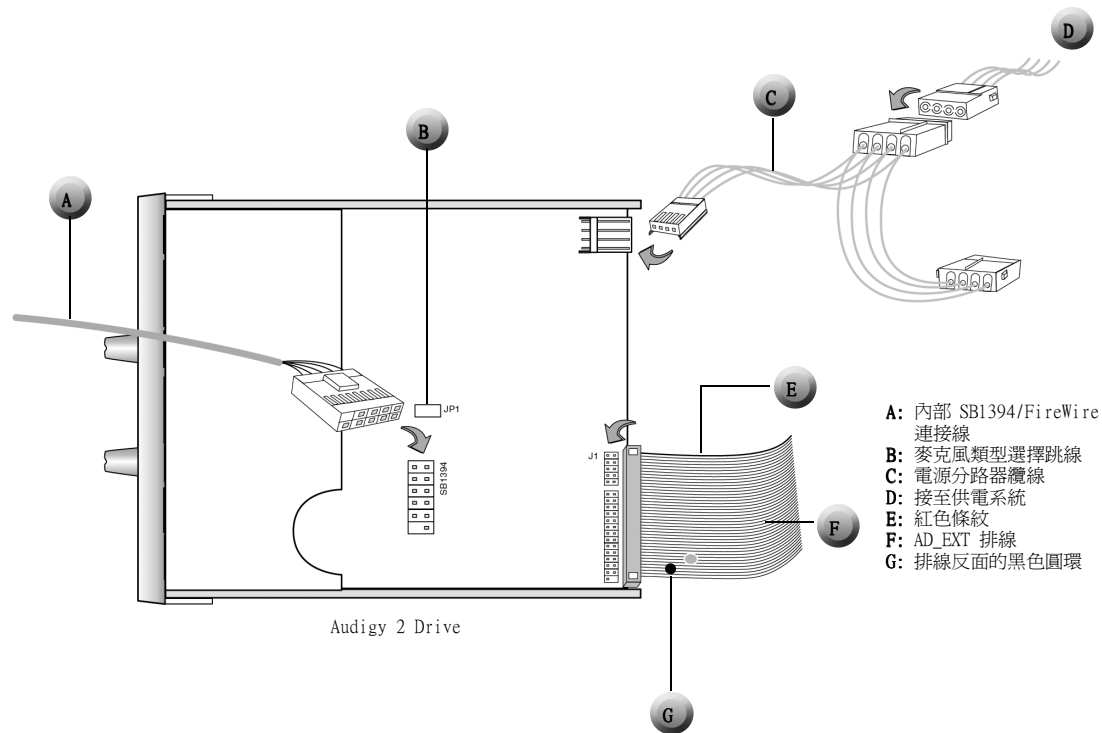
圖 1-8: 取下 5¼" 磁碟機艙蓋。

步驟 2：連接 Audigy 2 Drive 連接線



- AD_EXT 排線僅可用於 Audigy 2 Drive。不要將普通 IDE 排線或其他連接線用於 Audigy 2 Drive，那樣可能引起短路，造成對 Audigy 2 卡和 Audigy 2 Drive 的永久損害，而且這種損害不在保修範圍之內。您的電腦也可能遭到損害。
- 為避免永久損害，僅使用：AD_EXT 排線與 AD_EXT 連接埠，Audigy 2 卡與 Audigy 2 drive。
- 不要將任何連接線強行插入連接埠。這可能對硬體造成永久的損害。

按照圖 1-9 所示將連接線接至 Audigy 2 Drive。



- A: 內部 SB1394/FireWire 連接線
- B: 麥克風類型選擇跳線
- C: 電源分路器纜線
- D: 接至供電系統
- E: 紅色條紋
- F: AD_EXT 排線
- G: 排線反面的黑色圓環

圖 1-9: 連接 Audigy 2 Drive 連接線。

步驟 3：安裝 Audigy 2 Drive

1. 如圖 1-10 所示將 Audigy 2 Drive 完全滑入空閒的 5¼" 磁碟機艙。



圖 1-10：安裝 Audigy 2 Drive。

2. 用提供的螺絲將它的邊緣固定在機箱上。

步驟 4：安裝 Sound Blaster Audigy 2 卡



不要強行將聲霸卡插入槽中。在將卡插入 PCI 擴充槽前請確認 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 1-11 所示將聲霸卡牢固地按入插槽。

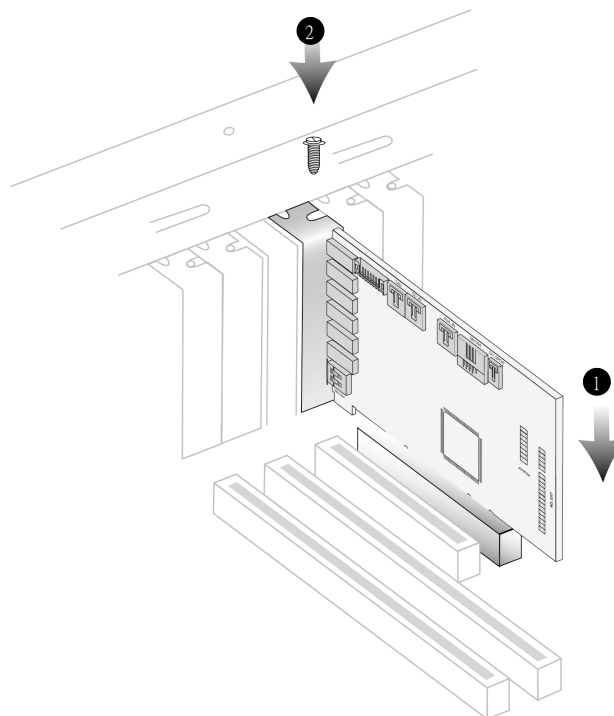


圖 1-11： 將聲霸卡固定在擴充槽中。

2. 如果必要，可用螺絲將聲霸卡固定。

步驟 5：安裝搖桿 /MIDI 支架



您也可以先將所有的連接線接至 Sound Blaster Audigy 2 卡（如第 1-20 頁中的“步驟 6：將連接線接至 Sound Blaster Audigy 2 卡”所述），然後再固定卡和搖桿 /MIDI 支架。

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。

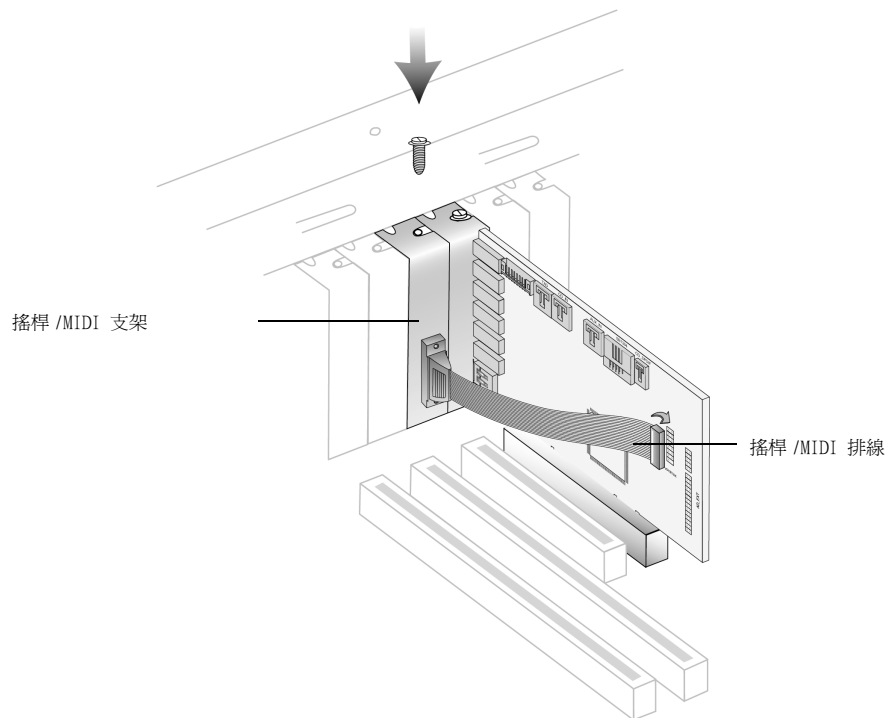


圖 1-12： 固定搖桿 /MIDI 支架

步驟 6：將連接線 連接到 Sound Blaster Audigy 2 卡



- AD_EXT 排線僅可用於 Audigy 2 Drive。不要將普通 IDE 排線或其他連接線用於 Audigy 2 Drive，那樣可能引起短路，造成對 Audigy 2 卡和 Audigy 2 Drive 的永久損害，而且這種損害不在保修範圍之內。您的電腦也可能遭到損害。
- 將紅色條紋與連接埠的 Pin 1 對齊（見圖 1-13）。



您也可以先將所有的連接線接至 Sound Blaster Audigy 2 卡（如第 1-20 頁中的“步驟 6：將連接線接至 Sound Blaster Audigy 2 卡”所述），然後再固定卡和搖桿/MIDI 支架。

1. 如圖 1-13 所示將搖桿 /MIDI 排線連接到 Sound Blaster Audigy 2 卡上的搖桿 /MIDI 連接埠。

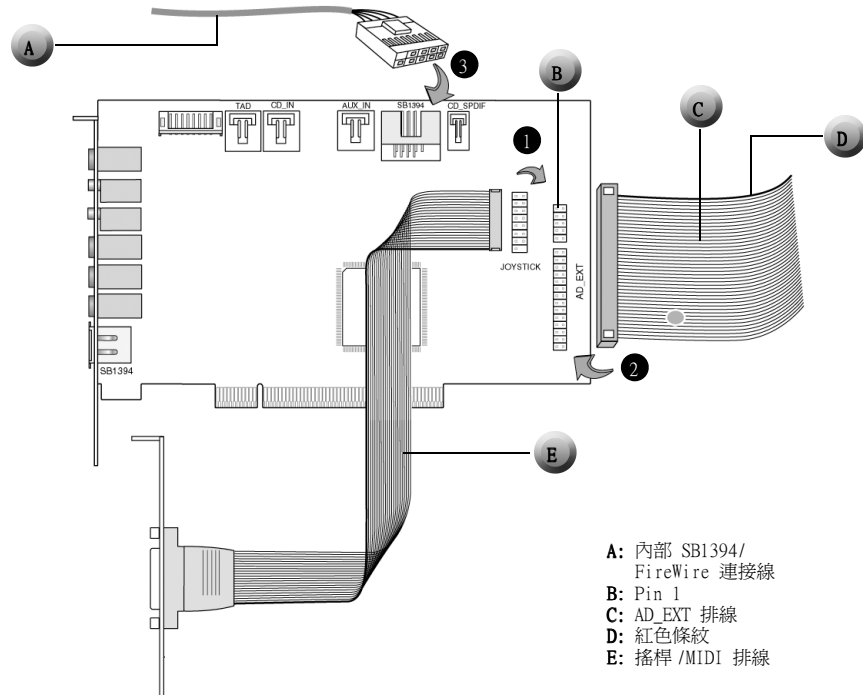


圖 1-13：將連接線連接到 Sound Blaster Audigy 2 卡。

2. 將 Audigy 2 Drive 引出的 AD_EXT 排線連接到 Sound Blaster Audigy 2 卡上的 AD_EXT 連接埠。
3. 將 Audigy 2 Drive 引出的內部 SB1394/FireWire 連接線連接到 Sound Blaster Audigy 2 卡上的內部 SB1394/FireWire 連接埠。



- 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，請不要在環繞混音程式內同時啓用 CD 音效和 CD 數位選項。
- 如果使用了 CDDA，則無需類比和數位 CD 音源線。
- CD_SPDIF 連接埠未用於軟體 DVD 播放程式。

對於類比 CD 音效輸出：

- ▶ 將 CD-ROM/DVD-ROM 光碟機類比音效連接埠引出的類比 CD 音源線（需另行購買）接至 Sound Blaster Audigy 2 卡的 CD_IN 連接埠，如圖 1-14 所示。

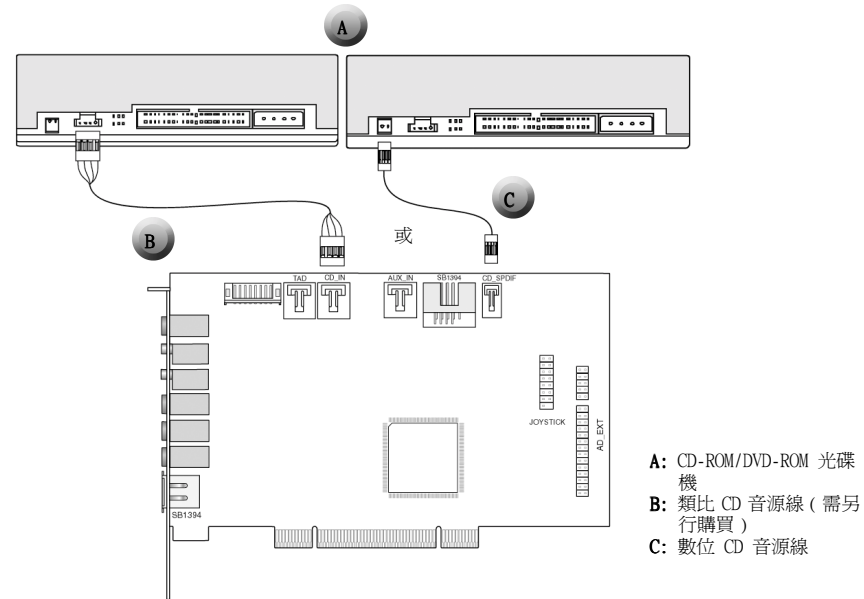


圖 1-14: 將類比 / 數位音效連接線連接到 CD-ROM/DVD-ROM 光碟機。

對於數位 CD 音效輸出：

- ▶ 將 CD-ROM/DVD-ROM 光碟機數位音效連接埠引出的數位 CD 音源線接至 Sound Blaster Audigy 2 卡的 CD_SPDIF 連接埠，如圖 1-14 所示。



步驟 7：連接到電源插座

1. 蓋上電腦的機箱蓋。
2. 將電纜線插回牆壁插座，開啓電腦。

要將 Sound Blaster Audigy 2 連接到其他裝置，請看第 1-23 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 排線僅可用於 Audigy 2 Drive。不要將普通 IDE 排線或其他連接線用於 Audigy 2 Drive，那樣可能引起短路，造成對 Audigy 2 卡和 Audigy 2 Drive 的永久損害，而且這種損害不在保修範圍之內。您的電腦也可能遭到損害。



單按圖中任意一個圈住的編號可獲知該項目的說明。

Sound Blaster Audigy 2 會為您帶來無限視聽樂趣。圖 1-15 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。

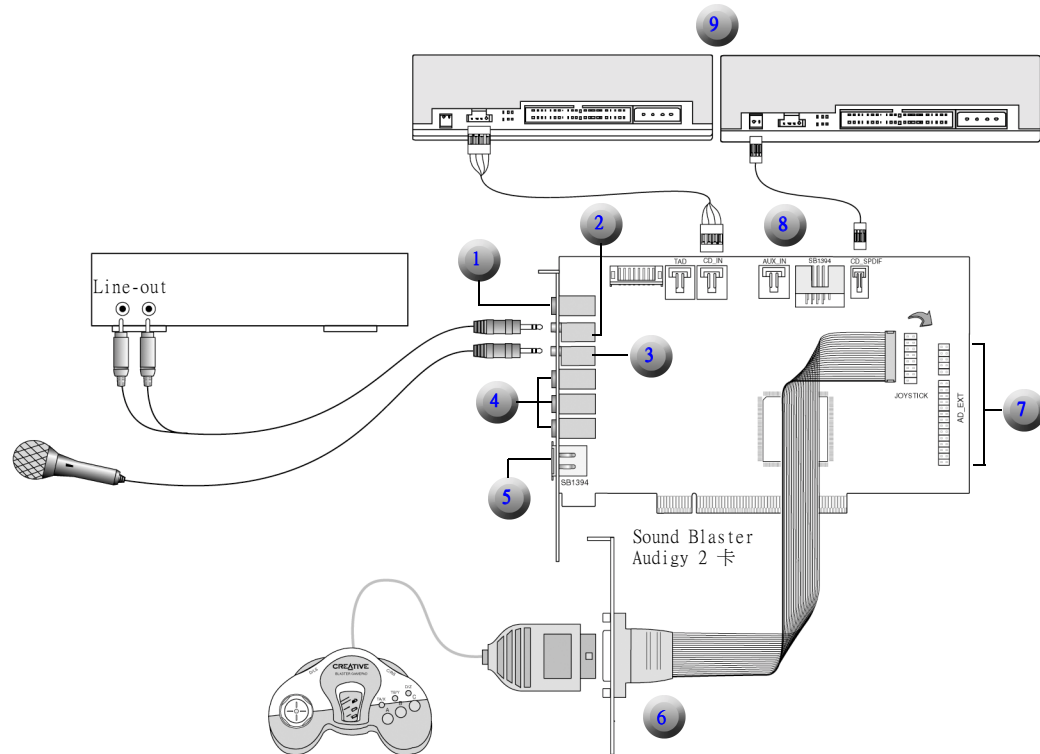


圖 1-15: 連接其他裝置

表 3: 連接埠與裝置用途簡介

編號	說明
1	數位輸出插孔 經由迷你插孔至 DIN 連接線接至數位喇叭，如 Creative Inspire™ 5.1 以及 MiniDisc 或 DAT。
2	Line in 接至卡帶、CD 播放機、合成器、等等。
3	麥克風輸入 接至麥克風。
4	Line Out 1 (頂端), Line Out 2 (中間) 和 Line Out 3 (底部) 接至 6 聲道喇叭的類比前置、後置和後置中央輸入，比如 6.1 Creative Inspire 或 Cambridge SoundWorks 類比喇叭系統。
5	SB1394/FireWire 連接埠 接至所有 IEEE 1394 相容裝置，如 NOMAD 音樂播放機、DV 攝影機、數位相機和 WebCams。
6	搖桿 /MIDI 支架 接至搖桿或 MIDI 裝置，如 BlasterKey。
7	AD_EXT 接至 Audigy 2 Drive。



單按此處或表中的任何說明即可返回主圖示。

表 3: 連接埠與裝置用途簡介

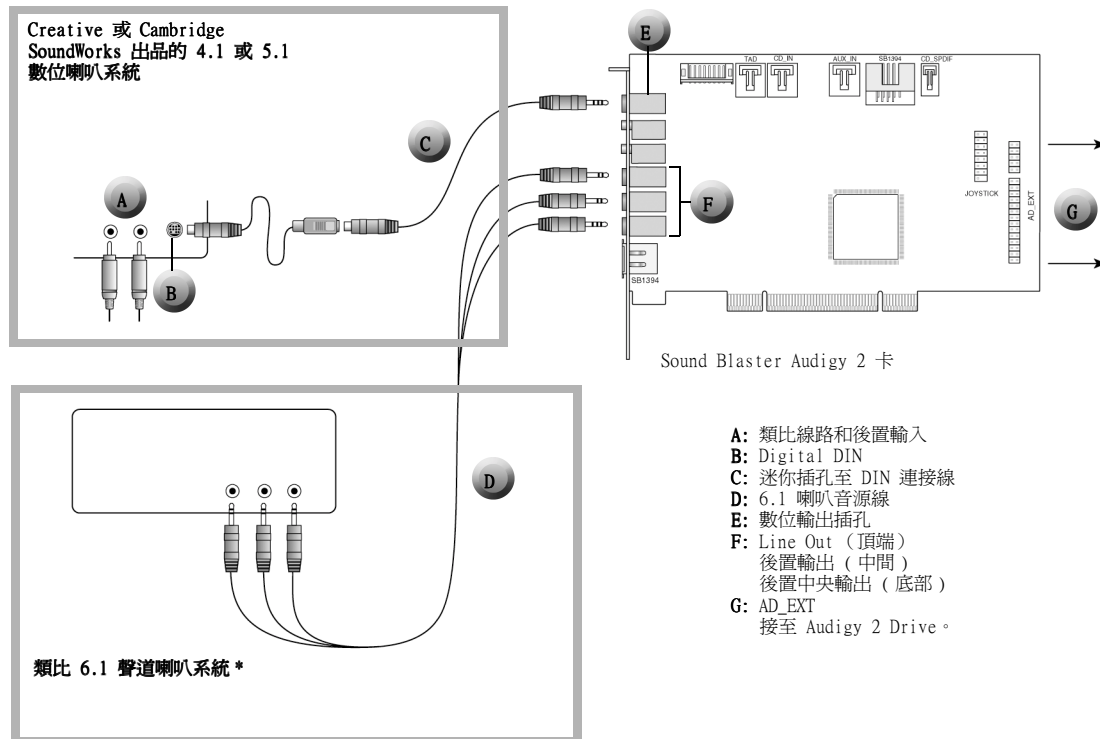


單按此處，將表中的任何說明即可返回主圖示。

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

連接喇叭系統

如果您擁有 5.1 聲道喇叭系統，您可以使用 Creative Multi Speaker Surround (CMSS) 技術將您的立體聲音源（例如 CD 音效、MP3、WMA、MIDI 和 Wave）混音到 6.1 聲道。要進行混音，您需要開啓 Creative EAX Console 的 CMSS 功能。請參考 Creative EAX Console [線上說明](#)。



* 例如，Creative Inspire 6.1 類比喇叭。

圖 1-16: Sound Blaster Audigy 2 卡接至喇叭系統。

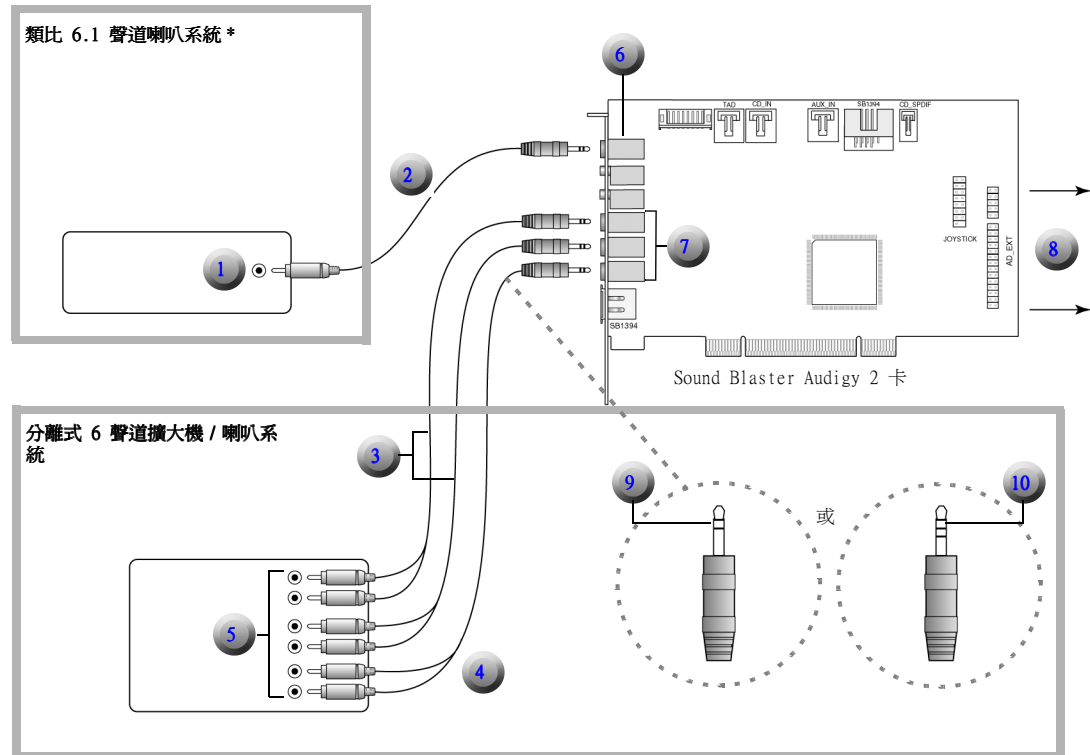
連接外部家庭裝置



對於獨立 7 聲道擴大機，您可以使用一個 3.5 mm (立體聲) 音效 / 影像至 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。



單按圖示中任意一個圈住的編號可獲知該項目的說明。



高階使用者應瞭解的其他資訊：

在用 3.5mm (立體聲) 至 -RCA 連接線或 3.5mm (立體聲) 音效 / 影像 - 至 -RCA 連接線連接中央和重低音音箱聲道時，要將白色的 RCA 插孔連接到中央輸入，橙色 RCA 插孔連接到擴大機的重低音音箱輸入。

圖 1-17: 將外部家用裝置連接到 Sound Blaster Audigy 2 卡。

表 4: 連接埠與家用裝置用途簡介

編號	說明
1	Dolby 數位 (AC-3) SPDIF In
2	3.5 mm (單音)- 至 -RCA 連接線
3	3.5 mm (立體聲)- 至 -RCA 連接線
4	3.5 mm (立體聲) 音效 / 影像 - 至 -RCA 連接線
5	類比前置、後置和中央 / 重低音音箱輸入
6	數位輸出插孔
7	Line Out 1(頂端) Line Out 2 (中間) Line Out 3 (底部)
8	AD_EXT 接至 Audigy 2 Drive。
9	3.5 mm (立體聲)- 至 -RCA 插頭用於 2 聲道輸出，如前左和前右聲道
10	3.5 mm (立體聲) 音效 / 影像 - 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)

擺放您的喇叭



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

如果您使用 6 喇叭，將他們圍繞著您、按一定角度擺放（如圖 1-18）。請確保電腦顯示器不會阻塞前置喇叭的路徑。您可能想調整喇叭的相對位置，直到獲得最佳音效體驗。如果您有重低音音箱，請將它放在房間的角落裏，這樣可獲得最佳低音效果。

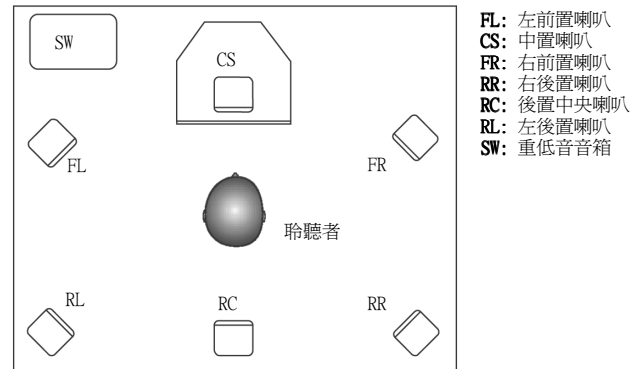


圖 1-18: 推薦的喇叭位置。

Sound
BLASTER

AUDIGY 2

2

安裝軟體

本章向您介紹 Sound Blaster Audigy 2 Platinum 軟體的安裝方法。

安裝軟體

安裝驅動程式和應用程式



- 在安裝時，Windows 98 SE 使用者可能會被提示將 Windows 98 SE 安裝光碟插入 CD-ROM 光碟機。將安裝光碟放入 CD-ROM 光碟機，然後單按**確定**按鈕。
- 某些電腦可能不提供 Windows 98 SE CD。所需檔案可以於 D:\Windows\Options\Cabs (D: 代表安裝有 Windows 的磁碟機) 中找到。

您需要安裝裝置驅動程式和應用程式才能使用 Sound Blaster Audigy 2 Platinum。這些說明適用於所有支援的 Windows 作業系統。

1. 安裝 Sound Blaster Audigy 2 卡和 Audigy 2 Drive 後，開啓電腦。Windows 自動偵測聲霸卡。
2. 當系統提示安裝音效驅動程式時，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。如果您的光碟機支援自動執行模式，CD 即可自動開始執行。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. 如果提示重新啓動電腦，請按照提示作業。

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了。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

為充分體驗此聲霸卡卓越的遊戲、音樂製作以及家庭錄音室功能，請安裝 Sound Blaster Audigy 2 特性 Showcase 演示。此演示需要安裝高品質的 5.1/6.1 聲道喇叭才可獲得理想的聆聽效果。請見第 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。
如果您的光碟機支援 Windows 自動執行模式，CD 即可自動開始執行。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。

解除安裝和重新安裝應用程式和裝置驅動程式

某些時候您可能需要解除安裝或重新安裝部份或所有的聲霸卡應用程式以及裝置驅動程式，以解決問題、變更組態或更新過期的驅動程式或應用程式。以下的指示告訴您在所有的 Windows 作業系統中如何作業。

開始之前，請關閉所有的聲霸卡應用程式。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及應用程式

如果您認為您的音效驅動程式和應用程式已經損毀，您可以重新安裝。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**變更 / 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，選擇**修復**選項。
在得到提示後，在光碟機中放入 Sound Blaster Audigy 2 安裝與應用程式光碟，單按**確定**按鈕。
6. 單按**是**按鈕。
7. 如果提示您重新啓動系統，請按提示作業。

您現在可以查看一下電腦，看重新安裝的軟體是否執行正常。如果不正常，請見第 B-1 頁的“疑難排解和常見問題解答”。



解除安裝所有音效 驅動程式及應用程式

要保證安裝的更完全，您可以先解除安裝所有的驅動程式和應用程式，然後再重新安裝。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**變更 / 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，選擇**移除**選項。
6. 單按**是**按鈕。
7. 如果提示您重新啓動系統，請按提示作業。

要解除安裝 **Creative MediaSource** 及其所有的元件，請執行以下步驟：

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**變更 / 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. 在 **InstallShield 精靈**對話方塊中，選擇**完全解除安裝**按鈕，然後單按**下一步**按鈕。
6. 單按**是**按鈕。
7. 如果提示您重新啓動系統，請按提示作業。

您可能想現在安裝現有的或更新過的 **Sound Blaster Audigy 2 Platinum** 驅動程式或應用程式。詳情可參見第 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

上述說明協助您安裝或解除安裝所有驅動程式或應用程式。但您也可以安裝或解除安裝選定的應用程式或驅動程式。

您可能想安裝 / 解除安裝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**變更 / 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，選擇**修改**選項。
6. 單按您要解除安裝的應用程式核取方塊，清除此框。
如果您想安裝某個應用程式，單按該應用程式的核取方塊即選中它。
7. 單按**下一步**按鈕。
在得到提示後，在光碟機中放入 Sound Blaster Audigy 2 安裝與應用程式光碟，單按**確定**按鈕。
8. 如果提示您重新啓動系統，請按提示作業。

要在 Creative MediaSource 中解除安裝一個選定的元件，執行以下步驟：

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**變更 / 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. 在 **InstallShield 精靈**對話方塊中，單按**自訂解除安裝**按鈕，然後單按**下一步**按鈕。
6. 單按您要解除安裝的應用程式的核取方塊以選擇它。
7. 單按**下一步**按鈕。
8. 如果提示您重新啓動系統，請按提示作業。

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料被擷取並發送至 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，您就可以從一套最為相關的軟體和驅動程式升級中進行選擇。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 現在提供了對用於軟體 DVD 觀看的 AC-3 SPDIF 輸出（非 -PCM 透過 waveOut）的更好支援。單按下面的網站連接，下載 Windows 2000 Service Pack 3 就能得到此支援特性，解決 Windows 2000 作業系統下發生的其他問題。

<http://www.microsoft.com>

安裝數位視訊更新

如果您已經安裝了 DirectX 8.0 或 8.0a run time，請安裝這個應用程式的最新更新。（DirectX 8.1 使用者無需更新。）

此更新提供了對 PAL 的支援以及經過改善的、對 1394 數位視訊裝置使用者的裝置支援。適用於 Windows 98 SE 和 Windows 2000 使用者。這個更新提供了對 Windows Me 作業系統的細微改進。請訪問下面的網址獲取此更新的資訊。



<http://www.microsoft.com>

Sound
BLASTER

AUDIGY 2

3 使用 Audigy 2 軟體

瞭解聲霸卡附贈軟體是如何來控制與定制聲霸卡的功能，從而獲取最佳效能的。

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和這裏介紹的略有差別。Sound Blaster Audigy 2 也可能附贈第三方應用程式。

以下軟體讓您既能使用聲霸卡的基本功能也能利用其進階功能。建議您對這些功能進行充分的瞭解，這樣就可以充分利用 Sound Blaster Audigy 2 了。

演示：提供對 Sound Blaster Audigy 2 功能的綜述

- 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

診斷程式與疑難排解工具

- Creative Diagnostics
- Creative 喇叭設定

演示

包括 3 個演示，為您展示 Sound Blaster Audigy 2 的基本及進階功能。建議您至少觀看一次



演示，以便對聲霸卡的功能有個較全面的瞭解。

Sound Blaster Audigy 2 使用入 門演示

是瞭解 Sound Blaster Audigy 2 的理想入門途徑。Sound Blaster Audigy 2 Getting Started Demo 包含多個互動式、資訊豐富的演示，著重介紹 Sound Blaster Audigy 2 的各個方面。體驗數位音樂、數位遊戲、看電影、連接喇叭和執行任務。

Sound Blaster Audigy 2 特性 Showcase 演示

為充分體驗此聲霸卡卓越的遊戲、音樂製作以及家庭錄音室功能，請觀看 Sound Blaster Audigy 2 特性 Showcase 演示。

Sound Blaster Audigy 2 的重要功能如下：

- DVD-Audio 播放 - 深入瞭解這種新型、高解析度的音樂格式，播放 DVD-Audio 剪輯時注意其效果與其他媒體的差別。
- EAX ADVANCED HD 技術 - 進入虛擬 3D 世界後體驗複雜的多重環境音效。執行此演示，體驗諸如環境移位、環境反射和環境變換這樣的 EAX ADVANCED HD 技術。比較採用和不採用 EAX ADVANCED HD 的場景，您就會知道為什麼越來越多的遊戲開發商將 EAX ADVANCED HD 技術套用到他們的遊戲體驗中。
- 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 演示用包裝盒內的 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 卡後才可執行，因為該演示應用了聲霸卡的某些硬體功能。



Sound Blaster Audigy 2 軟體 套件的簡介

這部份內容為您介紹一些重要的 Sound Blaster Audigy 2 軟體。

Creative MediaSource Go!

Creative MediaSource Go! 是一個方便的啟動台面，不僅可用於 Creative MediaSource 的元件，也可用於您自己常用的一些應用程式。如果您在桌面上放了一些常用程式的捷徑方式，您可以將他們拖曳到一個位置，即 Creative MediaSource Go!。

按 Creative MediaSource Go! 按鈕可啟動 Creative MediaSource Go! Launcher。Creative MediaSource Go! 在您的桌面以一個輪廓條的形式出現。單按條上的某個按鈕即可將此條水平擴充為一個捷徑條。Creative MediaSource Go! Launcher 包括的圖像用於啟動各種控制 Sound Blaster Audigy 2 的模組。您也可以將自己的捷徑圖像加入到 Creative MediaSource Go! 中。

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

Creative MediaSource Go! Launcher

和 Windows 的開始按鈕類似，Creative MediaSource Go! Launcher 提供了對您要用到的所有軟體的單按式存取方式。

Creative MediaSource Go! Launcher 包括 4 個標籤：**程式集**、**產品設定**、**產品支援**和**搭配產品**。

- 程式集**包含 Sound Blaster Audigy 2 應用程式的捷徑方式。您也可以將自己的捷徑方式加入到其他應用程式。
- 產品設定**包含特定程式捷徑方式，用於變更 Sound Blaster Audigy 2 的硬體設定。
- 產品支援**包括診斷程式、產品更新資訊、產品註冊表、演示軟體以及類似使用入門指南這樣的說明文檔。
- 搭配產品**為您介紹其他 Creative 產品、應用軟體的資訊。

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



Creative MediaSource 播放器 器

Creative MediaSource 播放器是一款用於音樂和多媒體娛樂的軟體。和其他媒體播放程式不同，Creative MediaSource 播放器經過特別設計，專門用來發揮 Sound Blaster Audigy 2 卡的強大威力。使用該播放程式，您可以：

- 播放音樂及多媒體檔案：MP3, WAV, WMA, NVF, MLP, 影像光碟等。
- 使用 EAX 為普通音樂新增環繞效果
- 在不變更音調的前提下變更音效播放的速度（時序變換）
- 使用智慧型音量管理，以大體相同的音量播放錄製音量不同的歌曲
- 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

管理大量的 CD 和 MP3 檔案可能很麻煩。使用 Creative MediaSource 編排器就簡單多了。以下是 Creative MediaSource 編排器可以執行的任務。

查找與編排歌曲

Creative MediaSource 編排器對您的硬碟進行搜尋，編輯出一個歌曲庫，稱為“電腦曲庫”或 **PCML**。建立 PCML 後，您可以排序並搜尋歌曲。由於搜尋引擎功能先進以及使用了 3 種搜尋範圍，搜尋快速便捷：藝術家、曲風和專輯。

找到歌曲後，您可以建立**播放清單**，按自己想要的順序自動播放歌曲。對於帶有 **ID3** 標籤的 MP3 錄音，您還可以為其輸入、編輯額外資訊。

使您的曲庫能不斷更新

由於歌曲不斷的被加入電腦或儲存裝置，或者從其中刪除，PCML 也需要不斷更新。媒體探測器對硬碟上特定資料夾中檔案的變動進行監控，並做出相應的 PCML 更新。

傳輸歌曲

NOMAD 使用者可以使用 Creative MediaSource 編排器傳輸音樂檔案至 / 自電腦或其他相容裝置。

自動播放多媒體內容

媒體偵測器使得使用者從各種內部和外部媒體中存取多媒體內容更為方便。播放不同類型的檔案不用愁了。

媒體偵測器自動辨識插入的 CD、影像光碟以及外部裝置，如 NOMAD Jukebox 和 NOMAD MP3 播放程式。辨識後，媒體中的內容將自動開始播放，無需使用者自己動手。



摘錄和轉換歌曲

在電腦上儲存大量歌曲要佔用很多硬碟空間。CD 聲軌製作的 WAV 檔案每一首歌曲可能達到 50 MB。為了減小硬碟佔用面積，您可以將 CD 聲軌轉換為 MP3 檔案，每個最多只有 4 到 5 MB。Creative MediaSource 編排器的內建現在轉換模組可以從 CD 中輕鬆摘錄聲軌，然後將其轉換為 MP3 或 WMA 格式檔案，解析度分別高達 320 Kbps 和 160 Kbps。

為省去手工輸入曲目資訊的麻煩，CDDB 功能 (Gracenote 的 CDDB 服務) 在您的電腦連接 Internet 後自動擷取曲目名稱和其他有用的資訊。

在 CD-R 上儲存音樂

如果您具有 CD 燒錄機，您也可以將音樂曲目燒錄到 CD-R 或 CD-RW 光碟供多種家用 hi-fi 裝置播放，這樣能節省硬碟空間。Creative MediaSource 編排器的燒錄 CD 模組讓您用 WAV、MP3 和 WMA 檔案製作自己的 CD。燒錄 CD 功能讓您輕鬆設計、製作與列印與 CD 相配的封面以及 CD 的內封文字。

有關 Creative MediaSource 編排器的詳情和使用細節，請參考其[線上說明](#)。

Creative MediaSource DVD- Audio 播放器

使用此應用程式可以播放目前具有最高聲音品質的 DVD-Audio 碟片。您可以欣賞 24 位元 /96 kHz 多聲道環繞聲音效，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 98 SE，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 控制允許您組態 Audigy 2 處理器的效果引擎。

EAX ADVANCED HD 它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、音樂或其它應用程式中創造出媲美真實環境、互動式的聲音系統。這些音效效果使您的電腦達到了與家庭影院一較短長的水準，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板，從而模擬出亂真的聲效。

EAX 控制包括 4 個部份：**音效**、**CMSS 3D**、**音效清除**和**時序變換**。

音效：環境聲音處理過程

在音效中，您可以選擇增強所有種類的普通兩聲道聲音的方式。

- **進階 EQ** 可以用來增強或降低中高低頻聲音以適應不同的參數或裝置特性。選擇各種預設，如爵士或搖滾，以適應您所喜歡的音效特徵。
- **特效**用來修改帶有重新編程算法的聲音，效果就是男聲可以變成女聲，或人類的講話變成“花栗鼠”的聲音。這樣您透過 Internet 與他人交流時樂趣無窮。
- **錄音室效果**可以為電吉他或其他樂器新增標準的失真效果、哇音和合聲效果。
- **環境效果**類比了某些典型的聲學環境，如體育館、音樂廳和爵士俱樂部。透過選擇“音樂廳”這樣的效果，您可以使任何音樂聽起來像是在音樂廳中演奏出的，聲學特性和殘響精確類比音樂廳效果。多種不同的設定使您可以創造出不同類型的效果、應用的效果的量和其他。如果您將後置喇叭接至電腦，EAX 會讓您覺得您身處音樂廳或爵士俱樂部。隨著更多喇叭的連接，EAX 也將顯現出更出色的效果。支援多達 6 個喇叭和 1 個重低音音箱。
- **卡拉 OK 效果**讓歌手在歌唱時新增回音效果，使自己的歌聲聽起來更豐滿。使用者也可以自行調整音樂的音調來適合自己的音域範圍。



CMSS 3D: 模擬環繞聲音

Creative MultiSpeaker Surround (CMSS) 3D 將普通 2 聲道（左右立體聲）處理成爲類似環繞的效果，即使在 2 個喇叭上也能實現。對於使用 5.1 或 6.1 多聲道喇叭系統的使用者，CMSS 也能從普通立體聲類比出環繞聲。這對於觀看僅帶有立體聲伴音的 DVD 或影音光碟是十分有用的。

4/4.1, 5.1 或 6.1 喇叭系統的多聲道音效增強可選用 CMSS，電影可選用 CMSS2。

注意：對於 4/4.1 喇叭系統，重低音音箱的音效由喇叭系統自行處理。

音效清除：去除噪音和失真

音效清除可以對預先錄製的或實時的音效進行處理，去掉其中的噪音和其他雜音。比如，從老式大唱片錄製音樂時，其中的“雜音”可以用音效清除功能加以去除。雜音狀態表提示您錄音過程中何時啓動音效清除功能以及去掉雜音的量。

時序變換：變更播放速度

喜歡唱卡拉 OK 的人與搞音樂的人有時可能需要將歌曲速度放慢（或加快）以便聽清歌詞或與音樂同步演奏。但是，變更歌曲速度常常導致歌曲音調變形。時序變換功能使 Sound Blaster Audigy 2 使用者可以在保持歌曲音調的前提下變更歌曲的播放速度。

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

Creative Surround Mixer

使用 Creative Surround Mixer 選擇要聆聽的裝置或錄音源裝置。作業以兩種模式進行。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音源的聲音
- 低音和高音、音量控制

在進階模式下，您可以：

- 控制平衡和變更前置 / 後置喇叭 (fader) 的響度比率。
- 控制前置中央、後置中央以及重低音音箱 (如果有) 之間的相對響度。

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

Creative 喇叭設定

用於下列任務的主要應用程式：

- 指定要用到的喇叭組態和數目
- 測試喇叭
- 啟用或禁用數位輸出
- 透過選擇重低音音箱分頻和音量來管理低音輸出

Creative 喇叭校準器

Creative 喇叭校準器協助您最佳化處理喇叭設定以及喇叭如何最佳擺位。

Creative MiniDisc Center

Creative MiniDisc Center 可以播放 CD 歌曲或支援的音效格式，也可以將音樂錄製到 DAT 錄音機或 MD 隨身聽。

使用 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 的詳情，請參考其[線上說明](#)。

Creative SoundFont Bank Manager

使用 Creative SoundFont Bank Manager 可以輕鬆的在多個 SoundFont 庫之間切換。此模組已經過最佳化處理，使用者可較迅速的試聽各種預設、重設 MIDI 裝置，或建立 / 修改 / 儲存各種電腦 RAM 的 SoundFont 庫。Creative SoundFont Bank Manager 還能夠在 Midi Channel 10 切換鼓件。

提供的虛擬鍵盤讓使用者既可以使用電腦鍵盤也可用滑鼠試聽 SoundFont 庫或播放透過 MIDI 裝置產生的音符。要在 SoundFont 庫中對預設進行編輯，可使用 Vienna SoundFont Studio，這個軟體可從 <http://www.SoundFont.com> 處下載。

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 的詳情，請參考其[線上說明](#)。

Creative Audio Stream Recorder 2

通常，如果想聆聽 Internet 上的歌曲，您需要將整首歌曲下載到硬碟上。

Internet 廣播電台則可以讓您的下載更方便。它們採用的“streaming”技術是讓音樂資料**直接**流入聲霸卡，跳過永久硬碟儲存。因此，在資料流的一部份到達聲霸卡後，歌曲即開始播放。Streaming 技術不利的一面是您無法將音樂錄製到硬碟上供日後參考。

Audio Stream Recorder 2 (ASR2) 則能解決此問題，它可以將串列音效以標準 MP3 或 WMA 的形式錄製到硬碟上。

要使用 ASR2，從預設的電台中選擇聆聽。您可以單按紅色的錄製按鈕將音樂錄製到硬碟上，或使用計劃功能對電腦進行編程，自動錄製流行音樂。您可以使用 ASR2 聆聽選定的廣播電台廣播，單按藍色的播放按鈕即可。

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



Creative Wave Studio

使用 Creative Wave Studio 編輯聲音檔案。此應用程式支援常用的檔案格式，如 WAV 和 AIFF。使用錄音大師，您可以在檔案格式之間轉換並編輯聲音的任意部份。應用效果，如淡入 / 淡出。您也可以使用它將兩首或更多歌曲混合成一個檔案。

有關 Creative 錄音機的詳情，請參考其[線上說明](#)。

診斷程式與疑難排解工具

Creative Diagnostics

使用 Creative 診斷程式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 診斷程式的詳情，請參考其[線上說明](#)。

Creative 喇叭設定

用於管理喇叭和與喇叭組態有關的疑難排解問題的主要應用程式。見第 3-9 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、Audigy 2 Drive 和搖桿 /MIDI 支架的規格。

一般規格說明

本節所述為 Sound Blaster Audigy 2 卡、Audigy 2 Drive 和搖桿 /MIDI 支架的規格。

特性

PCI 匯流排

- ❑ PCI 規格第 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過程
- ❑ 32 位元數位處理，同時可維持 192 dB 的動態範圍
- ❑ 專利技術、8 點式插入算法，將失真降低到人耳無法察覺的水平
- ❑ 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

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
- ❑ Audigy 2 數位混音程式內部的 32 位元所有數位音源混音
- ❑ 24 位元類比至數位轉換，類比輸入取樣率可達 96 kHz
- ❑ 24 位元數位至類比轉換，數位音源至類比 6.1 喇叭輸出的轉換取樣率可達 96 kHz
- ❑ 立體聲數位音源至立體聲輸出的 24 位元數位至類比轉換，轉換取樣率可達 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 至相配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
- ASIO 支援的多軌錄音，等待時間短

靈活的混音程式控制

- CD 音效、Line In、輔助、TAD、PC 喇叭、麥克風輸入、Wave/DirectSound 裝置、MIDI 裝置和 CD 數位 (CD SPDIF) 的軟體播放控制
- CD 音效、Line In、輔助、TAD、PC 喇叭、麥克風輸入、Wave/DirectSound 裝置、MIDI 裝置和 CD 數位 (CD SPDIF) 的類比混音軟體錄音控制
- 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
- 混音程式源的靜音及移位控制

Dolby 數位 (AC-3) 解碼

- 將 Dolby Digital Surround EX 解碼為 6.1 或 5.1 聲道或將壓縮的 SPDIF 比特流直接輸入外部解碼器
- 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，以獲得希望的低頻級
- 可調整的中置、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上混至 6.1 聲道
- ❑ 專業品質的移位及混音算法

SB1394/FireWire 相容

- ❑ 符合 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
- ❑ 對 IEEE 1394 相容裝置，最多支援 3 瓦特之電力

連接

Sound Blaster Audigy 2 卡

音效輸入

- ❑ 經由後部支架上立體聲插孔的一個線性級類比輸入
- ❑ 經由後部支架上立體聲插孔的一個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 柱 3.5 mm 迷你插孔的數位輸出
- ❑ 經由後部支架上 3.5 mm 迷你插孔的 3 個線性級的類比輸出：前置、後置和後置中央 / 中置 / 重低音音箱 Line-Out 1、2 和 3
- ❑ 前置 Line-Out 的立體聲耳機（32 歐姆阻抗）支援

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，耗電量大的裝置如 IEEE 1394 硬碟和 CD-RW 燒錄機，除非這些設備是自備電源的。

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

連接埠

- 一個用於連接 Audigy 2 Drive 的 2 x 20 pin AD_EXT 頭端器
- 一個用於連接搖桿 /MIDI 連接埠（選購的金屬附著支架）的 2 x 8 pin 搖桿頭端器



Audigy 2 Drive

前面板的音效 / 視訊 輸入輸出

- 用於同軸 SPDIF 輸入輸出的兩個 RCA 插孔
- 備有自動偵測的耳機輸出，經由 ¼" 立體聲插孔並帶有音量控制
- 一個共用的線性級類比線性 / 麥克風輸入 (Line In 2/ 麥克風輸入 2)，經由 ¼" 立體聲插孔。共用的可選輸入，經由切換並備有麥克風增益控制
- 用於 MIDI 輸入輸出的兩個迷你 DIN 內孔連接埠
- 兩個用於左右聲道立體聲輔助輸入的 RCA 插孔
- 用於光纖 SPDIF 輸入輸出的兩個光纖連接埠
- 用於 IEEE 1394 輸入和輸出的一個 SB1394/FireWire 接插裝置

連接埠

- 一個用於連接系統供電單元的 4 pin 電源頭端器
- 一個用於連接 Audigy 2 卡的 2 x 20 pin AD_EXT 頭端器
- 用於接收遙控器訊號的紅外線接收裝置
- 一個用於連接 Audigy 2 卡的 2 x 5 pin SB1394/FireWire 頭端器

Sound
BLASTER

AUDIGY2

B 疑難排解和常見問題解答

本附錄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。

安裝軟體的問題

將 Sound Blaster Audigy 2 安裝與應用程式光碟插入光碟機後安裝沒有自動執行。

Windows 系統中的自動執行功能可能沒有啓用。

透過我的電腦快顯選單執行安裝程式：

1. 雙按 Windows 桌面上的**我的電腦**圖像。
2. 在**我的電腦**視窗右按 CD-ROM 光碟機圖像。
3. 在出現的快顯選單中單按**自動播放**並按照螢幕上的指示作業。

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，單按**裝置管理員**標籤，選擇 CD-ROM 光碟機。
4. 單按**內容**按鈕。
5. 在**內容**對話方塊，單按**設定**標籤，選擇**自動插入通知**。
6. 單按**確定**按鈕關閉對話方塊。

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

在播放一個音效檔案時突然出現過強的環境音響或效果。

上一次選定的環境預設不適用於目前的音效檔案。

切換至一個適當的環境：

1. 在 EAX 控制中單按**音效特效**標籤。
2. 單按**啟用 / 禁用音效特效**核取方塊清除它。

注意：根據您選擇的效果，預設方塊的標題可能變化。

耳機沒有聲音。

查看下列各項：

- 耳機要連接到耳機插孔。
- 在 Creative 喇叭設定的**喇叭選項**標籤上，應該已經在**喇叭 / 耳機選項**方塊中選定了**耳機**選項。
- 在 Creative Surround Mixer 的**基本**標籤上，錄音源選定為“您聽到的聲音”。

單獨的類比錄音源在 Creative Surround Mixer 中沒有顯示。

下列類比錄音源集中在一個稱為**類比混音 (Line/CD/TAD/Aux/PC)**的錄音控制中，它位於**基本**標籤的**錄音**面板中：

- Line-In
- CD 音效
- 輔助
- TAD 輸入
- PC 喇叭

單獨的類比錄音源在 Creative Surround Mixer 中無法選定。

5 個類比錄音源在 **Analog Mix (Line/CD/TAD/Aux/PC)** 下結合在一起。詳情請參見第 B-2 頁的“單獨的類比錄音源在 Creative Surround Mixer 中沒有顯示。”

錄製一個單獨的類比源：

- 在 Creative Surround Mixer **基本標籤**的**錄音**面板中，確保選定的錄音源為**類比混音 (Line/CD/TAD/Aux/PC)**。
- 在**音源**台面中，透過單按**喇叭**按鈕將不想錄製的類比音源靜音，這時按鈕上將出現一個**紅色叉號**。

喇叭沒有聲音。

查看下列各項：

- 您是否已經將喇叭連接到聲霸卡的輸出。
- 您是否已經在 Creative Surround Mixer 的**音源**台面中選定了正確的音源。
- 如果上述條件都已達到，您仍然聽不到任何聲音，請單按**音量**控制上方的**紅色加號**，檢查是否選擇了**僅使用數位輸出**核取方塊。如果您選擇了該核取方塊，您就位於僅使用數位輸出模式中，所以必須接至數位喇叭以聽到來自聲霸卡的聲音，有關詳情，請參見 Creative 喇叭設定線上說明中關於喇叭選項設定這一節。



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 剪輯時沒有聲音輸出。

查看下列各項：

- 喇叭的音量控制旋鈕，如果有的話，被置於中間位置。如果必要，使用 Creative Surround Mixer 來調整音量。
- 功率喇叭或外接擴大機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 頁上的“解決 I/O 衝突”。
- Creative 喇叭設定的喇叭選項對應您的喇叭或耳機組態。



在播放 CD 或者播放需要 CD-ROM 的 DOS 遊戲時沒有聲音輸出。

解決問題的步驟：

□ 確保 CD-ROM 光碟機的類比音效連接埠與聲霸卡的 CD In 連接埠正確連接。

□ 啓用數位 CD 播放：

針對 Windows 98 SE

- i. 單按**開始** -> **設定** -> **控制台**。
- ii. 在**控制台**視窗中，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**核取方塊即可選中它。
- v. 單按**確定**按鈕。

針對 Windows Me

- i. 單按**開始** -> **設定** -> **控制台**。
- ii. 在**控制台**視窗中，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。
電腦磁碟機將出現。
- v. 右按磁碟機圖像。出現一個選單。
- vi. 單按**內容**。
- vii. 在下一個對話方塊的**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。

針對 Windows 2000 和 Windows XP

- i. 單按**開始** -> **設定** -> **控制台**。
- ii. 在**控制台**視窗中，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**按鈕。
- v. 雙按 DVD/CD-ROM 光碟機圖像。
電腦磁碟機將出現。
- vi. 右按磁碟機圖像。出現一個選單。
- vii. 單按**內容**。
- viii. 在下一個對話方塊的**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。

移位音源時有時會關閉其聲音。

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**基本**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：

開啓該混音程式，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。

只有一个小部份採用 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 下：
 - 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，查看是否出現如圖 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 1-14 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：

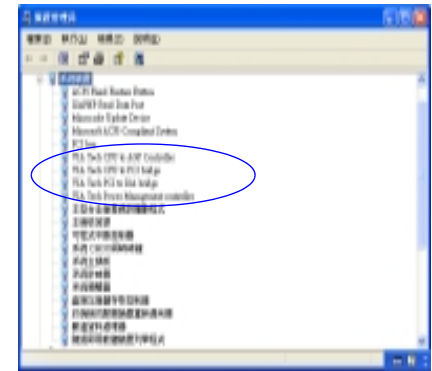


圖 B-1: 裝置管理員標籤。

- 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。此資訊僅爲你提供便利之用。

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。

獲得足夠的 SoundFont 緩衝記憶體：

□ 從您的 SoundFont 緩衝記憶體移除一個或多個 SoundFont 音色庫。執行以下步驟：

1. 單按**庫**按鈕。

組態庫對話方塊出現。

2. 單按**選擇庫**下拉選單，然後選擇一個庫索引組態。

3. 反白顯示該音色庫，單按**移除**按鈕。

4. 單按**確定**按鈕，完成庫的組態。

□ 載入較小的 SoundFont 音色庫；或者增加您的系統的 RAM。執行以下步驟：

- 在 Creative SoundFont Bank Manager 的**組態庫**對話方塊中，如果有的話，從**選擇庫**方塊中選擇一個較小的 SoundFont 庫。
- 增加電腦的系統 RAM。詳情請參閱 www.soundblaster.com 以便獲得技術幫助。



較小的 SoundFont 檔案的不足之處是它的音質較差。

注意：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，您的電腦執行速度可能會慢下來。

搖桿的問題

搖桿連接埠無法工作。

聲霸卡的搖桿 /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：

禁用聲霸卡的搖桿 /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**音效、視訊和遊戲控制卡**，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組態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。當處理器快速運作時，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脈。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

安裝的其他聲霸卡無法正常工作。

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聲霸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聲霸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。從電腦中移除舊聲霸卡
- ❑ 如果電腦偵測到其他安裝的聲霸卡，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，徹底解除安裝目前聲霸卡，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. 在檢查記憶體時，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移除。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 Sound Blaster Live! Series**。
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**此硬體組態檔案**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 地址，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聲霸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，只留下聲霸卡和其他主要的卡（如軟碟控制器和繪圖卡）。然後逐一添加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，選擇發生衝突的聲霸卡驅動程式 - 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 重新為聲霸卡和 / 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 Disc Detector** 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 Software 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 下使用 DV 驅動 程式的問題



1394 DVConnect 驅動程式在
Windows XP 下不執行。

DV 攝影機無法正常作業。

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. 請查看網站：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處理。

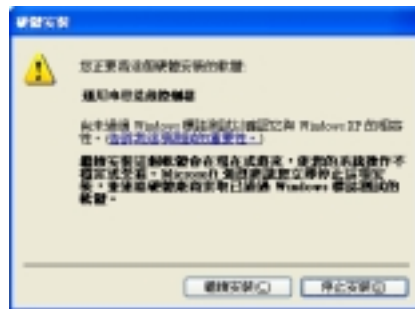
解決問題的步驟：

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 資源管理器在 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驗證。如果不提交硬體裝置的驅動程式，或沒有經過 Microsoft 的認證，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

數位喇叭發出斷續的嘶嘶聲，或沒有聲音。

確保選擇您的數位輸出連接器的 PCM SPDIF 輸出取樣率，使它能與接收裝置的需要相配。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**磁碟機**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** (直接記憶體存取) 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，其他硬碟磁碟機，CD-ROM，CD-RW，或 DVD-ROM 光碟機，則重復步驟 4 到 11。在步驟 4 中，雙按各自的光碟機圖像。

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**高階設定**標籤。
9. 單按 **DMA if available** 核取方塊選擇它。
10. 單按**確定**按鈕。