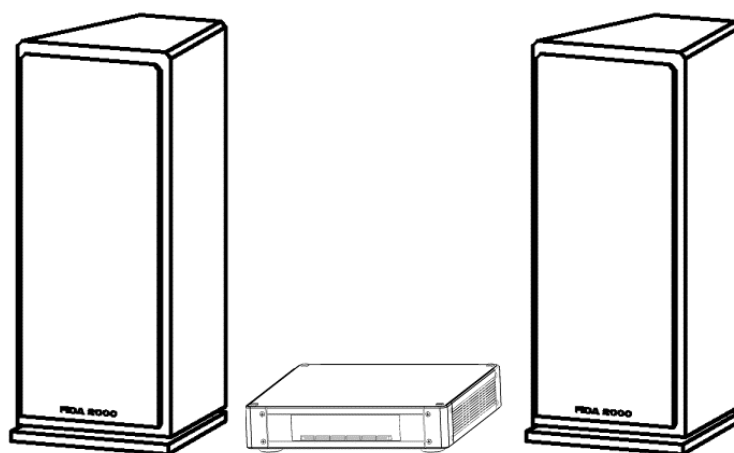


數位時代的先聲

FiDA2000[®] 光纖數位音響系統

使用說明書



目錄

產品介紹.....	4
如何開始	4
系統安裝.....	5
打開包裝	5
為 FiDA2000 [®] 選一個適當的位置	6
安置音箱	8
為光纖數位擴大機選一個適當的位置	9
將各部分連接起來	11
接上音源	13
最後接上電源	15
關閉電視機內部的喇叭輸出.....	16
操作.....	17
如何操作 FiDA2000 [®]	17
參考資訊.....	19
如何照顧 FiDA2000 [®] 光纖數位音響系統	19
電磁波及安全檢測證明	20
故障排除	21
技術資訊	23
附圖索引	
Fig-1：包裝內容.....	5
Fig-2：系統放置方式	7
Fig-3：FiDA 喇叭的方向	8
Fig-4：FiDA 喇叭的放置	9
Fig-5：與其他視聽設備共置	9
Fig-6：光纖數位大機的方向	10
Fig-7：音響輸出的涵蓋範圍	11
Fig-8：數位擴大機接上專用喇叭線.....	11
Fig-9：左右喇叭標示	12
Fig-10：輸入音源連接方式	12
Fig-11：一般系統連接方式	13
Fig-12：輸入音源連接插頭	14
Fig-13：光纖音源的連接方式	15
Fig-14：電源線連接方式.....	16
Fig-15：電源開關	16
Fig-16：遙控器按鈕	17
Fig-17：遙控器電池卡榫.....	19

This page is intended to leave for blank.

產品介紹

如何開始

非常感謝您購買蒲朗克® **FiDA2000**® 光纖數位音響系統，她提供了優越的全數位化的音響效能表現讓您可以輕鬆的享受數位化影音、電動遊戲和其它震撼人心的家庭視聽娛樂帶來的衝擊。

由於採用先進的 **S/PDIF**®光學和 **PCM** 數位式音響信號處理技術，**FiDA2000**® 光纖數位音響系統得以用最優雅的方式自然的呈現各種類型的音樂、逼真的 **DVD** 配樂和電動遊戲機的 **3-D** 音響效果。事實上，由於光學和數位帶來的數位音響革命，**FiDA2000**® 配備及規格簡潔，卻能提供優於傳統類比六聲道甚至七聲道音響的效能表現。

您的 **FiDA2000**® 包括：

- 一對落地型，易安置的梯型 **FiDA** 喇叭
- 一部 **FiDA2000**® 光纖數位擴大機
- 一只操作簡易的超薄型紅外線遙控器

"SPDIF", Sony/Philips Digital Interconnect Format, is a system for carrying stereo digital audio signals between various devices and stereo components. S/PDIF is primarily used with CD players (and DVDs playing CDs), and it is becoming common on other audio components like MiniDisc and modern computer audio cards. It is also popular in car audio, where the former mess of wiring can be replaced with a single fiber optic cable, which is immune to noise. S/PDIF was developed from a standard used in the professional audio field, known as AES/EBU which is commonly used in DAT systems. S/PDIF remained identical at the protocol level, but changed the physical connectors from XLR to either electrical RCA jacks or optical Toslink, both of which cost less and are easier to use. S/PDIF is, for all intents, a consumer version of the AES-EBU format.

"Sony" and "Philips" are trademarks of the respective owners.

系統安裝

打開包裝

請小心地打開包裝箱，並建議您將包裝材料保存下來。這些標準包裝材料在您將來運送 **FiDA2000**[®]時，可以提供最有效的保護。

⚡ WARNING : 為避免發生窒息意外，請將塑料袋存放在兒童無法取得的地方。

如果您發現系統的任一部份有損壞，請勿試圖使用它。麻煩您即刻直接通知蒲朗克[®]光電或授權經銷商。相關聯絡資訊請參見蒲朗克[®]網站: www.plank.com.tw。

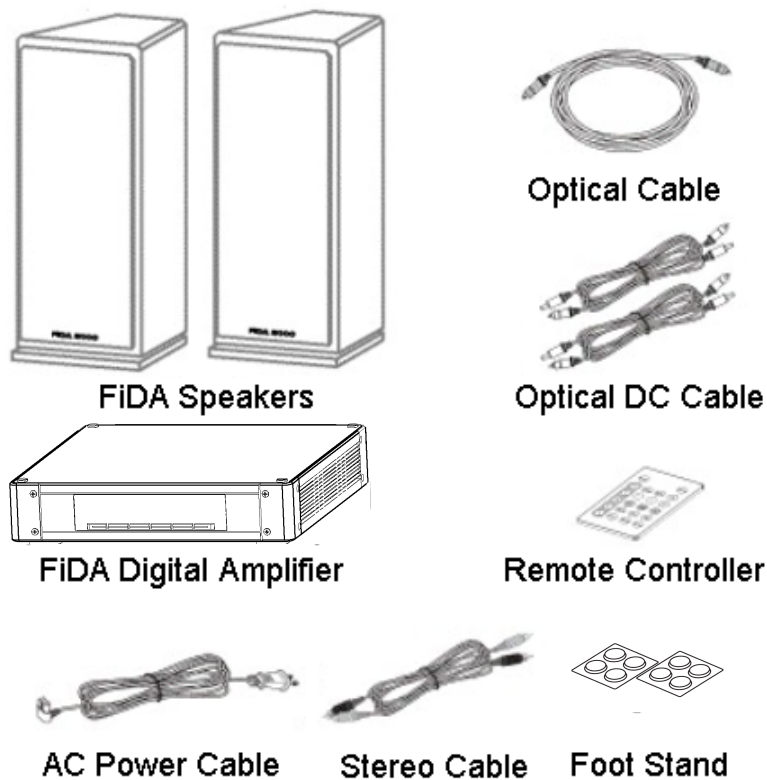
FiDA2000[®]包裝箱內應包括如 Figure 1 所列項目。

① Note : 現在請在 **FiDA2000**[®]數位擴大機的後方找到出廠序號並請將此序號記在您的個人筆記本以便將來可以據此得到售後服務。

Figure 1 :

包裝箱內容

- 2 FiDA 喇叭
- 1 光纖數位擴大機
- 1 電源線,
- 1 立體音響線
- 1 光纖音響線
- 2 光纖電源雙併線
- 1 遙控器
- 8 音箱吸震腳墊



系統安裝

為 FiDA2000 選一個適當的位置

請依據以下指示選擇 **FiDA2000**[®] 音箱及擴大機的擺放區域及位置。這些指示的目的為確保 **FiDA2000**[®] 可以提供最佳的系統性能，您也可以採用其他更加方便的安放置位置但可能導致些微的音響輸出差異。

① **Note**：請記住，革命性的光纖電源雙併線是用來連接到數位擴大器和音箱。

數位擴大器的放置

數位擴大機是 **FiDA2000**[®] 光纖數位音響系統的核心，用來連接各種播放裝置。數位擴大機接受來自遙控器的指令執行各種功能，包括開機、改變音量、選擇輸入音源、靜音、使用預設音場及關機等，它同時也負責將光纖數位聲音訊號及電源傳送到 **FiDA** 音箱。

請了解，其它視聽裝置的纜線，例如 DVD 播放機，遊戲機、收音機、錄影機或電腦，都將直接連接到這個數位擴大機，因此，請確定它是放置在這些訊號纜線長度可及的距離之內。

⚡ **CAUTION**：放置數位擴大機時務必避免遮擋其他視聽裝置如 DVD 播放機等的通風口以免造成其他裝置的不正常運作。

請確定數位擴大機放置在平面上，且：

- **FiDA2000**[®] 遙控器與擴大機之間是淨空的。

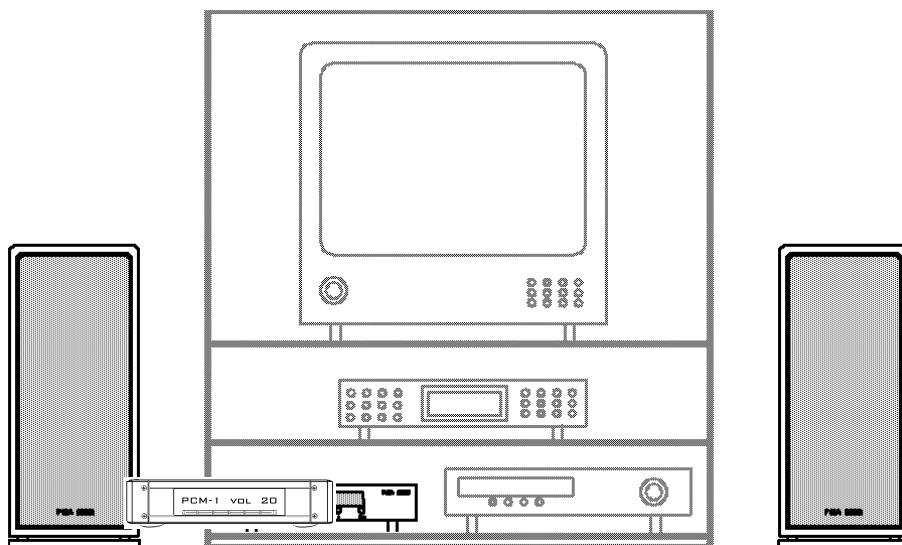
① **Note**：如果數位擴大機放置在高的櫃子上，請確認它的前緣輕微地突出在櫃子的前線否則櫃子的格板邊緣可能遮閉遙控器的信號。

- 遙控器的有效範圍約 15 呎(4.6 公尺)。

① **Note**：數位擴大機已設計了吸震防滑腳墊，如果您需要更佳的防滑及吸震保護，可以自行購買腳墊並安置於數位擴大機底座。

系統安裝

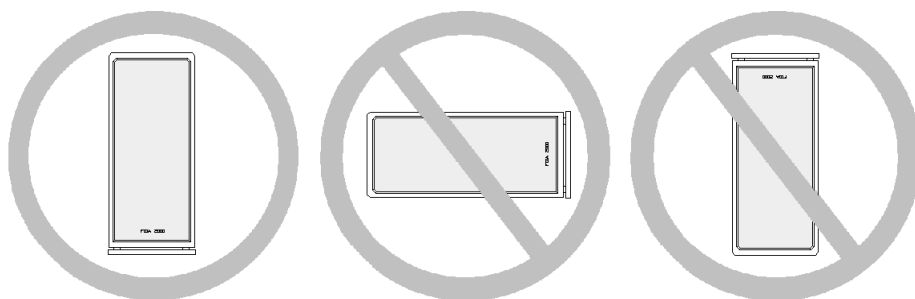
Figure 2 :
系統放置方式



安置音箱

FiDA 音箱 是以底座站立式設計(Figure 3). 以這個方向以可以置於地板、矮櫃上或是音響架上

Figure 3
FiDA 音箱的方向



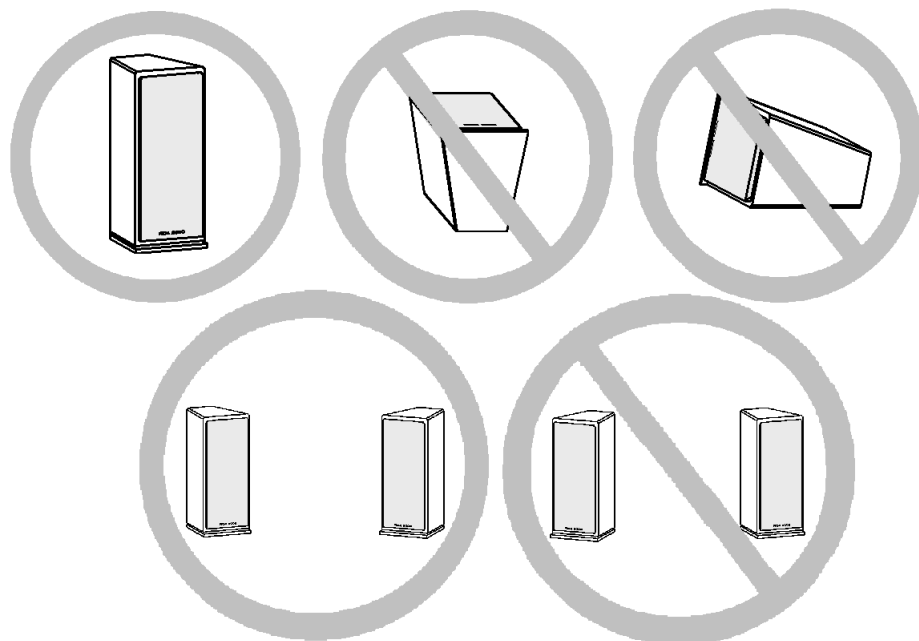
選擇一個適當的放置位置，將可使 **FiDA2000**[®]光纖數位音響系統發揮出原設計的聲音潛質，讓您體驗原音的廣度和立體效果。

- 請確認每一個音箱的正面都是向著前方(朝向聆聽區域)，這樣 **FiDA2000**[®]的音箱的聲音輸出才能涵蓋最大的聆聽區域。

調整 **FiDA2000**[®]其中一個或二個音箱的面向使其轉入或偏出聆聽區域，將會對系統效率及聆聽效果造成很大的變化。

系統安裝

Figure 4
FiDA 音箱的放置



- 如果您使用書架或視聽櫃放置 **FiDA** 音箱，請將音箱的正面與書架或視聽櫃的前緣切齊，以取得最佳聆聽效果。

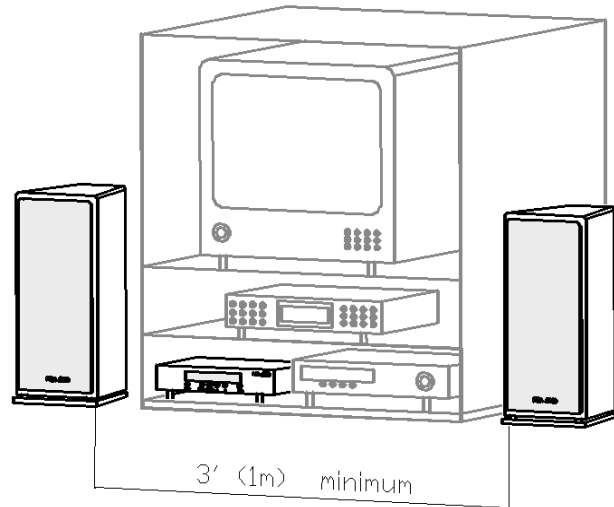
如果安置這些音箱在書架或視聽櫃的裡面，將會對系統的整體效率及聆聽效果造成很大的影響。

- 如果您將音箱放置在平整的表面上，請確認音箱底座下都已安裝吸震防滑腳墊。
- ⚡ **CAUTION:** 務必將 **FiDA** 音箱放置在穩固且平整的表面上。低音震動可能造成音箱移動尤其是在光滑的表面上，如玻璃大理石及高度表面處理的木質傢俱。有必要的話，您可以自行加強音箱的防滑腳墊
- 將 **FiDA** 音箱平均置於電視機的左右兩邊，兩音箱與電視機的距離大約相同。這是一般最常用也最實用的音箱放置方式。

系統安裝

Figure 5

與其他視聽設備共置



① **Note** : 所有的 **FiDA** 音箱都裝置了防磁干擾喇叭單體，您可以安心地將音箱置於電視機旁。但仍有下列注意事項：

- 兩個音箱要保持 **3 呎(1 公尺)** 以上的間距，以保持左右聲道的立體感。
- 音箱與電視機的螢幕邊緣的距離也不要超過 **3 呎(1 公尺)**

我們建議音箱與電視機螢幕的邊緣的最大距離為 **6 呎(2 公尺)**，如果距離太大可能造成影音有分離感而不夠真實。您當然可以根據您的客廳或房間的狀況或個人喜好來逐步調整放置距離。

- 兩個音箱要保持大約相同的高度。

為光纖數位擴大機選一個適當的位置

數位擴大機是 **FiDA2000**[®] 光纖數位音響的核心裝置。它可以被安置在其他視聽設備之上或之下。

確認您的選擇兼顧方便與安全

將數位擴大機安置在方便的地方(與其它視聽設備在一起)，但須顧及有足夠的通風善熱空間。在尋找數位擴大機放置位置時請考慮下列因素。

將擴大機放在平整表面，同時，該位置具備：

- 在電源線長度範圍內，有家用交流電插座。

系統安裝

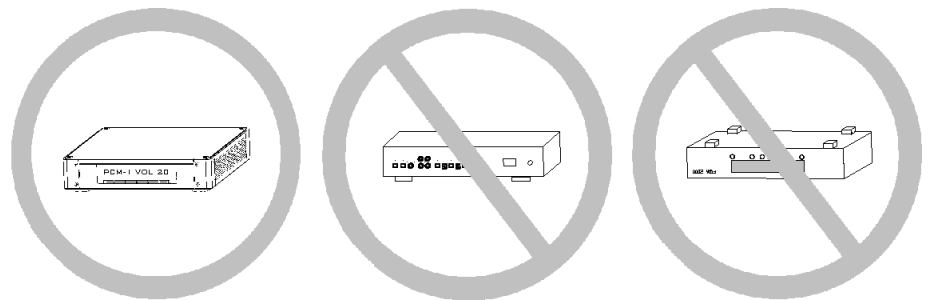
- 與音源裝置的距離不超過 3 呎(1 公尺).
- 音箱與電視機是在房間內的同一側
- 雖然 **FiDA** 音箱的喇叭單體已作防磁干擾，為避免電視機的防磁處理不夠完備而使螢幕產生干擾，建議您音箱與電視機距離 3 呎(10 公分)。

⚡ **CAUTION:** 雖然 **FiDA** 音箱的喇叭單體已作防磁干擾但仍然會產生磁區，儘管它的強度不足以對磁性儲存媒體，如錄影帶、錄音帶及磁碟片等，造成立即損壞，但是仍然不適宜將磁性儲存媒體直接放置在音箱上或存放在靠近音箱的地方。

請確定：

- 將 **FiDA** 音箱遠離牆面會減少低音效果，靠近牆面則會增加低音效果(我們建議與牆面保持至少 3 吋的距離)
- 將數位擴大機平放於穩固且平整的表面。請勿將其背板向前，反置或以側面站立(Figure 6).
- 數位擴大機已設計了防滑腳墊，而音箱出廠時已安裝了橡膠防滑腳墊。這些腳墊的功用除了增加穩定性及防止放置面刮傷外，還有吸震功能以延長設備壽命及保持輸出音色純淨。

Figure 6
數位擴大機的方向



⚡ **CAUTION:** 請勿將數位擴大機置於密閉空間或緊貼於其他視聽設備，因為 **FiDA2000®** 的數位擴大機是設計以機殼散熱，溫度過高可能會使其內部的電子電路的效率降低。

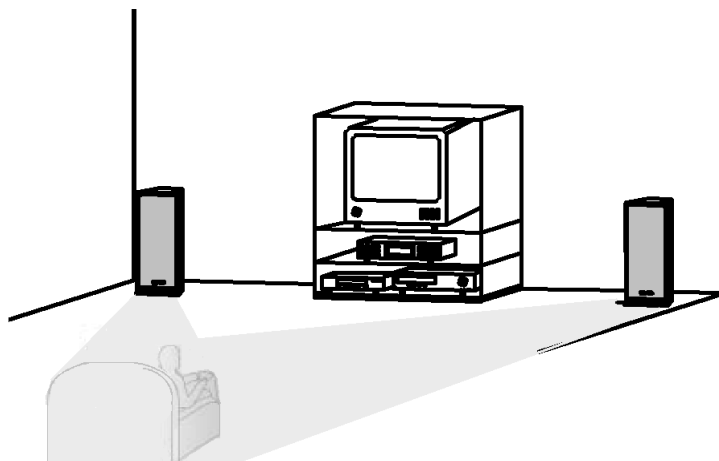
自由自在 盡情享受

當數位擴大機及音箱安置妥當後，您就可以您聆聽習慣調整出最適合您的擺放位置，然後盡情享受最先進的數位音響(Figure 7).

系統安裝

Figure 7

音響输出的涵蓋範圍



將系統連接起來

根據數位擴大機背板標示及包裝箱內所附的專用纜線進行安裝可確保快速而安全的系統連接。

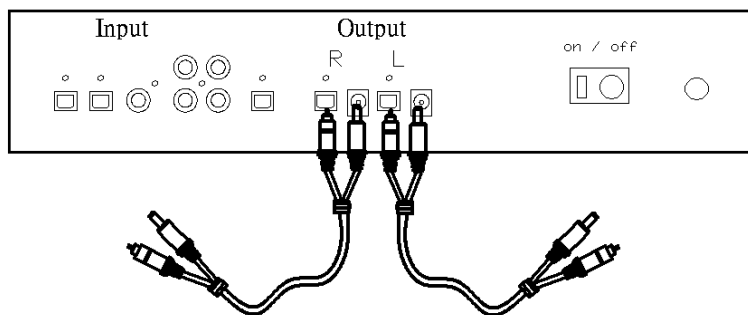
CAUTION: 在系統訊號及內部連接尚未完成之前，請勿接上電源線及插入家用交流電源插座(AC power outlet)。

循序實施下列步驟

1. 在數位擴大機背板的輸出部份(Output)找到左右聲道標示，將光纖電源雙併線一端的光纖接頭插入光纖接口，電源接頭插入電源接口(Figure 8).

Figure 8

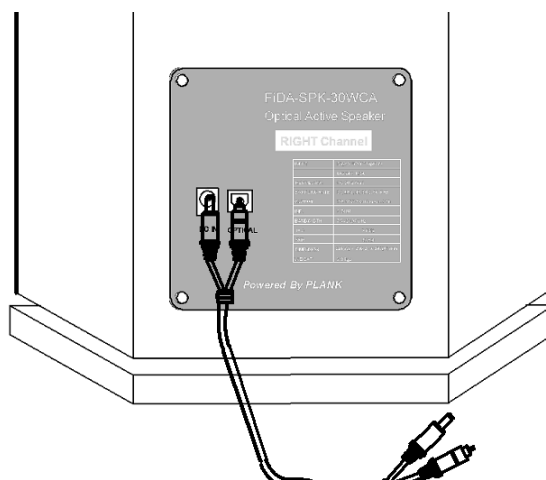
數位擴大機接上專用喇叭線



系統安裝

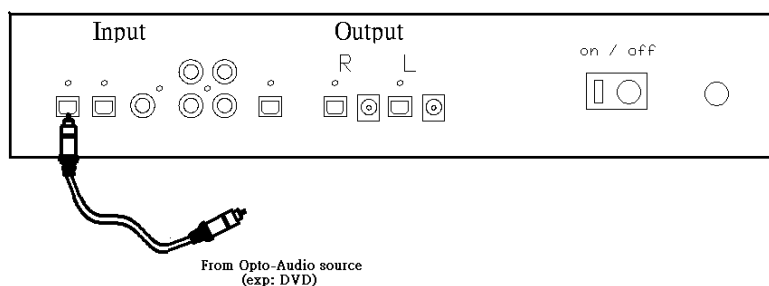
- 將光纖電源雙併線另一端的光纖接頭插入 **FiDA** 音箱背板的光纖接口，電源接頭插入 **FiDA** 音箱背板的電源接口。
- 在連接左右聲道音箱時，須注意音箱背板的左右喇叭標示。左右喇叭的區分，是以面對數位擴大機(或電視機)時，我們的右邊為右聲道，左邊為左聲道(並不是以擴大機或電視機為準)。**FiDA** 音箱的背板皆標示有左聲道(**LEFT Channel**)及右聲道(**RIGHT Channel**)，請依照標示完成音箱連接 (Figure 9)

Figure 9
左右喇叭標示



- 在數位擴大機背板的輸入部份(**Input**)將其他視聽裝置的音源輸出接進來，如數位光學 **Optical**，數位同軸 **Coaxial** 及類比 **RCA** 等 (Figure 10).

Figure 10
輸入音源連接方式



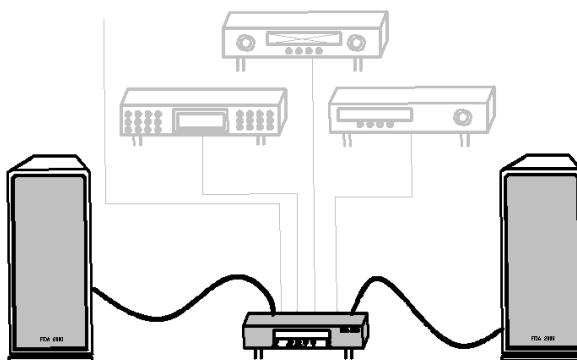
- ① **Note** : 若您需要更長的音箱纜線(光纖或光纖電源雙併線)，請與蒲朗克光電聯絡或洽網站 : <http://www.plank.com.tw>.

系統安裝

連接音源

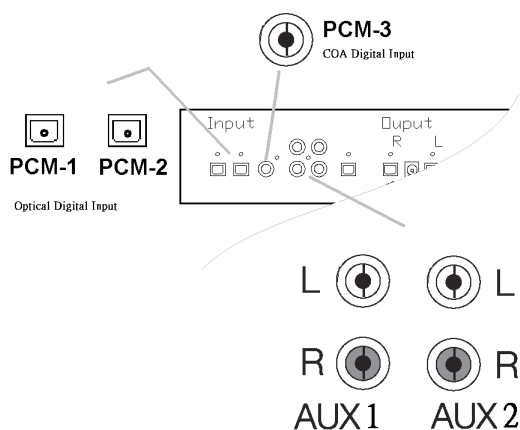
當 **FiDA2000**[®] 系統各部份都連接完成後(Figure 11), 利用在數位擴大機背板的輸入埠將其他視聽裝置如 DVD 播放機、DVD 燒錄機、遊戲機、電視機、錄放影機等裝置的音源輸出接頭插入適當的接口。

Figure 11
典型的 **FiDA2000** 系統
連接方式



FiDA2000[®] 的數位擴大機共有 5 組輸入端子，分別標示為 PCM-1(光纖)、PCM-2(光纖)、PCM-3(同軸)、AUX-1(類比 RCA)和 AUX-2 (類比 RCA)。

Figure 12
數位擴大機的輸入
端子



有關 **FiDA2000**[®] 與其他視聽裝置連接的注意事項請參考”為光纖數位擴大機選一個適當的位置”。

- ① **Note** : 如果您有二個以上裝置具備 S/PDIF 光纖輸出，在第二組以後，您必須改用類比輸出將音源傳送到數位擴大機，類比訊號是左右分離的，請依左右標示或顏色安裝纜線。

系統安裝

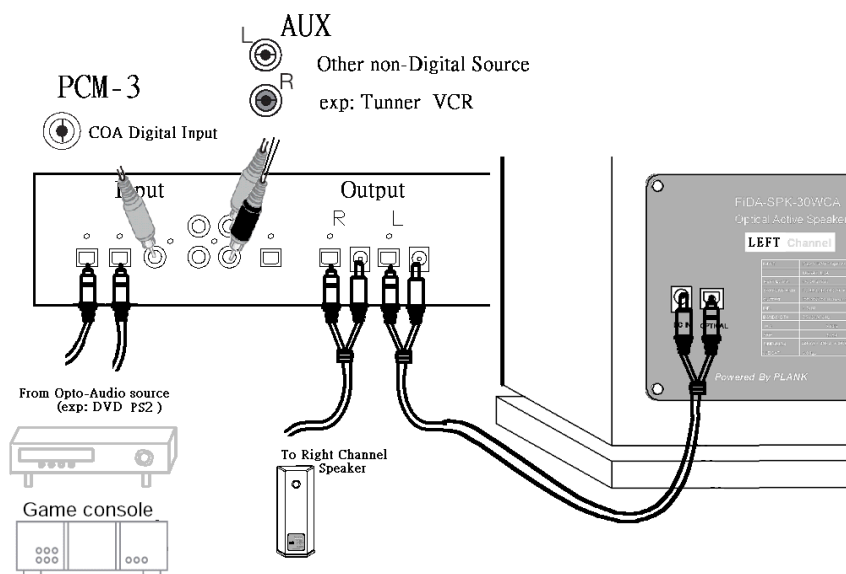
您也可以使用數位同軸訊號輸入，它是單一接口的數位訊號與光纖接頭的原理相同，但是較容易受到電子訊號干擾及衰減的影響。

⚡ **CAUTION** : FiDA2000[®] 並不具備 Dolby Digital、Dolby AC-3、DTS 及 THX 等數位音效解碼功能，請務必記得將您的音源裝置設定為 S/PDIF or PCM 格式的音效輸出，這樣 FiDA2000[®] 的光纖及數位同軸輸入才能與您的視聽裝置正確連接，發揮最佳效能。

較佳的音效核心連接方式

光學聲音訊號用於音響裝置 – 是許多視聽產品如 CD、DVD、平面電視、遊戲機甚至電腦最新的特色 – 我們建議使用光纖連接(FiDA2000[®]標準配件)為第一選擇，以獲得最佳效果。FiDA2000[®] 具備 PCM-1 及 PCM-2 二個光纖輸入接口。

Figure 13
光纖音源的連接方式



① **Note** : 由於 FiDA2000[®] 並不具備 Dolby Digital、Dolby AC-3、DTS 及 THX 等數位音效解碼功能，因此當輸入音源為上述格式時，FiDA2000[®] 會自動切換至靜音。請利用音源裝置的軟體或硬體設定將音效輸出格式設定為 S/PDIF 或 PCM，此二者為標準數位音效格式，一般裝置皆支援。固定音效格式的裝置如某些地區的機上盒或衛星接收器，我們建議使用類比輸出連接到 FiDA2000[®]。

本章所述是最有效率的連接方式，不論何種視聽裝置，皆可透過 FiDA2000[®] 獲得最佳的音響效果。

系統安裝

其他的連接選擇

如果您的遊戲機沒有光學音效輸出，或您有其它原因選擇不使用光學音效輸出，您仍可使用您遊戲機的類比 RCA 端子連接到 **FiDA2000**[®]。這種方式也可使用在其他數位音效格式不相容的數位裝置，如機上盒、衛星接收器或光碟櫃等特殊裝置。

將音效訊號連接到輔助端子(AUX)

當您將視聽裝置的類比訊號接到數位擴大機的 AUX 端子時，務必記得：

- 使用標準的 RCA 音響線(**FiDA2000**[®]標準配件包有一條)
- 紅色接頭為右聲道(R) 白或黑色接頭為左聲道(L)
- 可以搭配 Y-接頭 (可在一般電子電器電買到) 將單音或立體耳機輸出訊號連接到 **FiDA2000**[®]

其他各種不同的連接方式，請參考您的視聽裝置的使用說明書。

- ❶ **Important Note**：您在使用遊戲機或 DVD 播放機時必須將電視機設定到 VIDEO INPUT，如果您未能正確設定的話，您可能聽得到聲音但是電視機卻沒有影像。

大部份電視機都有一個標示有 TV/VIDEO 或 INPUT 或 AUX IN(或其他類似名稱)的選擇按鈕，當影像輸入正確設定後，這些功能的訊息會暫時顯示在電視螢幕上。

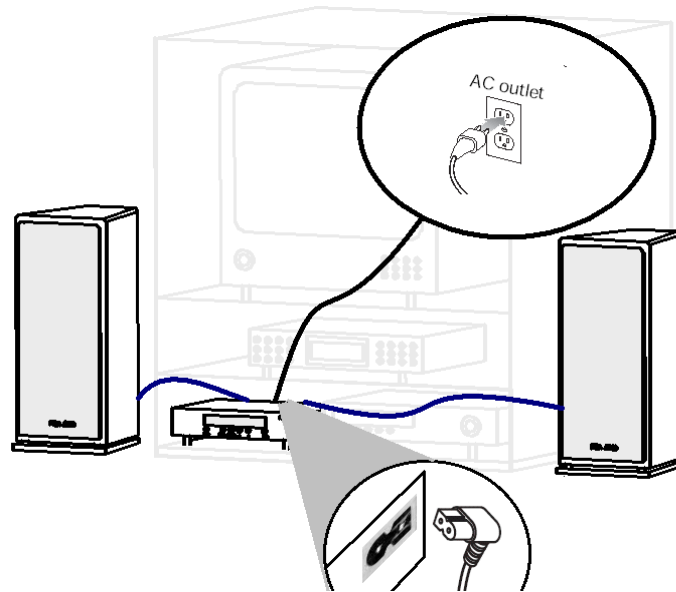
如果您無法將電視機的模式設定影像輸入的話，請向您的電視機製造商、經銷商或服務站洽詢設定的方法。

接上電源

在 **FiDA2000**[®]的連接線都安裝完成後，最後一個步驟就是接上電源。請找到包裝內所附的電源線，將較小的一端插入數位擴大機背板標示 AC INPUT 的接口，再將另一端帶有一般家用電器用的插頭插入家用電源插座(Figure 14)即完成主電源連接。由於各國電源插座不盡相同，**FiDA2000**[®]所附的電源線也會根據地區調整，如果您拿到的電源線不是適合本地的電源插頭，請洽蒲朗克光電或當地的授權經銷商絡也可以在網站：<http://www.plank.com.tw> 獲得相關資訊。

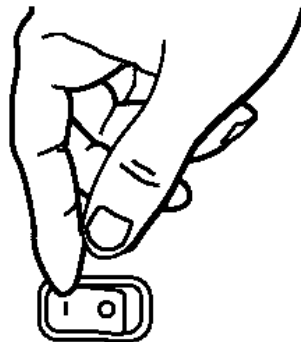
系統安裝

Figure 14
電源線連接方式



將數位擴大機背板的電源開關打開(Figure 15)。

Figure 15
電源開關



關閉電視機內部的喇叭輸出

當您使用 **FiDA2000**[®] 光纖數位音響作為電視機的聲音輸出設備時，您應該將電視機內部的喇叭輸出關閉，以免相互干擾。請使用電視機的設定選單將內部喇叭關閉(**INTERNAL SPEAKERS : OFF**)，不同廠牌的電視機有不同的操作方式，請參閱您的電視機使用說明書

如果您的電視機並不提供此一功能，您可以將電視機的音量調到最低即可，有些電視機也可以使用靜音(**MUTE**)功能，但也有些電視機載靜音時會將音效輸出關閉，請依照您電視機個功能作最適當的設定電視機。

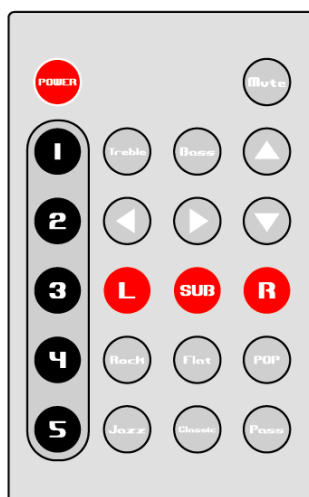
操作

如何操作 FiDA2000®

將 FiDA2000® 遙控器下方的絕緣片拉出或裝入新電池，FiDA2000® 光纖數位音響即可使用。

- ① **Note**：使用遙控器時，請儘量將遙控器正上方對準數位擴大機的前面板。
- 您只要輕鬆地將數位擴大機背板的電源按鈕切到 ON (Figure 1 5)，然後按一下數位擴大機面板的電源按鈕或遙控器的電源鍵，這樣您就將電源送給了 FiDA2000®，而由各種視聽裝置連接到 FiDA2000® 的光學，同軸，或類比音效都能透過 FiDA2000® 播放出來。
 - 您可以使用數位擴大機面板的音源選擇鍵 (Source) 來選取所要播放的音源，在遙控器上則標示為 1 - 5。
 - 要調整播放音量可按數位擴大機面板的左 (◀) 和右 (▶) 音量箭頭鍵來調整，在遙控器上則標示為上 (▲) 和下 (▼) 音量箭頭。
 - 要關閉 FiDA2000® 只要再按一下數位擴大機面板的電源按鈕或遙控器的電源鍵即可。數位擴大機背板的電源按鈕並不需要每次關機時都切到關閉，除非您已知有一段長時間不會使用。
- ① **Note**：遙控器只能選擇您要使用的聲音來源卻無法將提供音源的視聽裝置的電源打開。因此，您必須用該視聽裝置所提供的方式打開或關閉電源以及進行播放等操作。請參考連接到 FiDA2000® 各種視聽裝置的使用者說明書。

Figure 16
遙控器按鈕



操作

使用電源鍵 (出廠設定為 **Off**)

將數位擴大機背板的電源按鈕切到 **On** 後，使用數位擴大機面板的電源按鈕或遙控器的電源鍵都可開機

使用音量鍵 (範圍 **0** ~ **50**，出廠設定為 **20**)

要調整播放主音量的方式有二：

- 一是按數位擴大機面板上的左(◀，降低)和右(▶，增加)箭頭鍵來調整。
- 二是按遙控器上標示為上(▲，增加) 和下(▼，降低)箭頭鍵來調整音量。

使用靜音鍵 (出廠設定為 **Off**)

靜音件可以讓 **FiDA2000**[®]的喇叭輸出瞬安靜(但不暫停音源)，在數位擴大機面板和遙控器上都有一靜音鍵(MUTE)，再按一下，**FiDA2000**[®]即可回復原來的輸出方式。

使用喇叭音量鍵 (範圍 **0** ~ **20**，出廠設定為 **15**)

- 再遙控器上有(L)、(SUB)、(R) 鍵分別代表左聲道音箱、超重低音音箱(選購品)、右聲道音。
- 當您要對個別音箱作音量調整時，請使用遙控器中間上方的左(◀) 和右(▶) **volume arrows** 箭頭鍵來調整音量()。

使用音調鍵 (範圍 **-15** ~ **+15**，出廠設定為 **0**)

- 使用(Treble)和(Bass)鍵來選擇及修改高頻及低頻輸出，調整出您偏愛的音調。
- 再選好音調選項後，請使用遙控器中間上方的左(◀) 和右(▶)箭頭鍵來調整該選擇音調的輸出量()。

使用預設等化器鍵 (出廠設定為 **Pass**)

FiDA2000[®]有 5 組預設等化器供您依偏好或樂曲特性選用，這 5 種設定分別在遙控器上標示搖滾 (Rock)、平坦(Flat)、通俗(POP)、爵士(Jazz)和古典(Classic)。如果您希望獲得原音重現，請按遙控器上的通過(Pass) 鍵，等化器就會回覆到原始聲音設定。

使用音源鍵 (範圍 **1** ~ **5**，出廠設定為 **1**)

您可以使用數位擴大機面板的音源選擇鍵(Source)來循序選取所要播放的音源，或在遙控器左方標示有 1 – 5 的按鍵來選擇播放音源。

如何照顧 FiDA2000® 光纖數位音響系統

照顧您的 **FiDA2000®** 光纖數位音響包括清潔音箱及更換遙控器電池。

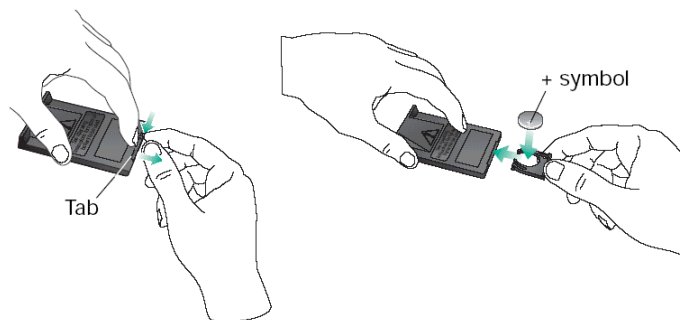
音箱的清潔

- 請使用柔軟微濕的擦拭布清潔音箱及數位擴大機表面。建議您可以使用柔軟的擦拭布沾一點不含阿摩尼亞(氨)的玻璃清潔液清潔本系統。
- 請勿靠近 **FiDA2000®** 光纖數位音響使用任何噴霧清潔劑。不要使用任何溶劑、化學製品或清潔組合，包含酒精、氨或研磨劑等。
- 不可讓任何液體潑灑在 **FiDA2000®** 光纖數位音響上。
- 音箱的護網並不需要特別照料，如有必要，請務必小心地使用吸塵器清潔布網。

更換遙控器電池

- ⚡ **WARNING :** 請勿將遙控器電池放置在兒童可以拿到的地方，若不正確使用，電池可能有引起火災或產生化學反應的危險，更不要嘗試充電、拆解、加熱超過 100°C (212°F) 或以火燃燒它。請依法令適當處理廢電池，同時只能更換型號完全相同的電池。
- ⚡ **CAUTION :** 更換型號不同的電池有引起爆裂的危險，務必更換型號或規格完全相同的電池。
 1. 將遙控器正面朝下平放於桌面。
 2. 依遙控器背面之指示及下圖(Figure 17)所示，用手指將電池卡榫推往空隙並壓住，即可抽出電池座並取出用完的電池。

Figure 17
遙控器電池卡榫



- ① **Note :** **FiDA2000®** 遙控器電池型號為 **CR2025** 是通用的 3V 鋰電池，在一般電器或電子產品專賣店都可以買到。

參考資訊

3. 保持遙控器正面朝下平放於桌面，將新電池放入電池座，請注意電池的正面(在電池上標示有“+”符號)需向上。
4. 輕輕地將電池座推入遙控器，電池卡榫會自動歸回原位固定住電池座。

電磁波及安全檢測證明

產品名稱 : Optical Digital Audio System
產品型號 : FiDA2000
FCC : FCC Part 15, Subpart B, Class B
ANSI C63.4 : 2003
CE : EN 55013 : 2001
EN 61000-3-2 edition 2:2000
EN 61000-3-3 : 1995 + A1:2001 + A2 : 2003
EN 55024 : 1998 + A1 2001 + A2 2003



參考資訊

故障排除

問題	如何處理
系統完全不動	<ul style="list-style-type: none">● 請確定數位擴大機背板的電源開關在 ON，參考 Figure 15。● 請確定電源線的兩端已確實插入數位擴大機背板的電源插座以及家用電源插座。● 請確定所選擇的音源已適當連接播放設備，且正播放中。● 將電源線的家用電源插頭拔下來，約一分鐘後再插上，這樣做，可以讓數位擴大機的所有設定重置。
沒有聲音 (使用光纖輸入音源)	<ul style="list-style-type: none">● 調高音量。● 檢查音源播放裝置是否為靜音狀態，按一下靜音鍵來解除靜音狀態。● 請確定音源播放裝置的輸出格式是 FiDA2000[®] 支援的數位 S/PDIF 或 PCM 立體聲。其他數位音效如 AC-3、DTS 和 THX 等訊號無法經由 FiDA2000[®] 解碼及播放。● 請確定數位擴大機及 FiDA 音箱連接的光纖電源雙併線兩端的光纖及電源接頭都已確實連接。● 檢查 FiDA 音箱是否已連接安裝。● 檢查音源播放裝置是否已連接，FiDA2000[®] 是否選擇了有效的音源。● 如果音源播放裝置是光碟播放機，請確定已置入光碟。● 將數位擴大機關機 10 秒鐘後再開機，讓擴大機與 FiDA 音箱再自動執行一次連線程序。● 將電源線的家用電源插頭拔下來，約一分鐘後再插上，這樣做，可以讓數位擴大機的所有設定重置。
有聲音但是電視機沒有影像	<ul style="list-style-type: none">● 請確定電視機的電源已開。● 如果是使用影片播放裝置，請確定電視機的影像輸入 (VIDEO-IN) 已經正確設定。
遙控器 動作不正確或不能用	<ul style="list-style-type: none">● 檢查遙控器電池是否正確安裝，請參閱本說明書之“更換遙控器電池”(figure 17)。● 將遙控器正上方對準數位擴大機的前面板顯示幕左方。● 重新尋找數位擴大機放置位置，確定數位擴大機與遙控器之間為淨空沒有任何阻礙。
音響輸出有扭曲現象	<ul style="list-style-type: none">● 請確定音響線(音源及光纖電源雙併線)都沒有損壞而且都妥善的安裝在正確位置。● 請降低音源播放裝置的輸出音量。

參考資訊

兩支音箱分別播放不同語言的配音

- 這是光碟讀取裝置常會發生的問題，請按這個音源播放裝置的來源(Source)或語言(Language)鍵，直到您聽到 **FiDA2000**[®]的音箱都播放您要聽的語言為止。
這種情況只發生於數位音源播放裝置，而這個播放裝置的媒體(media)錄存了一種以上的音軌(track)。按這個音源播放裝置的來源(Source)或語言(Language)鍵，可以讓您切換不同語言音軌，如第一種語言、第二種語言，左右聲道分別播放二種不同語言，然後再回到第一種語言。

客戶服務

若需要更進一步的協助以解決問題，請洽蒲朗克光電網站的客戶服務區(Customer Service)：<http://www.plank.com.tw>

商品保固

FiDA2000[®]光纖數位音響提供部分可轉移保固，由蒲朗克光電授權經銷商依據當地法令及業界慣例訂定保固期間，有關保固的內容細節請洽當地蒲朗克光電授權經銷商，如仍有疑問，歡迎在蒲朗克光電網站留言，我們將盡快為您服務。

週邊及配件

想知道更多相關的產品資訊，如選購品 - 10"光纖超重低音喇叭)或查詢其他特殊規格配件，如加長型的光纖纜線、光纖電源雙併線..等，請洽蒲朗克光電網站：<http://www.plank.com.tw>。

參考資訊

技術資訊

主電源 全區：100V – 240 VAC, 50 - 60Hz, 120W
輸入音源格式 光學數位 (S/PDIF / PCM) x 2 組 同軸數位 (S/PDIF / PCM) x 1 組 類比輔助 Analog RCA x 2 組
尺寸 數位擴大機： 2 1/2”H x 12 3/5” W x 7 7/8” D (6.5cm x 32.0cm x 20.0cm) 音箱： 21”H x 8 2/3” W x 10 1/4” D (53cm x 22cm x 26cm)
特性 數位擴大機 SNR : 大於 96dB THD : 小於 0.08% 響應頻率範圍 : 20Hz – 20KHz 衛星喇叭輸出功率 在 THD=0.08 時，每一聲道 RMS30 Watts, 瞬間輸出(PMPO)達 1020Watts。
重量 數位擴大機 : 3.85lb (1.75 kg) 音箱 : 16.50lb (7.5kg) each
主要材質 數位擴大機 : 鋁合金 音箱 : 木質



Plank Optoelectronics Inc.

Digital Audio Product Division

桃園縣蘆竹鄉南崁路一段 99 號 14 樓之 3

TEL : +886-3-3267887

FAX : +886-3-3267848

email : plank@plank.com.tw

<http://www.plank.com.tw>