

光碟拷貝系統使用說明

產品簡介:

*一對一 ~ 一對多 CD/DVD/BD 光碟拷貝控制器。

*繁體中文化2行16字液晶顯示與四個輸入按鍵。

*支援檢視光碟片的格式與倍速、廠商等多種資訊。

*支援各種空白片格式&支援多種燒錄格式,母片格式自動判定。

*開機會自動偵測系統並顯示硬體規格。

*可自不同音樂光碟片,選取喜愛的歌曲,複製至一片空白光碟片上,成為自己 專屬的音樂光碟。

*可自由選擇拷貝的倍速,並內建大容量的記憶體緩衝區,讓拷貝過程更加穩定 *支援韌體更新,可透過任一台光碟裝置利用光碟片更新韌體程式,升級簡單方 便。

*可選購加裝 USB2.0 外接介面,透過 USB2.0 外接介面連接個人電腦當外接式 燒錄機使用。

| 電源規格 | 電壓:5V ± 5% |
|------|-----------------------------------|
| | 電流:0.7A Max |
| 環境規格 | 運作溫度: 0 ℃ to 75 ℃ |
| | 運作溫度: -20 ℃ to 85 ℃ |
| 濕度規格 | 運作濕度:20% ~ 80% |
| | 運作濕度:5% ~ 95% |
| 顯示器 | 繁體中文 16*2 LCD 依各型號不同 |
| 記憶體 | 64 MB~2 GB 依各型號不同 |

章節1.基本操作

1 按鍵操作說明

本系統操作共有四個按鍵,分別是▲、▼、OK、ESC 鍵,可使用▲、▼選擇所要執行的功能選項,使用 OK 鍵執行所選取的功能選 項,使用 ESC 鍵取消所選取的功能選項

- ▲:上一個選項
- ▼:下一個選項

OK:確定,執行或進入此功能選項

ESC:取消,退回到上一層功能選項

2 顯示幕為 2 行 X 16 字的繁體中文液晶顯示幕,系統會透過液晶顯示幕顯示功能 選項及相關訊息。

章節2.各項功能說明

本光碟拷貝系統共有8項功能選項,分別是複製,測試,比對資料,複製並比對 資料,設定燒錄速度,選擇讀取來源,應用軟體,系統設定,映像檔功能操作,等 功能。8項功能中除了一般的對拷功能外,也有可將整片光碟片存到硬碟機中存成 映像檔案的映像檔功能操作,更有可將不同音樂CD上,自己所喜愛的哥曲編錄在 同一片光碟上的音樂編輯燒錄功能,各項功能詳細解說請參閱以下說明。

1複製 Copy

將母片資料直接對拷到空白光碟片上。

拷貝之前,請先確認母片已放入光碟機中,當母片被偵測到後,液晶顯示幕會顯示 出母片容量,並請確認燒錄機中已放入空白光碟片,液晶顯示幕會顯示共有幾片空 白光碟片被偵測到。當光碟機與燒錄機準備好5秒後,即自動開始進入拷貝流程, 首先會作正在載入母片及空白片動作,再次確認光碟機或燒錄機中光碟片狀態,再 進行分析母片動作,分析完成後便開始進行拷貝動作,拷貝動作進行中,液晶顯示 幕會顯示母片資料容量及燒錄機的燒錄進度,待所有拷貝動作流程完成後燒錄機會 自動退片。

2測試 TEST

模擬複製的對拷動作,當測試動作完成時,並不會真實將資料寫入空白光碟片上操作方式同前一頁。

3比對資料 Compare

針對拷貝完成的資料光碟片與母片做資料比對的動作,檢查燒錄片的資料正確性。 當使用複製功能燒錄資料光碟片完成後,將燒錄出來的資料光碟片再放入燒錄機中 便可開始比對燒錄出來的光碟片是否與母片上的資料是否完全一致,比對動作完成 後燒錄機會自動退片 (僅純資料片才可做比對動作)

4複製並比對資料 Copy + Comp

複製並比對資料功能是將複製與比對資料兩項功能加在一起,當複製動作完成後不 會將燒錄片退出,會繼續做比對資料功能,待比對資料完成並確認拷貝片與母片資 料正確無誤後燒錄機才會自動退片。

5 設定燒錄速度 Set Burn Speed

設定對拷時的燒錄速度。可設定一般資料 CD、音樂光碟片、DVD、DL DVD、Blu-ray 等多種不同種類碟片的燒錄倍速。在此項目按(OK)鍵後,再用上下鍵選擇所要的 倍速,選好倍速後再按一次(OK)鍵,即設定完成。

6選擇讀取來源 Select Source

選擇讀取來源為光碟機、燒錄機或硬碟機。在此項目按(OK)鍵後,再用上下鍵選 擇讀取來源機代碼。若選擇來源是硬碟機時則必須再選擇映像檔案。

7應用軟體 Utility

7-1 資訊顯示 Information

可用此選項查看全機完整的系統資訊

7-1-1 光碟片內容資訊 Disc Info

可用此選項查看碟片內容資訊,方便查看光碟的內容。

7-1-2 光碟機燒錄機資訊 Drive Info

查看光碟機與燒錄機資訊。按(**OK**)鍵後,再用上下鍵查看不同代碼的光碟機與燒錄機的型號、韌體版本等資訊。

7-1-3 系統資訊 System Info

查看系統資訊。可查看系統型號、韌體版本、記憶體容量。

7-2 清除碟片内容 Erase Disc

7-2-1 快速清除 Quick Erase

針對有資料的 CD-RW、DVD-RW 光碟片做快速清除資料動作,資料清除完畢後燒錄機會自動退片。

註:"F""f"交替閃爍表示該燒錄機正在進行抹除動作。

7-2-2 完整清除 Full Erase

針對有資料的 CD-RW、DVD-RW 光碟片 做完整的清除資料動作,動作時間較(快速 抹除)久,資料清除完畢後燒錄機會自動退片。

註:"F""f"交替閃爍表示該燒錄機正在進行抹除動作。

7-3 掃瞄母片內容 Prescan Source

預先掃瞄母片狀態,檢查是否可被正常拷貝。將母片放入光碟機中,待光碟機準備 好之後,按(OK)鍵開始檢測母片狀況。

7-4 編輯音樂光碟 Track Edit

音樂編輯燒錄功能,可從多片 CD 音樂光碟片中將自己所喜愛的歌曲挑出編輯燒錄 到同一 CD 空白光碟片。

7-4-1 複製音軌 Copy Track

將欲選取歌曲的音樂光碟片放入光碟機,按(OK)鍵即可開始選取歌曲。選取過程中,可用上下鍵移動游標並用(OK)鍵做記號,被選取的歌曲數字代碼上會有" a, b,.c...."等字樣,表示已被選取,當選取完畢時,將游標移到液晶顯示幕最後的 OK 位置並按(OK)鍵即開始做歌曲燒錄的動作,當燒錄動作完成後,若空白片仍 有足夠空間,可再換不同的音樂片繼續做歌曲編輯燒錄。若編輯燒錄動作已完成, 注意要將光碟燒錄片做完成光碟片動作,否則在一般光碟機或播放機上是無法正常 播放這片燒錄音樂光碟片的。

7-4-2 完成音樂光碟 Close Disc

對已做過拷貝選取音軌的碟片做完成光碟片動作,使碟片可在一般光碟機或播放機 播放。當完成光碟片動作啟動後,請將做過拷貝選取音軌的碟片放入,執行完成光 碟片後碟片會自動退出。經執行過完成光碟片後的碟片便無法再做拷貝選取音軌。

7-4-3 顯示光碟片資訊 Disc Info

可用此選項查看碟片內容資訊,方便編輯燒錄時查看 CD 燒錄片剩餘容量。

7-5 退出所有光碟片 Eject All Discs

將所有碟片退出。按(OK)鍵,讓有碟片的燒錄機做退片動作。

7-6 記數器管理 Copy Counter

7-6-1 顯示記數器 Show Count

顯示拷貝光碟好片及壞片的次數記錄。

7-6-2 啟動記數器 Enable Counter

啟動記數器功能,開始記錄拷貝光碟的次數。

7-6-3 清除記數器 Clear Counter

清除記數器內容,讓記錄已拷貝光碟的次數歸零。

7-7 更新系統軔體 Update BIOS

此功能為更新系統軔體。將軔體程式光碟片放入光碟機或燒錄機中,按(**OK**)鍵便 可開始做更新系統軔體動作,更新動作完成後,液晶顯示幕會出現顯示:(請先關閉 電源後,等五秒鐘後再打開電源),此時再請重新開機後即更新系統軔體完成。

7-8 刻錄光雕片標籤 PRINT LS Label

可利用此功能選項進行光雕片封面上的文字或影像圖案的大量光雕面標籤列印拷貝。此功能僅支援有光雕功能的燒錄機

8系統設定 Setup

8-1 自動開始執行時間 Auto StartTime

設定母片及空白片放入光碟機後,是否自動執行複製,測試,複製並檢查光碟片, 複製並比對資料,檢查光碟片等功能。可設定關閉或 1~99 秒,預設值為 5 秒,放 入母片及空白片 5 秒後沒有其他操作,即開始自動執行。

若設定為關閉時,液晶顯示幕在待機畫面下會顯示母片的容量及有多少空白片被偵 測到在所有燒錄機中,如偵測到一片空白片就會顯示為 碟片 1/1,但不會自動 執行對拷的動作。

8-2 顯示模式 Display Mode

可以選擇液晶顯示幕的顯示資訊是基本型或是進階型。 基本型:顯示燒錄進度的百分比與已燒錄的容量。 進階型:顯示燒錄進度的百分比與已燒錄的容量、即時的燒錄倍速、燒錄期間的計時。

8-3 按鍵音開關設定 Button Beep

設定按壓按鍵時是否要發出 "嗶 "聲。可以設定"開 "或 "關"

8-4 開機時退出碟片 Eject On Start

可設定退出全部碟片、全部不退出、退出母片、退出燒錄片、打開全部碟機。

8-5 設定讀片速度 Reader Speed

設定母片來源的讀取速度,如 CD、DVD 等母片來源。

8-6 設定碟片比對速度 Compare Speed

8-7 顯示語言 Language

設定液晶顯示幕顯示中文字幕或是英文字幕。

8-8 恢復原廠設定 Clear Setup

清除所有自訂的設定值,將所有設定回復到原廠的預設值。

8-9 進階設定 Advance Setup

8-9-1 開機時間 Power On Time

設定開機時等待系統偵測的時間。

8-9-2 開機直接啟動項目 Start-up Menu

可設定開機完成時液晶顯示幕直接顯示的選項,如:複製或是測試。

8-9-3 忽略讀片不良位置 Skip Read Error

在讀取母片來源遇到錯誤的不良位置時,忽略錯誤,繼續讀取下去

8-9-4 更換不良母片 Change Bad Master

當對拷燒錄過程中遇母片不良,,可更換同一內容之母片繼續完成燒錄,不會浪費空 白片。

8-9-5 設定 CD 片超燒 CD Overburn

可設定 CD 片超燒功能。

8-9-6 顯示硬碟名稱方式 Show HDD Image Name

可設定存入硬碟中的母片以"映象檔案名稱"或"碟片容量"的顯示方式。 (只適用有加裝硬碟的機型)

8-9-7 設定開機密碼 Boot Password

可自行設定一組開機密碼。

8-9-8 保留記憶體內容 Keep Buffer

保留儲存在記憶體中的資訊內容

8-9-9 設定進入系統密碼 Setup Password 可自行設定一組進入系統密碼。

9 映像檔功能操作 Image Manager

9-1 選取映像檔案 Select Image 選取儲存在硬碟機中任一個要執行對拷來源的映像檔案。

9-2 光碟片轉成映像檔 Disc To Image 將來源光碟片轉成映像檔案儲存在硬碟機中。

9-3 設定母片讀取速度 Set Reader Speed 設定母片來源如 CD、DVD 的讀取速度。

9-4 查看映像檔案資訊 Show Image Info 查看儲存在硬碟機中的映像檔案資訊。

9-5 變更映像檔案名稱 Rename Image

可自定變更儲存在硬碟機中的映像檔案名稱

9-6 刪除映像檔案 Delete Image 刪除儲存在硬碟機中的映像檔案

9-7 顯示硬碟機資訊 Show HDD Info 顯示硬碟機目前已使用的儲存資訊及剩餘的可儲存容量

9-8 硬碟機格式化 Format HDD 將硬碟機中的所有資訊完整清除並重新格式化

9-9 自動儲存映像檔案 Load & Copy 可設定同步複製並儲存、先儲存後再複製、不啟動此功能



