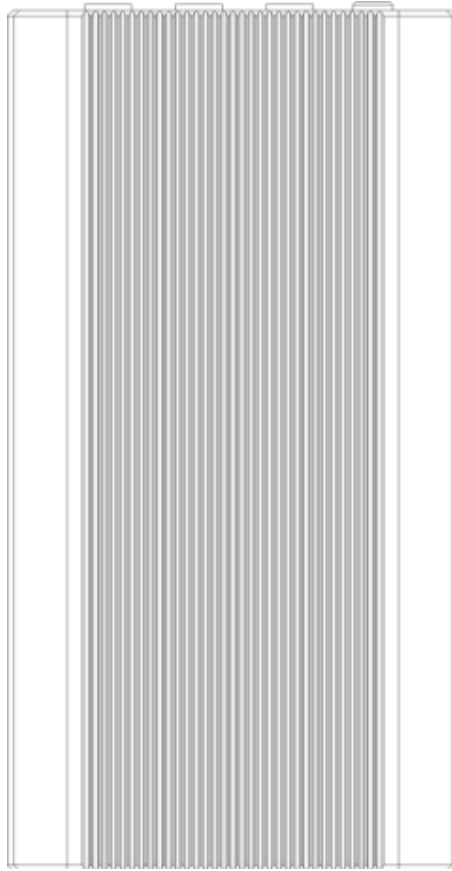


GL-F12 操作手冊



使用後請及時備份您的錄音檔

一、使用須知

首先對您使用本公司的錄音產品表示感謝！

在使用之前請先閱讀此說明書，正確使用此產品。為了更好的服務，產品的功能和配件可能會有變更，將不做另行通知。以實物為準。

1、請勿在禁止使用電子產品的地區（如飛機上等）使用本產品。

2、人為導致產品嚴重破損或進水後產品不能維修。

警告聲明！！！！

1、請注意本公司對使用本產品所造成的損失或苛刻的賠償無任何責任。

2、請及時備份錄音檔，如導致資料損失本公司不負任何責任。連接電腦退出時，請點抽取式磁碟安全退出，否則會導至檔損壞。

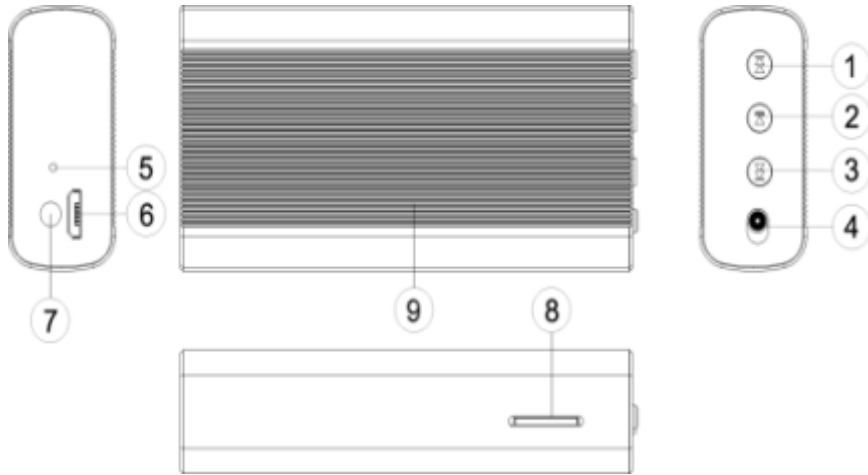
3、請注意本產品禁止使用在非法途徑上。例如：他人隱私或竊聽等。

二、GL-F12 規格參數

GL-F12 產品功能介紹				
● 時間戳記功能, 錄音檔以錄音時間命名。				
● 支援 WAV、MP3 格式音訊檔播放。				
● 錄音低電自動關機保存功能。				
● 內置麥克風 (電容式) 錄音。				
● 聲控錄音, 有效的節約存儲空間, 縮減空白無用檔。				
● 支援快進、快退功能。				
● 支援 TXT 設置錄音分割、錄音靈敏度、聲控靈敏度、位元速率。				
● 手機 OTG 下載功能。				
● 內置大容量電池。				
● 精美而獨特的外觀設計, 鋁合金一體成型, 舒適的手感。				
● 本產品內建強力磁鐵, 可以吸附在鐵質產品表面。				
產品參數				
CPU 型號: ATJ3315D				
CPU 頻率: 24KHz				
錄音資料夾: 999 個錄音文件				
錄音格式: WAV 格式				
錄音功率: 4mA-6mA				
錄音取樣速率: 4KHz/32KHz//48KHz				
錄音位速: WAV (32/64/128/192/384Kbps)				
播放格式: MP3、WAV 格式				
耳機介面: 3.5mm 身歷聲插孔				
USB 介面: Micro USB DC5V(0.5A~1A)				
存儲: 嵌入式快閃記憶體 16GB(支援 TF 卡)				
內建 MIC: 全方位電容器 MIC				
操作溫度: -10°C ~ 40°C				
機身重量: 約 81g				
機身尺寸: 約 80 x 40 x 19mm				
供電方式: 3.2-4.2V				
電池容量: 1600MAh				
電池連續工作時間: 錄音約 260 小時、耳機播放約 200 小時				
支援系統: Windows XP&Vista/2K/ME/98(需要安裝驅動) /Mac OS 10				
產品規格		8GB	16GB	32GB
錄音時間	384kbps	約 44h	約 88h	約 176h
	192kbps	約 88h	約 176h	約 352h
	128kbps	約 142h	約 284h	約 568h
	64 kbps	約 284h	約 568h	約 1136h
	32 kbps	約 568h	約 1136h	約 2272h

免責聲明: 本產品使用快閃記憶體存儲資料, 請客戶及時在電腦或其它可靠存放裝置上保存所需資料。如有客戶資料丟失, 本公司概不負責。

三、外觀視圖及功能名稱



- | | |
|----------------|-----------|
| 1. 下一曲/快進/音量減鍵 | 6. USB 埠 |
| 2. 播放/暫停鍵 | 7. 耳機孔 |
| 3. 上一曲/快退/音量加鍵 | 8. TF 插槽 |
| 4. 電源開關 | 9. 內建強力磁鐵 |
| 5. 指示燈 | |

四、操作（以下所說的長按為按住按鍵不鬆手，短按為輕按一次按鍵）

- 查電量：**未插耳機狀態下開機，紅燈長亮閃三次後藍燈閃爍的次數代表電量指示（4次滿電）1次代表25%電量。
 - 錄音：**在未插上耳機狀態下，將電源 ON，待指示燈息滅後，進入錄音工作狀態。將電源 OFF 存檔自動關機。錄音過程中插耳機可直接保存錄音並聽取當前錄音檔。
 - 播放錄音：**先插上耳機再開機，待藍燈閃爍開始播放錄音。短按“▶”鍵為播放或者暫停，短按“◀”或“▶”上下曲調節，調節音量：暫停狀態下長按“◀”/“▶”調節音量大小，鬆手停止加減音量。快進/快退：在播放狀態下長按“◀”快退/“▶”快進，鬆手即可停止快進/快退。
 - 聲控錄音：**關機未插上耳機的狀態下，長按住“▶”鍵再將電源 ON 直到紅藍燈滅後即可鬆手，聲控錄音開啟。再次使用聲控錄音請重複以上操作即可。
 - 刪除功能：**（只能在播放暫停時有效）在播放檔暫停狀態下，同時按“◀”鍵和“▶”鍵（3秒）鬆手，藍燈快速閃爍，（備註：在15秒鐘內有效）長按“▶”鍵（3秒），此時紅燈快速閃爍表示正在刪除檔狀態，可刪除當前播放的檔。
 - TXT 參數設置：**（只能在電腦上面設置）如圖的參數為出廠默認設置：
VOR:3 //聲控靈敏度 1-5 可調 數值越大越靈敏
BIT:4 //比特率設置 1-5 1為32K,2為64K,3為128K,4為192K,5為384K
GAIN:2 //錄音靈敏度 1-7 可調 數值越大錄音聲音越大同時距離越遠噪音也大
PART:120 //錄音分割 10-240 分割文件的時 10-240 可調單位分鐘
- 聲控靈敏度：可選擇1-5的靈敏度，數位越大越靈敏，靈敏度大的適合在環境安靜距離遠一點的場景使用，如果環境噪音大靈敏度又高錄音的噪音也會很明顯這屬正常現象，此時您可把錄音筆的擺放距離調近，可以適當把靈敏度降低一些。在VOR：後面設置。
 - 位元速率：可選擇1-5的位元速率，1為32K、2為64K、3為128K、4為192K、5為384K，在BIT：後面設置。192K為最佳參數。

●錄音靈敏度：可選擇 1-7 的錄音靈敏度，數位越大錄音聲音越大，錄音距離越遠噪音會同比放大屬正常現象。如果您的環境噪音特別大（如周圍有電機，馬路邊，市場，風機）可以把數字調到最小，把設備離音源越近噪音越小，靈敏度低距離遠的聲音有可能錄不到，噪音的大小是取決於靈敏度高低和離音源的距離和環境噪音。在 GAIN：後面設置。

●錄音分割：可選擇 10-240 分鐘分段檔的時間，在 PART：後面設置。

注意：設置好 TXT 文檔後一定要選擇保存，如果沒有選擇保存，設置的 TXT 的文檔無用；TXT 文檔設置資料夾不能刪除，一旦刪除了將會恢復出廠設置。

7、存儲/備份檔案：錄音筆內建 16GB 記憶體+擴充 TF 記憶體。錄音檔存儲順序是先存入設備內建記憶體滿後，再存入 TF 裡。在連電腦讀取/備份錄音檔時，注意查看二個磁碟槽。備份時請將二個磁碟裡的檔同時備份出來。及時清理。如果二個磁碟都有檔，下一次錄音會先存入內建沒滿的磁碟裡。請不要在 TF 卡裡存儲與錄音檔不同的其它資料，以免影響查找或者播放錄音文件。

五、指示燈：

電量顯示：藍燈閃 4 次滿電(1 次代表 25%電量)。

開機：紅燈長亮閃 3 次。

關機：紅燈閃 2 次。

低電關機：紅燈快閃 10 次。

播放：藍燈一直閃爍。

暫停播放：藍燈長亮。

磁片滿：紅藍燈閃 5 次自動保存並關機。

充電：充電中紅燈閃，充滿紅燈恆亮。

聲控：紅藍燈閃 3 次。

六、連接電腦時間設定

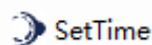
步驟 1：將 USB 線的一端插入 GL-F12 USB 埠，在我的電腦中找到抽取式磁碟後打開，按兩下 Settime 時間修改工具資料夾，如圖 1

步驟 2：檔打開後，找到（如圖 2）檔按兩下打開，出現電腦時間視窗，點擊 SetTime 設定時間。

步驟 3：顯示時間點擊確定，關閉時間修改工具即可。



如圖 1



如圖 2

[產地]中國大陸

[展銷門市][綠廣興業有限公司](#)

[門市地址][臺北市南港區忠孝東路六段 388 號](#)

[E-Mail]service@taiwan-spy.com

[Line 官方][@uuw5632b](#)