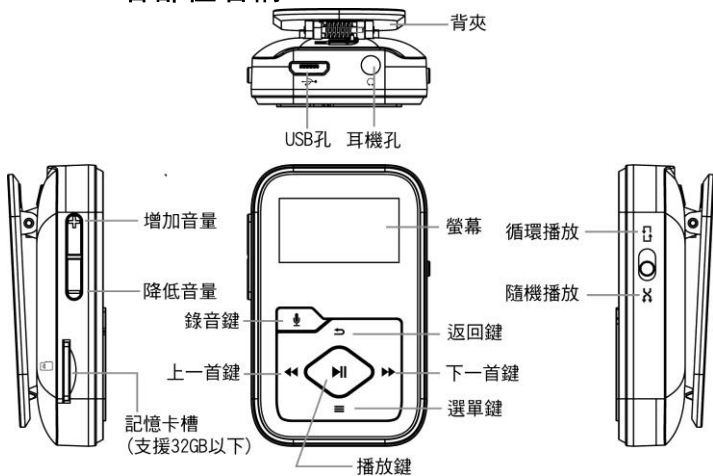


UL438 MP3 Player 說明書

一、各部位名稱



◎ 額定電源：DC 5V 500mA
 「減少電磁波影響，請妥適使用」

製造商資訊：

人因科技股份有限公司

新北市中和區中正路 866 之 2 號 16 樓

電話：0800-086-580

名稱：多媒體播放器 Equipment name		型號（型式）：UL438 Type designation (Type)				
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
SD卡槽	○	○	○	○	○	○
USB線材	○	○	○	○	○	○
顯示器	○	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
 Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “-”係指該項限用物質為排除項目。
 Note 3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

溫馨提示

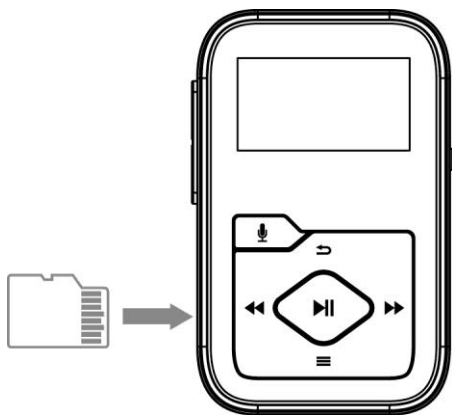
- 如果長時間不使用本播放機，請務必每個月定期對播放機至少進行完整充電一次，存放前請先預留 50%以上電力在電池中，並關閉電源開關，避免鋰電池長時間處於低電量而故障。
- 請勿使用快充的 USB 充電器(例如三星手機原廠充電器)對播放機充電，否則將造成機器燒毀而失去保固。專用充電器請向本公司選購。
- 本產品無內建記憶體，請自行準備記憶卡。記憶卡規格為 32GB 或以下的 MicroSD 卡。
- 當本產品作為讀卡機功能使用時，請按正確檔案管理操作方式來儲存使用檔案資料，並做好備份。任何原因導致的資料遺失並不在保固範圍內，本公司恕不負責。
- 不要在特別熱、冷、灰塵多或潮濕的環境中使用本產品。
- 使用時應避免播放器摔落，或與其他硬物摩擦撞擊，否則可能會導致播放器表面磨花、電池脫落、螢幕破裂或其他零件故障。
- 在下列情況下請進行充電：
 - ◆ 在正常操作中播放器自動關機
 - ◆ 操作按鍵沒有反應
 - ◆ 打開電源開關不會自動開機
- 為節省電源，一段時間不操作後機器會自動關閉。

二、基本操作

插入記憶卡

本產品無內建記憶體，請自行準備記憶卡。記憶卡規格為 32GB 或以下的 MicroSD 卡。注意，不支援 64GB 或 128GB 以上的容量。

插入記憶卡時，記憶卡的「金手指」(即銅箔方向)朝上置入記憶卡槽，再將記憶卡壓入即可。



短按/長按

短按: 按住按鍵不到半秒即放開。

長按: 按住按鍵約 2~3 秒再放開。

開機/關機

長按「▶ ||」鍵可進行開關機。

注意：長按▶ || 鍵關機才能將本次做過的設定儲存，
或記憶目前播放的位置。

連接電腦及檔案傳輸

使用包裝內附的 USB 傳輸線連接電腦與播放器的 USB 孔，連接後播放器會呈現如下的畫面，就可以透過 USB 進行資料傳輸。



您可透過電腦系統中的檔案總管程式，將文件檔案拖曳到代表播放器的磁碟下的任意目錄即可，並不需要安裝另外的軟體。

進行傳輸時播放器內必須放置記憶卡。

充電

使用包裝內附的 USB 傳輸線連接電腦與播放器的 USB 孔，即可對播放器進行充電。充電 3-5 小時即可取下。您可以短按「選單鍵」退出連線畫面，就可以在右上角看到充電的狀態。當右上角的電池符號還在跑動即是在充電中；當顯示滿電圖案，不再

有動畫，即表示電池電量已經充滿。

邊充邊用

在充電時連線的畫面短按「選單鍵」進入主介面，便可邊充邊用。

主介面

長按「返回鍵」可以回到主介面。

短按「上一首鍵」及「下一首鍵」可在主介面中選擇各種不同模式。

短按「播放鍵」可進入選定的模式。

一段時間不操作按鍵，螢幕會自動熄滅甚至關機，若螢幕熄滅時可以短按任一個按鍵點亮螢幕，或長按「播放鍵」開機。

按鍵	主介面
▶ 播放鍵	短按: 進入選定的模式 長按: 關機
◀◀ 上一首鍵 ▶▶ 下一首鍵	在主介面中移動
⊕ 增加音量 ⊖ 降低音量	調整音量
🎤 錄音鍵	短按: 開始錄音 長按: 無作用

三、音樂模式

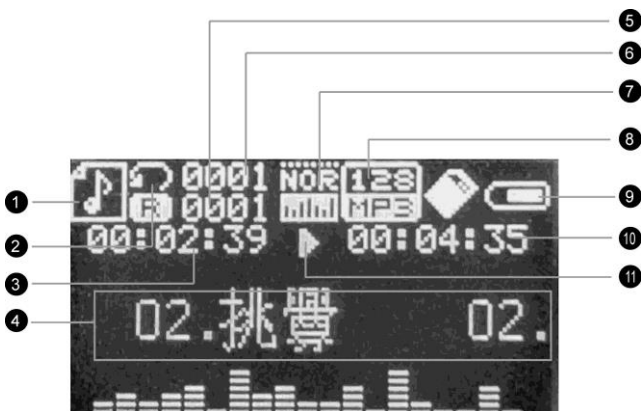
按鍵	音樂
 播放鍵	短按: 播放/暫停; 在功能表選擇功能 長按: 關機
 上一首鍵	短按: 換上一首或下一首歌
 下一首鍵	播放中長按: 向前或向後快轉
 增加音量	調整音量
 降低音量	
 錄音鍵	短按: 開始錄音 長按: 無作用
 循環播放	切換至循環播放模式
 隨機播放	切換至隨機播放模式
 返回鍵	短按: 返回上一個畫面 長按: 返回主介面
 選單鍵	開啟音樂功能表




透過音樂功能可以進行音樂的播放。使用前請先插入存放有音樂檔案的記憶卡，並接上耳機或外接喇叭設備。

本產品支援 32GB 以下的 Micro SD 卡。

本產品支援的音樂格式為: MP3 / WMA / WAV

音樂介面說明



- ① 是否有歌詞檔: 有歌詞檔顯示為 
- ②  為隨機播放； 為循環播放。
- ③ 目前播放到這首歌的什麼位置
- ④ MP3 音樂檔的 ID3 標籤或歌詞
- ⑤ ⑥ 5 是目前在資料夾內的音樂總數，6 是目前播放的音樂
- ⑦ EQ 設置。NOR=自然；ROCK=搖滾；POP=流行；CLAS=古典；柔和=SOFT；爵士=JAZZ；DBB=重低音
- ⑧ 音樂的位元率(上層)及格式(下層)

- ⑨ 電池剩餘電量，充電中會以動態指示，充滿時滿格。
- ⑩ 這首歌的總長度
- ⑪ 播放狀態，播放時顯示 ▶，暫停時顯示 II

音樂設置功能表

音樂播放中短按「選單鍵」即可以進入音樂設置選單，在此介面中包含循環模式、EQ 設置和複讀模式、調整歌詞時間、返回主介面、刪除文件、刪除全部、卡拉 OK，透過短按「上一首鍵」和「下一首鍵」可以在選單中移動，按「播放鍵」可以執行該功能，按「返回鍵」可返回上一層。

循環模式：可以選擇重複播放的方式，分別有單曲循環、目錄循環、全部循環、隨機播放等。

EQ 設置：有自然、搖滾、流行、古典、柔和、爵士、重低音七種模式可供選擇。

複讀模式：設定複讀區段。選擇此功能後先短按「下一首鍵」設定目前播放時間為開始時間 A，再短按「下一首鍵」設定停止時間 B。接著就會在 A 點及 B 點之間反覆播放。

再短按「下一首鍵」可以停止複讀。

歌詞：

播放器支援 “*.LRC”歌詞檔。當歌曲有歌詞檔時會自動顯示歌詞。

● 如何製作歌詞檔？

將歌詞檔的名稱與歌曲檔的名稱保持一致。

舉例：

歌曲檔名稱為：周杰倫-我的地盤.mp3

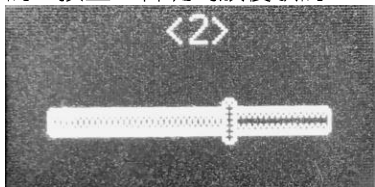
歌詞檔名稱為：周杰倫-我的地盤.lrc

注意：

1. 歌詞顯示只支援繁體中文。
2. 歌詞檔請自行至網路上下載。
3. 將歌詞檔與音樂檔放在同一個目錄下。

調整歌詞時間：

有時您使用的音樂歌詞檔與實際的音樂有時間差，除了重新編輯歌詞檔外，也可以使用此功能調整歌詞。進入此功能後，在如下圖的畫面按下一首鍵為加快歌詞，按上一首鍵為放慢歌詞。



返回主介面：選擇此功能會回到主介面並停止音樂播放。





刪除文件：選擇此功能後按「上一首鍵」和「下一首

鍵」選擇「YES」，再按下「播放鍵」會刪除目前的音樂檔。注意，刪除的檔案無法救回，請謹慎使用。

刪除全部：選擇此功能後按「上一首鍵」和「下一首鍵」選擇「YES」，再按下「播放鍵」會刪除所有的音樂檔並且重新開機(須退回到主介面)。注意，刪除的檔案無法救回，請謹慎使用。

卡拉 OK：此功能會降低人聲的音量以達到模擬卡拉OK伴奏的效果。

四、錄音模式

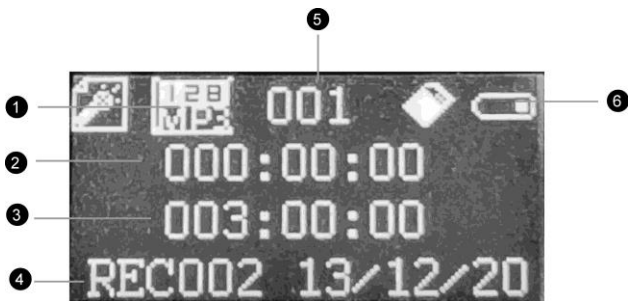
按鍵	錄音
 播放鍵	短按: 開始錄音或暫停錄音 長按 2 秒: 儲存錄音 註: 播放錄音請至音樂模式
 錄音鍵	短按: 開始錄音或儲存現在的錄音並開始下一段錄音 長按: 無作用
 返回鍵	短按: 「錄音中」儲存錄音並退回主介面; 「非錄音中」返回上一個畫面 長按: 返回主介面
 選單鍵	短按: 「非錄音中」開啟錄音功能表; 「錄音中」無作用 長按: 無作用

透過錄音功能可以利用內建的麥克風進行錄音(進入後按「播放鍵」開始錄音)。

請先插入記憶卡。本產品支援 32GB 以下的 Micro SD 卡。

錄下的內容可以在音樂模式下播放(放在 RECORD 資料夾)

錄音介面說明



- ① 錄音格式(下層)及位元率(上層)
- ② 目前錄音檔長度
- ③ 最長錄音時間(每個檔案)
- ④ 目前錄音檔檔名
- ⑤ 已完成錄音檔案數目
- ⑥ 電池電量

錄音設置功能表

進入錄音介面後，在未進行錄音時短按「選單鍵」即可以進入錄音設置選單。在此介面中包含錄音類型、錄音模式，透過短按「上一首鍵」和「下一首鍵」可以在選單中移動，按「播放鍵」可以執行該功能，按

「返回鍵」可返回上一層。

錄音類型：選擇錄音檔的位元率。

位元率決定錄音檔的大小及音質。相同的錄音時間長度下，位元率越大，錄音檔越大，音質越好。

錄音模式：選擇錄音檔的格式為 ADPCM (WAV 的一種) 或 PCM (WAV 的一種) 或 MP2 格式。

各種格式的檔案大小

格式 / 錄音類型	位元率	每分鐘檔案大小
ADPCM / 長時錄音	64kbps	0.47MB
ADPCM / 普通錄音	128kbps	0.94MB
ADPCM / 優質錄音	192kbps	1.41MB
PCM / 長時錄音	128kbps	0.94MB
PCM / 普通錄音	192kbps	1.41MB
PCM / 優質錄音	256kbps	1.88MB
MP2 / 長時錄音	64kbps	0.47MB
MP2 / 普通錄音	128kbps	0.94MB
MP2 / 優質錄音	256kbps	1.88MB

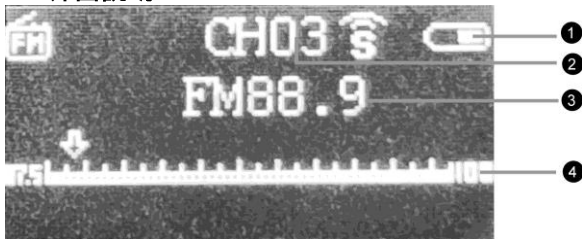
五、FM 模式

按鍵	FM 收音 (使用時須插上耳機)
▶ 播放鍵	短按: 自動搜台並儲存 長按: 關機
◀◀ 上一首鍵 ▶▶ 下一首鍵	短按: 頻率 加 或 減 0.1MHz 長按: 切換上一個或下一個已儲存電台
+ 增加音量 - 降低音量	調整音量
📁 錄音鍵	錄下 FM 廣播內容
➡ 返回鍵	短按: 返回上一個畫面 長按: 返回主介面
☰ 選單鍵	開啟 FM 功能表

透過 FM 功能可以收聽 FM 廣播，建議第一次使用時先執行自動搜台以記憶可用頻道。

使用時請接上耳機。

FM 介面說明



- ①電池電量
- ②目前頻道在播放器中儲存的編號
- ③目前的頻道
- ④目前頻道的位置

FM 設置功能表

在收音模式下，短按「M 選單鍵」可以進入 FM 設置選單。包含自動搜台、儲存電臺、電臺錄音、普通頻段、日本頻段、刪除電臺、刪除全部共七個選項。

自動搜台：播放器可以自動搜尋電臺，並自動儲存有效頻率到預置電臺列表中。

儲存電臺：將目前頻段儲存下來。

電臺錄音：錄製目前電臺，操作方式和錄音模式相同。

普通頻段：切換至普通頻段 87.5MHz~108 MHz。

日本頻段：切換至日本頻段 76 MHz ~90 MHz。

刪除電臺：刪除預置電臺列表中的電臺，選擇後短按「Play 鍵」後即可刪除。

刪除全部：刪除所有已儲存的電臺。

六、系統設置

按鍵	系統設置
▶▶ 播放鍵	短按: 選定功能表中的項目 長按: 關機
◀◀ 上一首鍵 ▶▶ 下一首鍵	在功能表中移動
📻 錄音鍵	短按: 開始錄音 長按: 無作用
➡ 返回鍵	短按: 返回上一個畫面 長按: 返回主介面

1. **背光時間:** 設定螢幕背光燈時間，時間內無操作則螢幕會關閉。
2. **語音選擇:** 設定系統介面的語言。
3. **工具→關機設定:** 設定省電關機時間，時間內無操作時，則自動關機。在 USB 連線設備、音樂播放、錄音及 FM 收聽下無效。
4. **對比調節:** 調整螢幕亮度
5. **軟體版本:** 顯示機器內部軟體的版本

產品售後服務須知

若須人因科技提供售後服務時，請出示購買證明或保固卡，故請務必妥善保存，以免影響自身權益。

如何送修

1. 親洽本公司處理。為加速維修處理流程，建議您直接將維修品送至本公司客服部。
2. 以掛號或快遞方式，將主體及保固證明文件寄送至本公司處理（請務必註明：姓名、聯絡電話、地址及故障原因簡述）。
3. 送至原購買處，由經銷商代送。
4. 產品在送修前請先自行備份資料，因產品在維修過程中有可能造成資料的遺失，本公司將不負保存資料之責。
5. 若因產品本身問題導致無法備份資料欲保留時，送修時請務必註明，但本公司無法保證一定可救回產品內的資料。

服務據點:

地址:23586 新北市中和區中正路866-2號16樓 客服部 收

產品保固期認定

以經銷商售出日期貼紙計算保固期間。

若無經銷商售出日期貼紙，則須請客戶提供購買證明或保證卡。

若無以上二項可供判定時，則以產品出廠日期貼紙計算保固期。

若產品無以上三項可供判定保固時，則一律以產品過保固方式處理。

可接受之購買證明:發票、收據、出貨單、購物平台的購買記錄等，足以證明購買產品有日期的單據。

保證卡需加蓋經銷商店章，否則該保證卡視同無效。

商品退換貨說明

1. 有關退貨事宜請洽詢您購買的商家。相關退貨規定以商家提供的銷售合約為準。
2. 在您收到貨品後如因非人為因素之商品損毀、刮傷、或運輸過程造成包裝破損不完整者，請您儘速通知本公司客服人員，我們會進行商品瑕疵或損壞鑑定，並儘速將為您更換新品。
3. 商品本身並無瑕疵，恕無法接受退貨退款。
4. 消費者發現商品本身瑕疵，經查證屬實後便可辦理換貨或更換等值貨品。退回的商品必須保持配件完整，包括主要的商品、發票、保證書、使用手冊、週邊零件、配套贈品等，並連同原來的包裝一併送回，否則將會造成處理上的不便，並可能會影響到您的自身權益。
5. 人因原廠保固易碎標示為唯一保固識別，無法辨識或貼紙破損的恕不保固。
6. 使用商品前請先確認產品狀況，若商品因使用過程中撕除機器本身的保護膜或顯示螢幕上的保護貼等相關外觀保護材料而造成機器刮傷或損毀者，亦無法辦理退貨退款。
7. 若商品因消費者個人不當使用或拆卸產生人為因素造成故障、損毀、磨損、擦傷、刮傷、髒污、包裝破損不完整者，或是發票、附配件不齊者，需請消費者自行負擔部分損失的費用後，才可接受退貨退款。

人因科技 祝您購物愉快