DFPlayer Mini 播放命令

播放模式介紹

對於播放更進階的播放方式，讀者可以參考下表，適用下列串列埠命令來播放更進階的功能。

表 14播放指令介紹

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **命令** | **命令介紹** | **參數(16 位元)** |
| 0x01 | 下一首 |  |
| 0x02 | 上一首 |  |
| 0x03 | 播放指定曲(NUM) | 0-2999 |
| 0x04 | 增加音量 |  |
| 0x05 | 減少音量 |  |
| 0x06 | 指定音量 | 0-30 |
| 0x07 | 指定 EQ 0/1/2/3/4/5 | Normal/Pop/Rock/Jazz/Classic/Bass |
| 0x08 | 設定播放模式(0/1/2/3) | repeat/folder repeat/single repeat/random |
| 0x09 | 設定播放資料來源( 0/1/2/3/4) | U/TF/AUX/SLEEP/FLASH |
| 0x0A | 進入休眠 |  |
| 0x0B | 恢復正常工作(從休眠狀態) |  |
| 0x0C | 重置模組 |  |
| 0x0D | 播放 |  |
| 0x0E | 暫停 |  |
| 0x0F | 指定播放資料夾 | 1-10（need to set by user） |
| 0x10 | 調整音量 | [DH=1:Open volume adjust][DL:set volume gain 0-31] |
| 0x11 | 設定重複模式 | [1:start repeat play][0:stop play] |
| 0x12 | 指定播放MP3資料夾 | 0-9999 |
| 0x13 | Commercials | 0-9999 |
| 0x14 | Support 15 folder | See detailed description below |
| 0x15 | 停止回放,背景播放 |  |
| 0x16 | 停止回放 |  |

參考網址：http://www.dfrobot.com/wiki/index.php/DFPlayer\_Mini\_SKU:DFR0299

讀者可以參考下表，了解DFPlayer Mini 模組目前狀態，可以透過下列串列埠命令來取得模組目前狀態。

表 15查詢令命

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **命令** | **命令介紹** | **參數(16 位元)** |
| 0x3C | 保留 |  |
| 0x3D | 保留 |  |
| 0x3E | 保留 |  |
| 0x3F | 傳送初始化參數 | 0-0x0F（each bit represent one device of the low-four bits） |
| 0x40 | 回應錯誤，需要傳輸資料 |  |
| 0x41 | 回應 |  |
| 0x42 | 查詢目前狀態 |  |
| 0x43 | 查詢目前音量 |  |
| 0x44 | 查詢目前EQ狀態 |  |
| 0x45 | 查詢目前播放模式 | This version retains this feature |
| 0x46 | 查詢目前韌體版本 | This version retains this feature |
| 0x47 | 查詢目前TF記憶卡音效檔總數 |  |
| 0x48 | 查詢目前U-disk音效檔總數 |  |
| 0x49 | 查詢目前FLASH音效檔總數 |  |
| 0x4A | 繼續 |  |
| 0x4B | 查詢目前播放TF記憶卡音效檔的檔案號碼 |  |
| 0x4C | 查詢目前播放U-disk音效檔的檔案號碼 |  |
| 0x4D | 查詢目前播放FLASH音效檔的檔案號碼 |  |

參考網址：http://www.dfrobot.com/wiki/index.php/DFPlayer\_Mini\_SKU:DFR0299

https://www.dfrobot.com/wiki/index.php/DFPlayer\_Mini\_SKU:DFR0299