

MP3 点播功能说明

MP3 点播功能利用的是串口通信的输入功能,该功能为具备电子基础的客户利用,即可以用单片机串口对本语音模块发送串口数据,从而实现播放 TF 卡指定的 MP3 文件。

- 1、 在利用 MP3 点播功能时,需要先把 TF 卡的 MP3 数据复制到 TF 卡根目录中,即不要带文件夹放就行。要点播多少个 MP3 就放多少个出来。例如我们要点播 3 个 MP3,那么就把 MP3_1,MP3_2,MP3_3 这 3 个文件拿出来用就行,把他的内容替换了,名字保持不变。(替换意思就是把想要播放的文件的名字改成和这 3 个文件名字一样)
- 2、 串口通信波特率为 9600bps(数据位 8, 停止位 1, 无校验, 无流控制), 串口通信指令如下:

指令 (16 进制格式)	点播的 MP3 名称
AA FD 01 00 DF	MP3_1.mp3
AA FD 02 00 DF	MP3_2.mp3
AA FD 03 00 DF	MP3_3.mp3
AA FD 04 00 DF	MP3_4.mp3
AA FD 05 00 DF	MP3_5.mp3
AA FD 06 00 DF	MP3_6.mp3
AA FD 07 00 DF	MP3_7.mp3
AA FD 08 00 DF	MP3_8.mp3

AA FD 09 00 DF	MP3_9.mp3
AA FD 0A 00 DF	MP3_A.mp3
AA FD 0B 00 DF	MP3_B.mp3
AA FD 0C 00 DF	MP3_C.mp3
AA FD 0D 00 DF	MP3_D.mp3
AA FD 0E 00 DF	MP3_E.mp3
AA FD 0F 00 DF	MP3_F.mp3
AA FD 10 00 DF	MP3_10.mp3
AA FD 11 00 DF	MP3_11.mp3
AA FD 12 00 DF	MP3_12.mp3
AA FD 13 00 DF	MP3_13.mp3
AA FD 14 00 DF	MP3_14.mp3
AA FD 15 00 DF	MP3_15.mp3
AA FD 16 00 DF	MP3_16.mp3
AA FD 17 00 DF	MP3_17.mp3
AA FD 18 00 DF	MP3_18.mp3
AA FD 19 00 DF	MP3_19.mp3

例如要点播 MP3_1.mp3 这个 MP3 文件, 那么我们就利用单片机串口发送数据《AA FD 01 00 DF》这个 16 进制数据给语音模块就可以播放 MP3_1.mp3 这个文件了, 当然文件的是什么声音我们不管, 自

飞音云电子 技术支持: 751956552@qq.com 网络销售: [乐声 001](#) (阿里旺旺 ID)
<http://yuesheng001.taobao.com>

已改就行, 名字不要变即可。