

# 音频使用说明

修订历史:

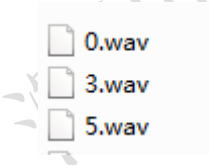
版本	日期	修订原因	编制	审核
V1.0	2016-11-09	创建文档	HYW089	HYW089

扬声器规格：8 欧 1 瓦，  
连接器型号：XH2.54-2P

音频文件格式：WAV，使用格式工厂转换，设置如下：



音频文件命名：以阿拉伯数字开头，如下：



数字代表音频文件存储序号。

播放音频指令格式：

0x50 发送地址为 0x50 的寄存器可写。				
0x50	Play_Music_Set	W	3	0x5A:Play_Strat:Play_Num, 音乐播放设定值。 Play_Start 为播放起始段, Play_Num 为连续播放段数 (0x00 将停止播放)。

音频文件存储于 FLASH 的最后 8M 空间，共 64 段，每段 128KB。

例如 0.wav 文件大小 85KB，只占用一段空间，开启播放发送指令如下：

5A A5 05 80 50 5A 00 01

5A A5:指令头

05: 数据长度, 从 80 开始。

80: 写寄存器命令

50: 第 0x50 号寄存器

00: 音频文件编号

01: 播放段数