语音播报系统说明书

秦皇岛千目电子有限公司

电话：0335-7662509

传真：0335-3250825

秦皇岛千目电子有限公司

http://www.qm999.cn/

1. 产品特性 2
2. 产品图片 2
3. 接口介绍 2
4. 按键介绍 3
5. 下载语音 3
   5.1 软件合成音频文件 3
   5.2 音频文件转换 MP3 格式 3
6. 技术支持及联系方式 4

秦皇岛千目电子有限公司

http://www.qm999.cn/

语音播报系统说明书

具有价格低、稳定可靠、语音可更换、宽电源电压、便于扩展矩阵键盘等特点。主要控制方式：6×5 矩阵键盘方式.

主要应用范围：键盘式语音播放设备、手持播放设备。

1. 产品特性

- MP3 格式音频文件，可播放提示语音和音乐，音质好。
- 采用 Micro SD 卡存储语音信息，机器自带 128M 存储卡，最大支持 16G 存储。
- 板载 Mini USB 接口，语音信息下载方便，音频文件直接复制到 SD 卡即可。
- 标准 3.5MM 音频孔，可外接音箱、音柱等功放设备。
- 可通过键盘调节输出的音量大小。
- 6×5 矩阵键盘控制，默认功能可通过键盘播放100 段语音信息。
- 播放过程中，可以暂停，使用更方便。
- 可根据用户需要扩展键盘功能。
- 性能参数

  工作电源电压：直流 12～24V **(电源和 USB 口不能同时接)**

  工作温度：-20～85 ℃

  喇叭参数： 8 欧 3W

2. 产品图片

车载点烟器接口

电源接口

3. 接口介绍

- 电源接口：适应宽电压范围 12V-24V 直流电源。 **(电源和 USB 口不能同时接)**

  有车载点烟器接口和电源接口两种。
- USB 接口：USB 下载音频文件到存储卡。
- 音频 1：标准 3.5MM 音频孔，可外接功放系统，增大音量。

4. 按键介绍

音量+/-：按下按键增加/减小音量。

模式：实现模式 1 到模式 5 的循环切换，每个模式可以播放 25 个文件。

在模式 **1**：按键 **6-30**，对应存储卡内第 **6**段----第 **30**段语音信息。
在模式 **2**：按键 **6-30**，对应存储卡内第 **31**段---第 **55**段语音信息。
在模式 **3**：按键 **6-30**，对应存储卡内第 **56**段----第 **80**段语音信息。
在模式 **4**：按键 **6-30**，对应存储卡内第 **81**段----第 **105**段语音信息。
在模式 **5**：按键 **6-30**，对应存储卡内第 **106**段----第 **130**段语音信息。

6-30：播放模式 1/模式 2/模式 3/模式 4/模式 5 所对应的 25 个音频文件。

暂停：按下暂停当前语音，再次按下，继续播放。

5. 下载语音

5.1 软件合成音频文件

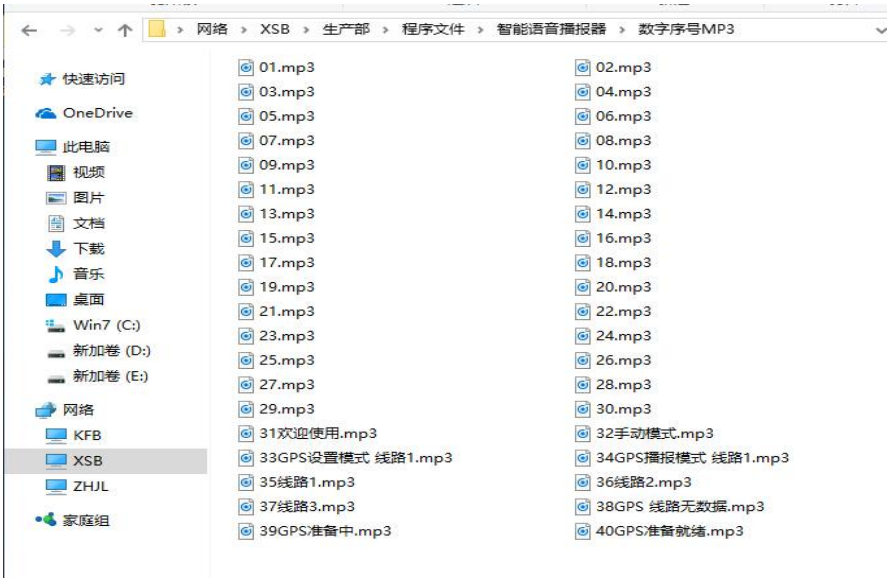
通过“音频合成软件”把文字转换为**WAV** 格式音频文件存储到电脑。具体操作请参考《语音合成说明》文档。

5.2 音频文件转换 MP3 格式

本机支持MP3格式的文件，需将合成软件制作好的**WAV**格式音频文件转换为MP3格式文件。具体操作请参考《音频转MP3 格式说明》文档。

将需要下载的 MP3 文件，按文件名排序，并且复制到一个文件夹下。如下图示：

文件夹：数字序号 MP3 (注意：此操作在电脑上进行。) **(电源和 USB 口不能同时接)**



操作步骤如下所示：

⑴. USB 口连接 PC　　**(电源和 USB 口不能同时接)**

图 5. USB 接口连接 PC 机

⑵. 格式化 U 盘

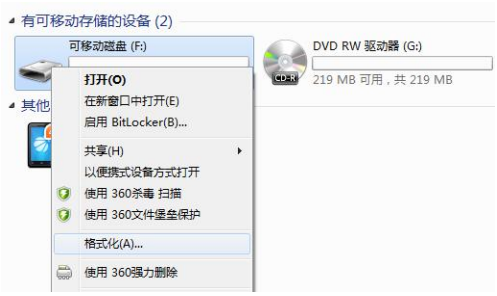


图 6. 格式化 U 盘

⑶. 下载完成以后，拔掉 USB 连接线，重新连接电源，即可进行播放。

注意：粘贴时，使用电脑键盘 CTRL+V 键进行操作。

6. 技术支持及联系方式

秦皇岛千目电子有限公司
地址：河北省秦皇岛市开发区泾河道 6 号
电话：0335-7662509
技术服务 QQ：849046309（救火车） 主要技术支持方式
邮箱：qm999cn@qq.com