

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

语音播报系统说明书

具有价格低、稳定可靠、可重复录音、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，最大支持 16G 存储。
- 语音信息下载方便，板载 Mini USB 接口，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，方便客户使用。
- 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
 - 工作温度：-20~85 °C
 - 外接喇叭参数： 8 欧 3W -5W 4 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。
有车载点烟器接口和电源接口两种。
- ◆ USB 接口：USB 接口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+/-：按下按键音量增加/减小。

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

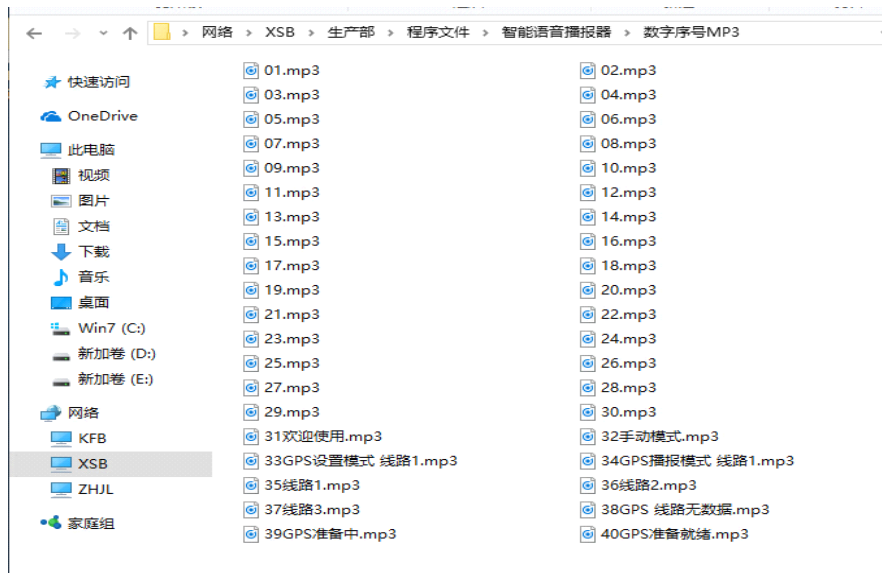
通过我公司免费提供的“音频合成软件”把文字信息转换为 WAV 格式语音信息存储到电脑。**具体操作请参考《语音合成说明》文档。**

5.2 音频文件转换 MP3 格式

本机支持所有格式的MP3 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。)**



秦皇岛千目电子有限公司

<http://www.qm999.cn/>

操作步骤如下所示:

(1). USB 口连接 PC



图 5. USB 接口连接 PC 机

(2). 格式化 U 盘

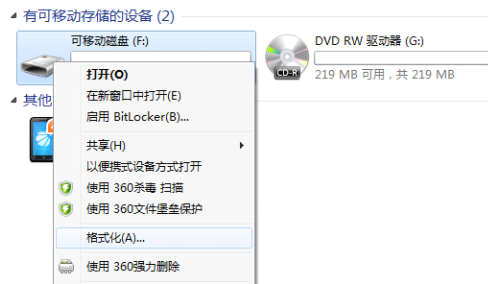


图 6. 格式化 U 盘

(3). 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: 秦皇岛海港区和平大街和平E站 520 室

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