
语音播报器说明书 V1.1
(型号: LQ07)

秦皇岛千目电子有限公司
电话: 0335-7662509

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、接口介绍 | 2 |
| 2.1 产品外形和接口图片 | 2 |
| 2.2 接口介绍 | 2 |
| 3. 音频下载流程 | 3 |
| 3.1 准备音频文件 | 3 |
| 3.2 语音控制器连接电脑 | 3 |
| 3.3 产生 U 盘 | 3 |
| 3.4 下载音频 | 3 |
| 4. 播放模式说明 | 4 |
| 5. 技术支持及联系方式 | 4 |

语音播报器说明书

(型号: LQ07)

LQ07 语音播报器千目电子推出的一款新型语音产品。具有价格低、稳定可靠、可更换语音等特点。可广泛应用于工业控制、安防报警、语音提示等场合。

1. 产品特性

- MP3 格式语音存储，可播放提示语音和音乐，音质更好。
- 板载 FLASH 存储器，成本低、可靠性更好。
- USB 口直接下载语音信息，操作方便。
- 7 路输入控制信号，可以控制 7 路语音播放。
- 性能参数

工作电源电压: DC12V/ 1A **(电源和 USB 口不能同时接)**

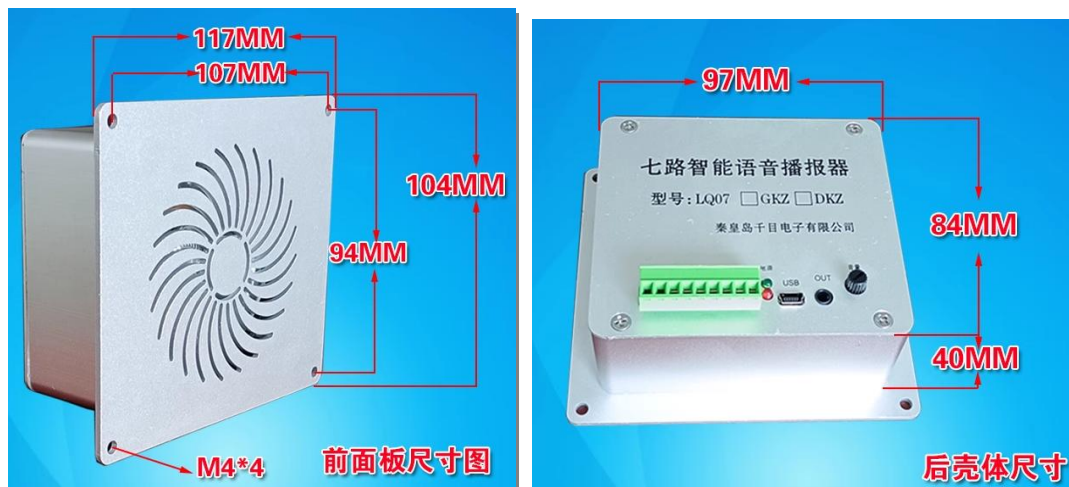
工作温度: -20~85 °C

SPK 输出功率: 5W 内置 4 欧 5 瓦喇叭

产品尺寸: 117*104*44mm

2. 产品图片、接口介绍

2.1 产品外形和接口图片



2.2 接口介绍

- ◆ 电源接口 V+、G: 接 12V 直流电源。G 接电源负极、V+接电源正极。
(电源和 USB 口不能同时接)
- ◆ 输入 1-7: 为 7 路输入信号。低电平触发模式与 G 短接就触发对应的语音播放;
高电平触发模式与 V+短接就触发对应的语音播放。
- ◆ 状态: 绿色电源指示灯。 红色播放状态指示灯。
- ◆ USB: USB 接口，下载 MP3 格式的音频文件到模块。
- ◆ OUT: 功放输出接口，可接音箱、音柱等。
- ◆ 音量: 调节模块输出音量大小。

3. 音频下载流程

3.1 准备音频文件

准备 4 段 MP3 格式音频文件，命名为 **00001、00002、00003、00004、00005、00006、00007。**

3.2 语音控制器连接电脑

语音控制器 USB 接口连接到 PC 机。（注意：USB 供电，无需外接电源）如下图示：
(电源和 USB 口不能同时接)

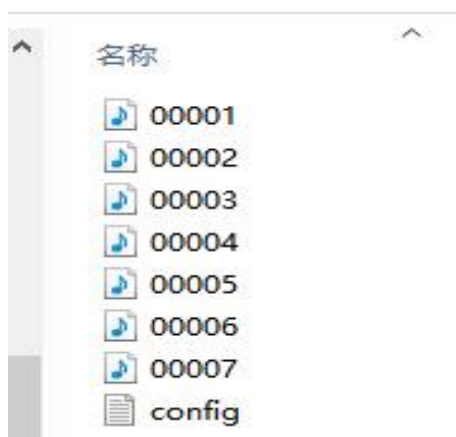


3.3 产生 U 盘

连接成功，在电脑产生一个 U 盘。



打开 U 盘，内部有 7 个测试用 MP3 文件和一个 config.txt 文件，删除 MP3 文件。



3.4 下载音频

将 3.1 节准备的 MP3 文件复制到 U 盘内，即完成音频下载。

4. 播放模式说明

可通过我司提供的配置工具软件，设置每个接口的播放模式。



对每个 IO 口进行配置好后，点生成，就自动在配置工具所在目录生成一个 config.txt 文件，然后将 config.txt 文件复制到控制器所在的 U 盘即可。

播放模式对应的详细功能，如下表所示。

| 播放模式 | 功能描述 |
|-----------|--|
| 脉冲可重复 | 按下按键开始播放，不管按多久只播放一遍，在播放的过程中按按键则打断当前播放的语音，执行新的命令。 |
| 脉冲不可重复 | 按下按键开始播放，不管按多久只播放一遍，在播放的过程中按按键无效，播放完后按按键才有效。 |
| 电平保持可循环 | 按下按键开始播放，一直按着就一直循环播放，松开立即停止播放。 |
| 电平非持可循环 | 按下按键开始播放，一直按着就一直循环播放，松开后把当前语音播放完后就停止播放。 |
| 上一曲 | 按键按一下则播放上一曲内容，依此循环 |
| 下一曲 | 按键按一下则播放下一曲内容，依此循环 |
| 音量加 | 按键按一下音量加 |
| 音量减 | 按键按一下音量减 |
| ON/OFF 模式 | 按键按一下播放，再按停止，依此循环 |
| 播放/暂停 | 按键按一下播放，再按暂停，再按从断点播放 |
| 上一曲/音量减 | 短按播放上一曲，长按音量减小 |
| 下一曲/音量加 | 短按播放下一曲，长按音量加大 |
| 上一曲/快退 | 短按播放上一曲，长按快退 |
| 下一曲/快进 | 短按播放下一曲，长按快进 |

5. 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 手机/微信：13933584935

附录：

可以通过调节模块内部跳线短接方式选择高、低电平触发。



内部跳线短接 V：外部输入开关低电平触发语音播放

内部跳线短接 G：外部输入开关高电平触发语音播放