

全网性价比的工业级MP3语音模块可按需求定制方案

产品名称	全网性价比的工业级MP3语音模块可按需求定制方案
公司名称	深圳市龙华新区龙华启嘉电子商行
价格	面议
规格参数	类型:放大器 品牌:启嘉电子 型号:QJ588M05V1.00
公司地址	广东佛山市南海区黄岐沙溪西横3巷13号
联系电话	86 0757 85777583

产品详情

产品展示

模块特征

- 支持2m ~ 32mbit容量的spi-flash存储器，对应时间范围为：100-1000秒；
- 采用qj588-20ss语音芯片为主控芯片
- 内置内嵌独特的人声处理器，使语音表现得更加的悦耳；
- 内置13bit/da转换器，以及12bit/pwm输出，音质好；
- 支持加载6k ~ 20khz采样率wav音频；
- pwm输出可直接推动0.5w/8 扬声器，推挽电流充沛；
- 支持dac/pwm两种输出方式；
- 支持按键控制模式、一线串口控制模式、三线串口控制模式；
- 按键控制模式底下可以设置多种io口触发方式；

- 任意设定显示语音播放状态信号的busy输出方式；
- 最多可加载500段用于编辑的语音；
- 220段可控制地址位，单个地址位最多可加载128段语音，地址位内的语音组合播放；
- 语音播放停止马上进入休眠模式；
- 配套 voicechip上位机软件，接口简单，使用方便。能最大限度的发挥qj588m05 v1.00语音模块各项功能；
- 在软件中可完成控制模式设置、语音组合、调用语音、插入静音等操作；
- 可随意插入静音，静音时间范围为10ms ~ 25min；
- 工作电压dc2.8v ~ 5.5v；
- 休眠电流小于10ua；
- 抗干扰性强，可应用在工业领域；

功能描述

按键控制模式触发方式灵活，可随意设置任意按键为脉冲可重复触发、脉冲不可重复触发、无效按键、电平保持不可循环、电平保持可循环、电平非保持可循环、上一曲不循环、下一曲不循环、上一曲可循环、下一曲可循环、音量+、音量-、播放/暂停、停止、播放/停止等15种触发方式；

一线串口控制模式及三线串口控制模式可通过mcu发码端控制语音播放、停止、循环播放和音量大小，或者直接触发0 ~ 219地址位的任意语音。

应用范围

应用范围广，几乎可以涉及到所有的语音场所，如报站器、报警器、提醒器、闹钟、学习机、智能家电、治疗仪、电子玩具、电讯、倒车雷达以及各种自动控制装置等场所，工艺上达到工业应用的要求。

本产品的类型是放大器，品牌是启嘉电子，型号是QJ588M05V1.00，用途是语音，封装是DIP，批号是11