

广州唯创无忧品质保障 OTP语音播放芯片厂家研发

产品名称	广州唯创无忧品质保障 OTP语音播放芯片厂家研发
公司名称	广州唯创电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市花都区新华街天贵大厦A座704-708室
联系电话	18688393260 18688393260

产品详情

语音芯片选型你该看重哪些要点？

语音芯片选型你该看中哪些要点？对于很多初步涉及语音芯片选型的采购人员或者工程师来说,如何选择合适的语音芯片很重要,高,音质好,符合产品电路需求,老板满意,工程师满意,采购也满意,三方满意,不容易做到,那你该看中哪些要点呢？

随着人性化产品设计理念的不断普及与市场本身的需要,语音产品已经成为一种普及化设计,好的语音芯片,选型要从三个方面来抉择：

语音芯片音质如何。语音,本身音质就很重要,跟你选择的音源质量、芯片本身品质等都有很大关系,因此品质更加可靠的语音芯片本身必须要拥有更好的音频价值和稳定性,而挑选语音芯片也需要仔细了解音频采样等方面,以清晰悦耳zui佳。

语音芯片稳定性以及货源是否充足。语音芯片性能稳定,货运充足,用户使用生产的时候才能避免后续的损失,要知道,打样、试样、正式生产,都是一系列漫长跟复杂的过程,期间涉及到很多部门的合作,就算是产品后续出现供货不足或者是升级替代,zui好也是有易找到兼容性的。不过广州唯创电子有限公司出品的WTN6语音芯片,WT588D语音芯片,经历几年的风雨,不管是货源还是性能,都稳定立足市场,就算是有部分功能的升级换代,厂家也很好的为客户考虑一个替代兼容性问题,避免后续的一系列不必要麻烦。

语音芯片厂家的技术服务以及技术实力考核。每一项产品、技术的研发投入,生产,都是一系列流程,只有大型稳定的具备软硬件实力的厂家,如广州唯创电子有限公司这样具备软硬件实力,集生产、研发于一体的高新技术企业,才能为客户获得服务保障,不管是生产上的还是语音技术上的,都能为您更好的服务,哪怕是工程师使用过程出现了什么疑问,都可以有的语音芯片工程师来沟通协助。总而言之在语音芯片选型中,都要基于以上的多方考虑衡量来选型产品,抉择语音芯片厂家,如果在语音芯片的选型过程中还是有是很多不明白或者不知道自己的产品、行业适合哪种类型的语音芯片,可向我司在线工程师咨询,我们服务于语音芯片行业20载,产品应用涉足各行业,诚挚为您免费服务,提供适合您的语音芯片方案。

WT588F02KD-24SS数码管时钟语音芯片功能概述

WT588F02KD-24SS数码管时钟语音芯片功能概述

目前随着生活水平提高，对于常用家电设备的要求也越来越高。对于时钟的要求也不仅仅只满足与看时间和闹钟功能，现在普遍都要求带语音播放功能，能够准确的播报当前的时间，和倒计时功能。

目前市场上关于带语音播报和数码管显示的时钟方案一般有：

方案一：MCU+74HC573锁存芯片+时钟芯片+语音播报芯片；

方案二：MCU+74HC573锁存芯片+晶振+语音播报芯片；

而我们下面将要介绍的方案只需要MCU+WT588F02KD-24SS芯片+秒跳芯片即可实现上述的功能需求。

1. 功能概述

?可以支持4位数码管调节亮度(可以扩展10个)；

?可以支持32个发光二极管LED单独调光；

?带按键唤醒，主动扫描功能和带按键返回；

?内置亮度调节的电路---占空比8级可调，使用1K的频率；

?可控制数码管显示不同字符，也可对单段数码管进行调节；

?客户也可以通过配套下载器在线更换芯片内部语音内容。

电子锁行业种类比较多，如密码锁、智能锁、微信锁.....，普遍选用的是WTN6系列，内容多的时候可以使用可重复擦写的WT588DS、WT588D系列，针对长时间的语音内容,及经常更换语音的是zui佳的选择方案,WT588S方案为OTP语音芯片+flash,WT588D分有内置SPI的WT588D16-SSOP28方案和wai挂SPI的WT588D-SSOP20方案,两中封装,小编建议zui好使用内置SPI的WT588D16-SSOP28,单个芯片,不占空间,画板也相对简单；WT588D可wai挂2M-32Mbit的SPI-Flash存储器

支持DAC/PWM两种输出方式,PWM输出,可直接推动0.5W8R喇叭,推挽电流充沛；支持WAV音频格式；支持加载6K-22KHz采样率；220段可控制地址位,单个地址位加载128段语音,地址位内的语音组合播放；支持MP3控制模式、按键控制模式、3×8按键组合控制模式、并口控制模式、串口控制模式、三线串口控制模式以及三线串口控制I/O口扩展输出模式;工作电压DC2.8V~5.5V;

也可以选用WTN6M01语音喇叭。WTN6M01语音喇叭是集语音发声电路、电源供电、通讯、喇叭等为一体的一款智能型喇叭。传统的喇叭必须要依赖于其它器件的辅助,才能使之发声。市场上可以选择语音芯片和喇叭五花八门,服务水平和技术支持也是参差不齐。筛选和设计都需要花不少时间。它可使您一次完成所有的设计和筛选等工作,节省时间。对WTN6M01语音喇叭的供电和控制,只需二线即可完成,在供电的同时,也可以进行通讯。WTN6M01可支持(6K采样率时语音长度分别为：40秒-170秒)等,6K采样率时语音zui大还能支持到165秒,具体容量的选型和喇叭尺寸大小的选型，可根据自身情况选择。

