

智能家居WT588F语音芯片 唯创正规厂家品质保障

产品名称	智能家居WT588F语音芯片 唯创正规厂家品质保障
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,只需要一杯茶的功夫

随着语音芯片市场的火热发展,语音芯片被越来越多的产品所使用,语音提示功能越来越得到重视,得益于现在产品的复杂化、人性化以及智能化,面对有限的菜单面板,语音提示成为大趋势,同时,也少不了录放音芯片,面对琳琅满目的各种语音芯片型号,语音芯片选型该如何进行,其实,只需要一杯茶的功夫。

OTP语音芯片重点推荐：

一次性可编程语音芯片,语音只能烧写一次,适合应用在不需要修改语音、语音长度短的场所,从放音的长度上可以分为10秒、20秒、40秒、80秒、105秒、165秒、170秒、340秒。针对语音芯片选型,OTP语音芯片重点推荐WTN6语音芯片。单芯片方案、价格便宜,使用简便,适合中小型批量生产,即便是小数量生产也可以及时拿货。

WTN6语音芯片为多功能单芯片CMOS语音合成4位元为控制器。语音芯片选型现有WTN6040、WTN6065、WTN6096、WTN6170四种芯片,(语音长度分别为40s、60s、96s、170s),音频采样率zui高可达32kHz(如有特殊需求,可配置为64kHz),16级音量控制,两种音频输出方式.PWM输出和DAC输出。的+/-1%内部震荡,不需要加外部震荡,具备超低功耗待机。

可重复烧写语音芯片重点推荐

语音芯片型号有WT588D 语音芯片是一款功能强大的可重复擦除烧写、可编程的单片机语音芯片,为工业级语音芯片,满足工业级温度要求,稳定性高,音质佳。WT588D让语音芯片不再为控制方式而寻找合适的外围单片机电路,高度集成的单片机技术足于取代复杂的外围控制电路。

语音芯片选型还有WT588S-16S、WT588SXX-16S为可重复烧写语音芯片,突破传统思维,为我司根据市场需求研发生产的OTP语音芯片+flash,该芯片wai挂flash,flash上内容可进行重复烧写,音质好、12bit PWM输出、可直推8 /0.5W喇叭,音量调节功能;支持MIDI、WAV格式音频。

录放音芯片重点推荐

录放音芯片选型中,不需放音功能,只录音可进行功能定制,可分为单芯片录音和wai挂存储器录音,单芯片录音的芯片有50秒内的选型WTR050录音芯片,wai挂存储器的录音芯片有WTR030、WT2000等。从录音长度方面考虑,要求录音长度在340秒以内,可选用WT2000S系列语音芯片;要求录音长度在30分钟内,可选用WTR030M01录音模块;录音长度达到数小时,则要用WT2000B02录音模块。

语音芯片选型,复杂化简单,根据目前市场的升级趋势以及稳定性、性能要求、音质要求等方面,基本以上几种各行业都可以满足,不管是OTP语音芯片、录放音芯片还是其他语音芯片型号,其实也是可以变得很简单,如果不知道该如何选型,可向我司在线工程师咨询,给您一个满意的语音方案。

WT2003HX芯片在电子儿童玩具有着不错的表现,其中四通道PWM输出,可以很好的控制呼吸灯、电机、舵机以及需要脉宽调制的场景,也为玩具的发展方向和新奇性提供可能性。WT2003HX连接简单的MIC电路,支持24K采样率的录音,父母可以在玩具中留下录音,孩子在玩玩具时也能感受到父母的关心。其次,在功耗方面我们公司对电池产品的功耗控制十分到位,普通芯片休眠以及使用我们的MIC电路,功耗都到了微安级。浅谈我们WT2003HX芯片,还没完全发挥芯片真正的强大之处,还有许多开发的方向,需要我们的共同努力。

广州唯创专注于语音技术研究、语音产品方案设计及控制等软、硬件设计的高新技术公司。业务范围涉及电话录音、汽车电子、多媒体、家居防盗、通信、家电、工业自动化控制、玩具及互动消费类产品等领域。团队有着的IC软、硬件开发能力和设计经验,秉持着「积极创新、勇于开拓、满足顾客、团队合作」的理念,为力争打造“语音业界”的。

一、电壁炉行业背景

如今,壁炉已经成为西方家庭的必备设备之一,而鉴于其特殊的装饰作用,壁炉文化也已蔚然成风尽管电壁炉并不算严格意义上的新鲜事物,但在国内消费认知度还不高,其原因是多方面的:首先,电壁炉基本属于季节性产品,只有冬季才使用。其次,大多数的电壁炉都采用壁挂式或嵌入式安装,对居室面积、户型结构要求较高,因此可能更适合于如别墅、会所、办公室、公寓、酒店等场所,一定程度上限制了其在中小户型等普通消费者家庭中的使用。

但是这也恰恰反映出电壁炉未来的发展空间巨大,而且随着产品形式和功能日趋多样,电商渠道的关注和跟进,以及更易接受西方文化的年轻一代逐渐成长为消费主力,电壁炉在的发展具有很大潜力。

二、电壁炉主要功能

电壁炉是靠光的反射产生二维平面火焰,配以仿zhen火炭,效果逼真但不是真实火焰的壁炉。仿zhen壁炉不用考虑烟道的问题,一般国内留出烟道空间的建筑特别少,若使用仿zhen壁炉,不需对独栋别墅等空间进行改造,直接安装就可以达到美观的效果。

三、电壁炉加入语音功能的价值

电壁炉通过电能发热,并没有真的燃烧。为了产品更加逼真、真实,厂家会加入LED屏显示火焰燃烧时的画面。真实的木材燃烧时会伴有爆裂声,那么LED屏显的火焰能不能发出这种声音呢?是肯定的,厂家只需要加入一颗语音芯片,预置好木材燃烧时的声音。就可以让电壁炉真正和明火壁炉一样,绘声绘色。既节能环保,又不失真实感。

四、电壁炉典型语音/音效

木材燃烧时的声音.

五、电壁炉推荐语音芯片

WTN5085-8S、WTN6系列:工业级OTP芯片,,外围电路简易,开发简易,对音效声的还原度高,音质表现出色。