

智能家居OTP声音芯片封装服务 唯创出货9重测试检验

产品名称	智能家居OTP声音芯片封装服务 唯创出货9重测试检验
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

电动车模拟引擎音效ic,电动车模拟引擎语音芯片,声浪模拟器方案,发动机声音模块

一、电动汽车发声器行业背景

电动汽车发声器随着电动汽车的逐步普及而发展,电动车因其无污染、能源,已经得到了越来越多的重视和推广。也因为电动汽车的电动机噪音低,在低速行驶时难以引起行人注意,存在安全隐患,电动汽车发声器便应运而生。2016年3月9日,联合国更是在日内瓦的欧洲总部召开会议,通过了主要内容为规定电动汽车需发出与qi油车同等音量的安全标准方案。配置电动汽车发声器正在成为一项行业标准。

二、电动汽车发声器主要功能

电动汽车发声器会在电动汽车启动时到时速达到20公里之间发出声音。原则上时速为10公里时发出50到75分贝的声音,时速20公里时为56到75分贝。倒车时为47分贝以上的音量,以警示路人注意车辆。

三、我司简介

广州唯创知音有限公司--1999年创立,2006年成立北京分公司,并在2008年成立了深圳分公司,我司是一家集语音芯片研发、语音产品方案设计、语音产品生产、语音上位机软件开发,智能家居,智能家电,物联网服务,集软硬件实力于一身的高新技术公司。

汽车防撞预警系统语音芯片,报警语音芯片,语音处理芯片,语音放置芯片

一、汽车防撞预警系统行业背景

随着社会经济的发展交通运输业日益兴旺,汽车的数量在大副攀升。交通拥挤状况也日趋严重,撞车事件屡屡发生,造成了不可避免的人身伤亡和经济损失。针对这种情况,集成了车距监测及追尾预警、前方碰撞预警、车道偏离预警等功能的汽车防撞预警系统诞生了。

二、汽车防撞预警系统主要功能

汽车防撞预警系统主要用于协助驾驶员避免高速、低速追尾,高速中无意识偏离车道,与行人碰撞等重大交通事故。像第三只眼一样帮助驾驶员,持续不断的检测车辆前方

道路状况,系统可以识别判断各种潜在的危险情况,并通过不同的声音和视觉提醒,以帮助驾驶员避免或减缓碰撞事故。

一、电子药盒背景介绍

智能电子药盒又叫定时药盒。它的出现给人们带来了便利,尤其对视力有缺陷的人、老人、小孩和忙于工作的上班族们。通过声音的方式来播报,使这一群人能够了解到药品信息,以此来避免误服、服用过量等问题。

二、电子药盒功能介绍

只需设置一次,每天按时提醒

每天设置多组定时

定时设置完后,以后药盒每天同一时间都会“说话”进行提醒吃药

定时简单操作,根据时、分来设置定时,一键搞定

盲人还可以通过药盒上的盲人来识别文字

三、电子药盒增加语音所带来的价值

- 1、人们常常由于很多事情会忘记按时服药,电子药盒附带语音提示,能够及时提醒吃药;
- 2、有视力缺陷的人、老人和小孩可以通过语音来识别药的分类、用法,避免吃错药,多吃药;
- 3、听到亲切的声音,感受到家人、朋友等的关爱

四、电子药盒主要语音内容描述

- 1、爷爷,到吃药时间了哟
- 2、按时吃药啦,感觉自己萌萌哒
- 3、XX(明星配音)喊你吃药了

五、推荐电子药盒语音芯片型号及特点

WTN6、WTN7系列语音播报芯片,为sop8/dip8的八脚小封装OTP语音芯片,外围电路简易,适合嵌入式开发,语音清晰洪亮,体积小,物美价低单芯片电子药盒语音芯片,语音长度支持40-170秒,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。准确的 $\pm 1\%$ 内部震荡,不需要加外部震荡,具备超低功耗待机,满足电子药盒语音内容比较少、电路板设计小巧需求,除了是语音提醒芯片,也可作为音乐芯片、音效芯片。

六、我司简介

广州唯创电子有限公司--1999年创立,2006年成立北京分公司,并在2008年成立了深圳分公司,我司是一家集语音ic研发、语音产品方案设计、语音产品生产、语音上位机软件开发,智能家居,智能家电,物联网服务,集软硬件实力于一身的高新技术公司。