

广州唯创无忧品质保障 WT588S语音芯片厂家定制

产品名称	广州唯创无忧品质保障 WT588S语音芯片厂家定制
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

AI语音芯片那么热,语音识别芯片了解一下

AI语音芯片近年那么,一直是语音交互行业的市场焦点,目前市场上普遍都是于智能音箱之类产品上使用,不管是AI语音芯片还是AI智能产品,市场那么,价格也是可想而知。对于其他行业产品不管是需不需要联网实现语音交互的,看着是不是都是很捉急,其实,AI语音芯片,zui大的亮点也是一个实现语音交互。语音交互,分联网的也分不联网的,其实也就是语音识别,语音控制,AI语音芯片,一定来说也是语音识别芯片,语音控制芯片,所以,不妨多了解一下,也许在跟自身产品的结合,会有另外一番天地。

语音识别芯片,分在线语音识别跟离线语音识别,也即是特定语音识别跟非特定语音识别,目前来说,联网的在线语音识别技术产品、AI语音芯片会相对离线语音识别价格稍微贵点,但是具体贵多少,这个就看产品本身的一个实际应用需求了,有些产品也许不用联网,以及市场定位需求来说,选择离线语音识别就可以满足了,毕竟市场定位跟价格定位不一样呢,产品一个功能跟成本要求也不一,比如一些消费电子产品,一些简单的语音控制开、关、音量加、减、明亮度、唱歌、朗诵.....或者其他指令就可以实现了,那就基本的离线语音识别芯片,语音控制芯片就可以满足要求了。

唯创电子WT2003H语音芯片有什么功能

- 1.音量可调,可LED显示音量,更直观。音量高等级 32 级。
- 2.WT2003H内置有水位检测,电流检测方法功能更简单,防止干烧,损坏器件。

3.风扇驱动，阿雾化时开启时，同步打开风扇，负离子风扇助雾化有更佳的效果，配合香薰及流水声音等乐有很好的作用。

4.UART控制模式：标准UART通信接口，默认波特率9600；支持 SPI-Flash作为存储器。带有文件索引播放、插播、单曲循环、所有曲目循环、随机播放等功能。32级音量可调、（WT2003H芯片可以支持外挂 128Mbit 的 Flash）。

5.音频频率响应50HZ-10KHZ.

6.信噪比大于90db.

7.失真小0.1%

8.双声输出，左、右声道分离度大于80db

9.功耗低,可靠性高，输出大，动态范围广，失真小，频响宽，信噪比高的高品音频领域。

10支持切换音频输出方式，样品默认SPK输出，如需DAC输出，请参考音频输出切换指令。

11.支持语音音频格式，MP3，（音频码率支持8kbps~320kbps）声音优美。

12.数字音频流,IIS支持主机和从机模式。

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

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

。