

唯创出货9重测试检验 中控锁WT588D语音芯片封装服务

产品名称	唯创出货9重测试检验 中控锁WT588D语音芯片封装服务
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

语音识别芯片在家电行业受欢迎的原因有哪些?

语音识别芯片已逐发展为语音芯片行业中的一个拥有广阔前景的新兴高技术产品,而且随着语音识别技术不断在市场中的使用,相关的大量语音识别芯片、语音识别模块被应用到实际生活中,特别是小家电行业。那么语音识别芯片受欢迎的原因有哪些呢?

语音播放功能更加灵活

语音识别芯片解放用户双手,动口不动手,用户的功能菜单更加丰富,不受产品外观,界面、材料、体积的限制,例如广州唯创电子有限公司的WTK6900系列语音识别芯片,应用于养生壶上,用户是要煮茶、煮水、煮糖水、煲汤.....,通过说就可以让产品自动执行指令;再比如WTK6900B系列语音识别模块用于灯具上面,开、关灯、明亮度调节,播放音乐、关闭音乐.....等等,都不受产品自身的体积限制。

自然语言处理能力强

现在市面上的语音识别芯片,几乎都能够识别出不同嗓音和不同口音的用户。因为厂家考虑到实际生活中人们说话千差万别,而且发音也不尽相同,所以在语音识别芯片中增加自学功能,通过不断地训练让产品能够识别出特定用户的语音。同时,部分的语音识别芯片还收录有多种方言发音的语音库,即使不经过专门的语音训练也能识别用户的发音。用户只需要按照个人的语言习惯,用自己惯用的语气和惯用的词,将需要被识别的语音任务说出来即可。

语音识别芯片,语音识别模块受欢迎的从上可知,主要是让被应用的产品变得更加人性化,更加有趣味,广州唯创电子有限公司一直致力于成为语音芯片行业的ling导品牌,ji术跟产品都走在时代前沿,我们的各种语音芯片产品均被各行业所青睐,欢迎您的垂询合作,诚挚为您服务!

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。

随着科技的不断发展及行业的需求，智能语音产品已经替代了多种“哑巴”产品，产品加入语音方案带来了人机互动的便利，但是面对市场众多的语音芯片种类，往往很多人在语音芯片的选型中束手无策。

市场上的语音芯片通常是：OTP语音芯片、ISD系列语音芯片，MP3语音芯片等等。

哪里能找到价惠的语音芯片方案？

广州唯创知音电子有限公司是一家专注于语音技术研究，语音产品方案涉及等软、硬件设计的高新技术公司。公司1999年成立以来，不段研发创新，已开发出了多款价惠的语音芯片方案。

一、 OTP系列语音芯片方案

WTN6系列语音芯片，其性能优越，能为用户提供价惠，该系列芯片包含WTN6040、WTN6065、WTN6170等语音芯片，6KHZ频率时，根据芯片型号，语音可分别达到40秒、65秒、170秒，内置16bitDAC数字、PSG语音合成器和音质优化算法器，能表现出比较高质量的音频，具有PWM和DAC两种输出方案，工作电压范围：2.5V至3.6V；多种工作模式：按键控制模式、按键组合模式、并口控制模式、串口控制模式等。

一、可重复擦除语音芯片方案

WT588D语音芯片：WT588D系列语音芯片分为两种，一种是内置16Mbit，型号WT588D16-SSOP28的语音芯片，另外一种是外挂SPI的语音方案（即WT588D-SSOP20+SPI）。内置的WT588D16-28SS语音芯片目前只有16Mbit的一种容量，而外挂SPI存储器的WT588D-20SS方案能支持2M-32Mbit的SPI存储器，两款均只是DAC和PWM输出方式，支持加载WAV音频格式，6K-22KHz采样音频，音质非常好，除此之外，还支持以下多种控制模式：MP3控制模式、按键控制模式、3X8按键组合模式、并口模式、一个线串口、二线串口及三线串口模式等，支持音量调节功能。