

汽车OTP语音芯片企业 唯创专注语音ic研发

产品名称	汽车OTP语音芯片企业 唯创专注语音ic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WT588F08_KD_24S的485总线接口电路原理介绍

rs-485采用平衡发送和差分接收方式实现通信：发送端将串行口的ttl电平信号转换成差分信号a，b两路输出，经过线缆传输之后在接收端将差分信号还原成ttl电平信号。总线收发器灵敏度很高，可以检测到低至200mv电压。故传输信号在千米之外都是可以恢复。rs-485的通信距离上限约为1200m，传输速率上限为10mb/s。主机与下位机间采用主从模式或采用MODBUS协议实现两层架构（MODBUS+公司UART通信协议）。

下图就是本公司WT588F08_KD_24S的485总线接口电路原理图

语音录音芯片应用,语音芯片怎样录音

语音录音芯片应用,语音芯片怎样录音？语音芯片通过触发REC录音键随意录音保存,并且在录音完毕后,再触发PLAY播放键播放录音,并且可以实现重复录放的一个语音储存芯片（原理图在录音芯片的原理中查看），它包括ADC和DAC两个过程,都是由语音芯片本身完成的,包括语音数据的采集、分析、压缩、存储、播放等步骤。

语音芯片怎样录音？语音芯片从使用功能上,基本可以划分为录音语音芯片和放音语音芯片。语音录音芯片应用？设计一个使用录音方案的产品,除了考虑录音芯片价格外,首先要考虑是否使用录制现场语音,如需要录制语音则选用带有录音功能的语音芯片,否则就选用只有放音功能的语音芯片。

录音芯片价格如何?通常带有录音功能的语音芯片都具有回放语音的功能,但是在播放语音时,音质都没有专门的放音语音芯片好,录音芯片价格基本比同语音长度的语音芯片价格略贵点,所以在选择语音芯片时要权衡功能及音质方面等因素。有：如：WTR系列和录音芯片WT2000系列。

语音录音芯片应用？语音录音芯片可用于安防报警系统、电话会议录音、消费电子、喊话器等,基本喊话器录音芯片不管是WTR系列还是录音芯片WT2000基本都可以选用,具体的喊话器录音芯片方案,可向我司在线工程师咨询,诚挚为您服务。

一、针灸仪行业背景

随着生活水平的不断提高,人们也越来越注重身体理疗,加上由于水平的持续发展,衍生一批又一批的家用,语音针灸仪是其中一个。

二、针灸仪主要功能

针灸仪是通过科学的方法刺激人体的穴位来达到缓解腰部、腿部、肩部等疼痛,是专注于针灸类的仪。当然,根据人们的需求,针灸仪也增加了不少其他功能。

三、智能浴缸加入语音的价值

首先,在打开针灸仪开关的时候,会播放一句“欢迎使用XX牌语音针灸仪,祝您身体健康”,免费品牌语音广告,打造属于自己的品牌,还可以定制自己喜爱的开关机铃声和其他个性化铃声。我们也可以在里面加入真人声。例如:当前模式:针灸/腰背/捶打//等内容。语音导航让上了年纪的老人不会因为看不清字,也能够轻松使用。

四、针灸仪语音内容

1、温馨的开机语“欢迎使用XX牌语音针灸仪,祝您身体健康

”;

2、开关机音效

3、当前模式:针灸/腰背/捶打//

4、请设定时间

.....

五、适合的语音芯片

WTN6系列OTP语音芯片,拥用40秒、65秒、80秒、85秒、105秒、165秒、170秒的容量长度,体积小,待机功耗低,音质优美,。

WT588D、WT588S语音芯片为音质优美,的语音IC,可以外挂SPI-flash,大存储空间达到32M,语音容量大,满足用户语音提示内容、针灸仪语音导航内容多的语音需求。