

OTP声音芯片厂家批发 唯创量身定制语音方案

产品名称	OTP声音芯片厂家批发 唯创量身定制语音方案
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

本文采用大家熟悉的STC15F204S单片机为主控芯片（当然也可选择STM32 ARM芯片，不过今年普遍缺货。），WT588F02B_8S(时钟芯片，含N8820时钟源)，WT588F08-IR-24SI(显示，语音播放，红外设置)，霍尔传感器检测速度信息，本系统电源取自共享单车电源，经LDO降稳压后供本系统使用，也可单独电池供电。本系统霍尔传感器检测到长时间空闲状态或用户确认结束后，可认为本次行程结束

2.1霍尔传感器测速

自行车测速一般有三种方式，红外对管，霍尔传感器，干簧管。对于室外，使用环境恶劣。采用霍尔器件，磁铁固定在轮胚上，霍尔器件固定在车架上，每转一圈，霍尔器件检测到磁铁一次，每转一圈，驶过的距离为轮胎的外圈周长。速度 $V=L/T$ ，行驶里程为 $S=N*L$ （N为本次轮胎转的圈数）。

身高体重测试仪适合的语音芯片

WTN6、WTN7系列OTP语音芯片,为sop8/dip8小封装工业级语音ic,一次性烧录语音芯片,外围电路简易,适合嵌入式开发,语音清晰洪亮,体积小,物美价低单芯片语音播报芯片,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。的+/-1%内部震荡,不需要加外部震荡,具备超低功耗待机,外围电路简单,满足身高体重测试仪的所有语音内容,可烧录语音芯片我司均提供免费烧录服务。语音芯片生产注意事项

- 1.建议生产加工时，回流焊峰值温度控制在 240 ~245 之间。
- 2.建议包装在拆封后（破真空），务必在168小时(7天)内上件完毕，未在7天内上件完的IC，请存放在 24 ± 6 ， $50 \pm 10\%$ RH的温湿度。
- 3.超过7天已拆封而尚未生产完的IC，请执行1250 /8hrs的烘烤除湿，才能继续进行SMT作业。

一、取暖桌行业背景

取暖桌早源于1999年,1999-2009年产品仅局限于个别城市销售,产品在外观和功能上都受到了很大限制。

2010-2012年,形成了以湖南、贵州两个中心点向周边辐射的趋势,这种趋势基于前面十多年客户基数的积累和产品已经足够适合在大中小城市销售的特点。

中国家庭分户式取暖已由大中城市推广到地级和县级城市,南方地区也已经开始逐渐意识到局部取暖更加健康、节能的特点,市场也逐步清醒,已成为下一个取暖的饥饿市场,而取暖桌迎合了这种取暖的需求,冲击着传统取暖器的整体构架,给取暖市场绘制了一个蓝海区域。

二、取暖桌主要功能

取暖桌,是集桌子和取暖器为一体的新型取暖器具。在传统桌子的基础上,加入陶瓷远红外发热元件,达到供暖、取暖的效果。目前取暖桌还集成了电茶炉功能、烹饪功能等,应用更加丰富。

三、取暖桌加入语音功能的价值

- 1.目前取暖桌行业尚未形成行业规范,还是一片蓝海市场。对各大厂家来说,在市场中也并没有形成明显的品牌效应。加入语音播报功能,在开机时加入品牌的播报。能让客户清晰明了的认知品牌。对品牌起到很好的宣传作用。对于各方案公司,可以预先在一颗语音芯片中一次性加入多个取暖桌品牌,以便快速的拿出解决方案给不同的厂家。（见典型语音1）
- 2.操作提示,取暖桌不同与普通的取暖设备。常见的取暖桌集成了取暖,电陶炉,自动升降桌等功能,有些甚至有蓝牙连接功能。操作步骤繁多,加入语音播报功能,能引导客户操作,让产品更加智能。

四、取暖桌典型语音

- 1.欢迎使用XX健康取暖家具；
- 2.请打开蓝牙设备,进行配对；
- 3.系统上升,注意安全；

.....

五、取暖桌推荐语音芯片

WTN4105-8S、WTN5、WTN6系列语音ic芯片:工业级OTP语音芯片,DIP/SOP封装8脚语音ic,体积小,音质佳,可内置多段语音。 ,外围电路简易,适合快速开发产品,性能稳定。