

门铃OTP语音播放芯片 唯创出货9重测试检验

产品名称	门铃OTP语音播放芯片 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

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。

门铃语音芯片WT2003H4功能特点及注意事项介绍

门铃语音芯片WT2003H4功能特点及注意事项介绍

1. UART通讯协议、9600波特率, MCU可以通过UART从WT2003H4中读出EV1527地址。
2. 带有EV1527解码功能, 并且可以通过UART将EV1527解除密后的数据返回
3. 目前设置了两组EV1527的地址。即可以一个产品配对两组遥控地址
4. 音频频率响应50HZ-10KHZ. 满足好品质的语音频响。
5. 信噪比大于90db.
6. 失真小0.1% ,
7. 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。
8. 配合433MHZ RF射频频率稳定, 传输距离远, 穿透能力强, PLL锁相环自动锁频, 数字加密编码传输更加可靠安全, 传输距离在25-100米, 看摇控器发射功率决定, 兼容性高, 基本可兼容市面上433MHZ的模组。

Layout注意事项：

- 1、C1、C2滤波电容尽量靠近IC脚, 高频电容在103P-104P, 低频电容10U以上。
- 2、RF IN输入到WT2003H4 IC铜皮宽充大于0.6MM尽量短, 天线附件1.5CM内不能有铺铜。
- 3、DGND与AGND引到电源地汇合。

说了那么多的AI语音芯片, 语音识别芯片, 语音控制芯片, 那哪家的在线语音识别跟离线语音识别芯片、模块可供参考选择, 接着请了解一下广州唯创电子有限公司的WTK6900系列语音识别芯片、语音控制芯片、语音识别模块, 普遍的电子产品、电器.....也可以有他们的AI市场天地, 款式多, 种类多, 任挑选, 识别率高达90%以上, 可识别32种语种, 如英语, 中文, 日语, 等等。除了语音识别外, 也是语音播报芯片, 语音芯片, 比如上文提到的唱歌、朗诵等指令动作, 功能的选择也不一, 重要的是, 相对都满足普遍市场要求。WTK6900系列语音控制芯片、语音识别模块目前已经普遍应用于灯具类产品、多功能小家电、理疗类产品、对讲机类、办公用品、gao端玩具.....等上, 突破你说想象的AI语音芯片的应用局限, 会发觉, 其实, 加入AI智能产品市场, 还可以是更多的行业产品上, 关于语音识别芯片想了解更多, 欢迎您的垂询。