

智能语音芯片80秒语音ic音乐芯片开发

产品名称	智能语音芯片80秒语音ic音乐芯片开发
公司名称	深圳市九盾电子有限公司
价格	1.00/个
规格参数	类型:其他IC 品牌:深圳九盾电子 型号:NVC
公司地址	深圳市宝安区西乡街道裕丰大厦306
联系电话	13172073727

产品详情

语音芯片nvc成本低，语音芯片性能稳定，语音芯片音质高，语音芯片控制方便，语音芯片电路简单等诸多显著优点，语音芯片nvc非常适合应用在指纹考勤等领域。1 概述nvc系列语音芯片是深圳九盾电子科技最新推出的一款适合工厂量产型的工业级otp语音芯片。它具有成本低，性能稳定，音质高，控制方便，电路简单等诸多显著优点。nvc系列语音芯片的推出，以近似于当前业界掩膜的价格，但无最小量的限制，弥补了目前产业界的一个不足，适合低成本快速投产，最快仅需一天即可出货。nvc是一款性能稳定的语音芯片，无需任何外围电路，在极其恶劣的噪声环境下都可正常工作，它具有宽泛的耐温和耐压范围，正常工作范围宽达1.8v~5.5v，弥补了目前市面上语音芯片抗干扰能力较差的缺陷。nvc系列语音芯片有一组pwm输出口，可以直推0.5w喇叭，音质清晰。内置lvr复位，无需外加复位电路。内置精确的内阻频率振荡器（最大仅+-1%的误差），无需外接电阻。nvc一个很明显的优势是otp烧录程式可以和mask掩膜无缝对接，也就是说，产品前期试产阶段用户可以otp试产，试产成功后进入大规模生产时，可以直接按otp样品投产mask掩膜以降低成本，客户无需二次确认样品。nvc系列语音芯片具有多种按键触发方式，且可以输出多种形式的电平信号，可以设定按语音的起伏节奏变化。另外nvc支持主控mcu一线串口控制，可以任意控制多段语音触发，是市面上唯一8脚芯片支持220段声音的语音芯片。nvc系列语音芯片支持dac外接功放，支持播放声音优美的和弦midi音乐。nvc系列语音芯片具有多种实用的封装形式：dip8、sop8、cob等，外围电路仅需一电源耦合电容即可，工作稳定，宽泛的工作电压，超低的待机功耗以及宽耐温性能都使nvc系列语音芯片在广泛的应用领域中拥有一流的性价比优势。2 功能特点otp存储格式，生产周期快，最快仅需一天，下单无最小量限制；灵活的多种按键操作模式以及电平输出方式供选择（边沿按键触发、电平触发、随机按键播放、顺序按键播放）；简单方便的一线mcu串口控制方式，用户主控mcu可控制任意段语音的触发播放及停止；语音时长20秒、40秒、80秒、180秒；内置一组pwm输出器可直推0.5w喇叭，支持13bit的dac输出，可外接模拟功放；灵活的收音操作，通过组合可节省语音空间，最多可播放220个语音组合；音质优美，性能稳定，物美价廉；内置lvr自复位电路，保证芯片正常工作；dip8，sop8，以及cob

三种封装可供选择，使用方便，应用灵活；支持和弦midi
播放，音质非常优美；外围电路简单，仅需一耦合电容；工作电压范围：2v ~ 4.5v；静态电流：小于2ua

本产品的类型是其他IC，品牌是深圳九盾电子，型号是NVC，功率是5W，封装是SOP8/DIP8，批号是混批