

语音合成模块

产品名称	语音合成模块
公司名称	深圳市恒瑞鑫科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区西丽沙河西路鼎新大厦东座801B
联系电话	0755-26033565 (606) 13798421318

产品详情

语音合成模块

H-XF4240

H-XF4240是恒瑞鑫研发的一款高端的语音合成模块。产品采用科大讯飞语音芯片、COB (Chip On Board) 封装，使用单片机系统，集成非常方便；可通过UART、SPI、IIC三种接口接收文本，直接可外挂系统使用；文本朗读效果自然、流畅，是目前市场上效果最好的语音合成硬件产品。

功能特点

- 可合成任意的中文文本，支持英文字母的合成； 双发音人：男声、女声；
- 支持UART、SPI、IIC三种数据通讯接口；
- 集成提示音，内置针对某些行业领域的常见语音提示音；

清晰、自然、准确的语音合成效果，业内效果最好的模块级中文语音合成产品；

支持多种控制命令，包括：合成、停止、暂停合成、继续合成等； 具有智能的文本分析处理算法，可正确的识别和处理数值、号码、时间日期及一些常用度量衡符号，具备较强多音字处理和中文姓氏处理能力； 支持GB2312、GBK、BIG5、UNICODE四种内码格式的文本；

支持多种文本控制标记，提升文本处理的正确率；

支持休眠功能，在休眠状态下可降低功耗； Line out音频输出

三、系统框图