

SK040F 高音质语音芯片, 实力语音芯片厂家, 音质优美, 1万片优惠出售

产品名称	SK040F高音质语音芯片,实力语音芯片厂家,音质优美,1万片优惠出售
公司名称	深圳市思科微科技有限公司
价格	.85/个
规格参数	品牌:思科微 型号:SKF040 电压:2-5V
公司地址	深圳市宝安区宝城13区260号展丰工业大厦B座4楼
联系电话	86-075529124379 13682505037

产品详情

SK040F高音质语音芯片,实力语音芯片厂家,音质优美,1万片优惠出售

SKW系列产品为单芯片CMOS语音合成IC,现有5个型号分别为SKW010、SKW015、SKW035、SKW065、SKW085,时间长度为10秒、15秒、35秒、65秒、85秒(6K采样)。具有1个Input(TG1)脚和2个I/O(TG2、TG3)脚,利用内阻震荡(+/-1%),故不需外加震荡电阻,只有一组PWM输出,故无须再外加任何零件。语音合成方式为4-bit/5-bit Mixed Advanced LOG-PCM,搭配9-bit PWM硬件输出,可以提供较好的音质。

2. SKW功能特性

- (1) 可编程一次性烧录(OTP)语音芯片
- (2) 语音长度可选10秒、15秒、35秒、65秒、85秒(6KHz采样率);
- (3) PWM音频输出方式;
- (4) 内部集成时钟振荡器,不需外加震荡电阻;
- (5) TG1提供语音段数64段;
- (6) 具有按键控制模式、数脉冲控制模式;
- (7) 触发防抖时间:20ms(按键);

(8) 一输入脚可分别选择Edge/Level(边沿/电平), Hold/Unhold(保持/非保持), Retrigger/Irretrigger(再次触发/不可再触发)不同的触发方式组合 ;

(9) 支持播放不同采样率的语音文件 ;

(10) 宽广的工作电压 : 1.8V ~ 5.5V。

(11) 支持低压复位(LVR)功能。(LVR=1.5V)

(12) 支持BUSY状态输出功能 ; (可选)

(a). Stop_Low pulse : 停止播放时送出低电平脉冲。

(b). Stop_High pulse : 停止播放时送出高电平脉冲。

(c). Busy_High active : 播放时送出高电平信号。

(d). Busy_Low active : 播放时送出低电平信号。(为默认输出)

(e). LED 3Hz flash : 播放时LED 3Hz Sink输出闪烁。

(f). LED 6Hz flash : 播放时LED 6Hz Sink输出闪烁。

(g). LED 12Hz flash : 播放时LED 12Hz Sink输出闪烁。

(h). LED dynamic 1/2 : 播放时LED根据1/2声音电平做动态闪烁 (即有随音量闪烁的效果。

(i). IO1,IO2可任意设置在播放时高低电平的时间。

注意: LED 3Hz / 6Hz / 12Hz flash 是指以 6kHz 的播放速度时LED闪烁的频率 ; 不同的播放速度 , LED闪烁的频率也会不同。

(13)

STB功能: “ 长按停止 ” 功能。可以设置1 - 7秒之间的时间 , 播放中 , 长按任意按键到设定的时间停止播放 , 并且进入省电状态。

(14) IO为输入状态可以设置防抖时间为短触发 (50US) 或者长触发 (20MS) , 短触发适合于MCU控制场合 , 长触发适合于按键场合