

# SSS1530USB音频解决方案低BOM的解决方案

产品名称	SSS1530USB音频解决方案低BOM的解决方案
公司名称	深圳市安格瑞集团有限公司
价格	4.50/pcs
规格参数	品牌:鑫创 型号:SSS1530 包装:原装
公司地址	广东省深圳市龙华新区清湖社区顺景轩大厦6层
联系电话	18027661972 0755-33067775

## 产品详情

sss1530鑫创一级代理usb音频耳机ic，sss1530提供特色的usb音频解决方案最低bom的解决方案。联系人及电话:付女士 18027661972 qq:1540182856 tel:18027661972

### ii. 产品特点

嵌入式usb fs收发器和控制器

嵌入式usb 48mhz芯片振荡器无需外部晶体元件的需要

嵌入式16位立体声adc的db线性pga

嵌入式16位立体声dac

可变增益调节耳机放大器

嵌入式5v至3.3v和1.8v输出调节器外部5v操作单

嵌入式1.8v电源复位

符合usb规范v2.0全速运行

兼容的usb音频设备类规范v1.0

支持usb暂停/恢复模式

支持一个控制端点，一同步出端点，端点一等时，和

端点中的一个中断

备用零带宽在不释放usb总线带宽设置

两线串行总线的外部mcu控制

音量，音量、播放录音静音，静音，下轨，轨道以前，停止

和播放/暂停引脚为直接用户控制

音量，音量、播放静音，下轨道，轨道以前，停止和播放/暂停

支持usb hid主机控制同步

支持数字编码器接口的eeprom设置音量控制

外部接口的串行eeprom 24c02 ~ 16供应商特定的usb vid，pid，产品

字符串，序列号，默认增益，默认均衡器设置，回放/记录使能。

eeprom的读写功能通过把大规模生产的便利

支持hid引脚gpio引脚的设置变化，与eeprom

整个eeprom空间可通过单片机

嵌入式5波段h/w的情商与io引脚设定模式的选择

播放和录制功能可以独立启用产品特点

gpio和单片机接口登记的读/写通过hid

嵌入式应用需要数字混频器

默认支持48khz对adc和dac使

支持i2s接口的固定采样率

1.8 v核心和数字音频锁相环操作

3.3v为振荡器，adc / dac操作