

SSS1530鑫创一级代理USB音频芯片方案

产品名称	SSS1530鑫创一级代理USB音频芯片方案
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:台湾鑫创 型号:SSS1530 最小包装:2500pcs/盘
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音频芯片方案，详细了解SSS1530中文资料，SSS1530规格书，SSS1530价格，SSS1530原理图等，欢迎致电安格瑞科技付女士 18027661972 QQ:1540182856

SSS1530提供各种高级功能，诸如耳机放大器、主动降噪、96kHz最高采样率、语音唤醒、超低功耗等等。音频处理芯片“SSS1530”，可以原生支持USB Type-C耳机。

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

sss1530提供特色的USB音频解决方案最低BOM的解决方案。