

# CM6206-LX声卡芯片

产品名称	CM6206-LX声卡芯片
公司名称	深圳市宏芯微科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:CMEIA 型号:CM6206-LX 封装:QFP
公司地址	深圳市福田区华富路1006号航都大厦16A.B.L
联系电话	86-0755-13534237128 13534237128

## 产品详情

cm6206 cm6206lx cm6206-lx声卡芯片系列

cm6206lx简介

cm6206lx是一款高度集成的单芯片usb音频解决方案。所有必要的模拟量模块嵌入cm6206lx，包括6ch dac和耳机缓冲区，2ch adc，麦克风增益，锁相环，稳压器和usb收发器。

这是很合适做高端的usb外接音频盒，usb多通道耳机或usb音频声卡。许多功能是可编程的，通过外部eeprom和mcu接口。另外，mcu / eeprom/ gpio可以很容易地通过hid控制软件界面。

更妙的是，cm6206支持立体声mic，phone jack sense，s/pdif输入/输出48khz采样率。

此外，cm6206是世界第一个提出支持speaker shifter，

卡拉ok和杜比ac-3实时编码器的功能usb音频芯片，usb耳机芯片。

cm6206lx特征

兼容usb2.0全速

兼容usb音频设备类1.0和usb hid类1.1

兼容iec60958规范。（consumer format s/pdif input and output with loop-back support）

scms（serial copy management system）兼容

杜比®通过s / pdif输出s/pdif输出接口的数字音频流

usb远程唤醒支持

6通道dac输出，16位分辨率

3.1 vpp ( 1.1 vrms ) 的偏置在2.25v输出摆幅

音量控制和静音功能

耳机缓冲器

2x interpolator数字播放数据，以提高质量

2通道adc输入，16位分辨率

3.2 vpp的 ( 或4.0 vpp的由供应商驱动程序编程 ) 偏置在2.25v输入摆幅

音量控制和静音功能

with selectable source and phone jack sense的额外的耳机输出

使用带内部pll自适应同步 同步传输

支持最大33分贝立体声麦克风

录音源从s/pdif，麦克风，线路输入和麦克风，线路输入和前置声道选择。

主音量默认控制;每个声道的音量由集成c-media driver控制

播放软静音功能

支持48/44.1khz采样率播放和录音

单片机支持与两线串行接口

对于定制的vid/pid

串行eeprom支持

cmedia 讯品牌系列型号：cm6206,cm6206-lx,cm6206lx,cm6300,cm108ah,cm6302,cm6400x1,cm6510b,  
cm6610a,cm7001,cm7001n,cm8826,cm8828,cm8888/dms/dht,cmi8738-lx,cmi8738-mx,cmi8738-sx  
cmi8768,cmi8768+,cmi8770,cmi8786,cmi8787,cmi8788...

代理现货分销品牌：pericom,thine,semtech,on,tvia,mps,cirrus,atmel,ti，maxim、nxp，

st，ns，tvia,realtek,st,ite,silicon,active台湾技领,台湾宏芯（terawins），wolfson等，

主要应用于平板电脑，高清播放器，电视盒，视频服务器，高清液晶电视，高清机顶盒，

广告机，车载dvd，hdmi切换器，高清dvr，硬盘播放器，硬盘录像机，

网络播放器，数码相框，安防监控，led灯，节能灯，照明灯，日光灯ac-dc电源等产品上。

手机：13534237128，张巧云，qq:249229778

msn:juliasz001@hotmail.com e-mail:zqysz001@163.com