

# 创新声卡SB Audigy 4 Value0610

产品名称	创新声卡SB Audigy 4 Value0610
公司名称	鲁北音频科技有限公司
价格	378.00/块
规格参数	品牌:创新 型号:Audigy4Value0610 接口:PCI
公司地址	中国 山东 潍坊市寒亭区 滨海开发区海源街中段
联系电话	86 0536 5303000 15910113598

## 产品详情

品牌	创新	型号	Audigy4 Value0610
接口	PCI	输入输出接口	模拟、线性输入、麦克风输入、线性输出(前置)、线性输出(后置)、光纤SP DIF
支持声道	7	芯片	EMU10K2
音效支持	DirectSound 3D、EAX 4.0、Dolby Digital EX解码、Multi Speaker Surround3D、其他		

audigy4 value0610是目前民用声卡中唯一的一款emu10k芯片的全新行货卡无论是24-bit/ 192khz 立体声或是24-bit/96khz 的5.1 环绕音效都可以轻松胜任。网络k歌上等品！

目前创新公司实际上针对国内市场是将这款value版本的audigy4作为常备型号供货的，只是因为市场消费之缘故，难得才会和我们见上一面。

对于这款低价声卡，创新描述其为7.1声道，106db信噪比的超值声卡系列产品，提供达到24bit/96khz的5.1声道环绕，和24bit/192khz的立体声输出，加上24bit advanced hd音频方案，将会提供用户当前超过500套directsound 3d游戏中获得更接近真实的音频特效；同时在影视娱乐方面，创新还提供dolby digital ex，和dts es双解码，包括针对微软windows xp 64bit edition系统的支持。

这款声卡采用未镀金的经济型传统接口，包括前置，侧面，后置，中央音频信号线性输出接口，线性输入接口，麦克风接口，可选的数字立体声spdif输入输出模块，以及辅助输入音频接口。

接下来，我们来了解下创新这款value edition的audigy 4声卡的dsp等主要部分相关内容。

创新这款audigy 4 value edition采用来自创新自家的e-mu ca10300-iat 1f dsp主芯片，搭配cirrus logic提供的cs4382-kqz 作为dac数模转换芯片，sigmatel stac9750作为adc模数转换芯片，而飞利浦的1361t自然也是创新声卡的老面孔；根据模块版本划分，这块声卡的产品编号为sb0610。

作为对比，模块编号为sb0380的创新audigy 4 pro版本声卡则是配置e-mu ca10200 ict 作为主dsp处理芯片，adc芯片来自ti/bb提供的pcm1804，dac芯片选用四颗cs4398-cz，另外还采用cs4392单独作为耳机放大信号处理芯片。

根据cirrus logic资料，创新audigy 4 pro声卡上所采用的dac芯片参数应该为120db，但是创新给出的则是113db；创新audigy 2 zs声卡上所采用的cs4382多声道 dac芯片信噪比规格参照cirrus logic官方资料为114db，不过创新给出的规格为108db；我们这个时候再来看创新给出的audigy 4 value信噪比参数，同样选用的是cs4382 dac芯片，这次创新给出的是106db。

不过这些参数的最大表现能力数值似乎并没有太多用户会介意，因为普通应用环境下，如果需要达到这一能力参数标准的话，用户所需要花费的外围设备包括音箱的费用就要比声卡高很多

## 产品简介

sound blaster® audigy 4 value具备7.1声道，106db的信噪比可提供惊人的音频品质，无论是24-bit/192khz 立体声或是 24-bit/96khz 的5.1 环绕音效都可以轻松胜任。其高标准的24-bit advanced hd™ 游戏方案，加上其对eax® advanced hd™ 特效的支持，让这款卡能够在超过500套现有的directsound 3d™ 游戏中以多声道5.1, 6.1甚至是7.1的方式来展现极为真实的音效。sound blaster® audigy 4 value在电影方面的表现同样出色，支持dolby digital ex 和dts-es 双解码，出色的声音定位和完美的环境音效让您观赏影片时犹如身临其境，陶醉其中。同时还提供了对winxp x64 edition 操作系统的支持，以满足不同用户的需求。

## 产品特点

将您带进高品质的音频和游戏体验。无论你喜欢音乐，电影，游戏，或者三样都喜欢，sound blaster audigy 4 value都可以满足您。完整的eax advanced hd™ 4.0 表现和出色的7.1环绕音效将您的pc游戏体验带到更逼真的境界。先进的音乐工具使您的音乐聆听更加丰富多彩，支持dolby digital ex 和 dts-es™ 双解码，使您在电脑上就能欣赏具有真实的环绕音效体验的dvd影片。当提到pc 音频的时候没有什么能和sound blaster 相提并论的。

## 音乐

### 卡拉ok / 变声功能

卡拉ok功能可以轻松帮您实现舞台梦想，您可以使用卡拉ok效果削弱原音的人声或更改音乐的音调使之符合您的音域，麦克风效果选项令您的歌声更加饱满和富于现场感，感受这份身临其境，体会站在舞台中央的激动吧。通过捆绑的功能强大而操作简便的录音软件，轻松完成你的第一张

个人专辑吧！

独特的变声技术，让您在与朋友的网络聊天或派对活动中又多了几分俏皮和乐趣。

惊人的音质

高品质的dacs和诸如：bass boost，audio clean-up和多波段图形均衡器等先进的技术，您简直无法相信sound blaster audigy 4 value对您的mp3音乐带来的不同。

专有的cmss-3d音频技术：

上混你钟爱的立体声mp3, wma or cd 音乐为7.1环绕声。

高解析度24-bit dvd-audio：

在出众的106db信噪比下播放的高解析度24-bit dvd-audio 音乐清晰准确的穿过所有的声道，感受这些音乐品质上带来的巨大飞跃吧！

游戏

硬件加速性能

无法再忍受超慢的帧速了！sound blaster audigy 4 value带来更快速更顺畅的游戏体验和无尽的快乐。

超乎想象的耳机和环绕音箱

在他们发现你之前就知道他们在哪！cmss-3d带来了惊人的耳机环绕音效和先进的多声道音箱环绕声增强效果。

eax 4.0 advanced hd

eax 4.0 advanced hd 支持同时加载多路环境音效，在游戏中形成极为真实的3d场景不论是第一人称射击还是多人线上游戏。

电影

逼真的家庭影院音效

一边享受家里的舒适一边感受一流的令人激动的影院效果。支持dts-es和dolby digital ex双解码，支持5.1到7.1的环绕输出，感受影院音质多声道环绕音效，感受你想听到的真实！

技术规格:

audigy 4处理器先进的硬件加速数字效果处理八点插值专利技术有效减少失真64-voice 硬波表合成器专业品质的数字混频和均衡高清晰度的音频播放和录音品质任意采样精度的64音频通道播放在采样率为8, 11.025, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48及96khz

的7.1模式下和192khz的立体声模式下播放时进行24-bit 数模转换在8, 11.025, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48及96khz采样率下做8, 16或24位录音时的24-bit模数转换24-bit/96khz 品质的spdif 传输格式超低延迟的asio2多轨录音支持 <注释1>

sound blaster audigy 4 value主卡连接性：

线性输出（前置/侧置/后置/中央）线性输入麦克风输入数字输入/输出  
（立体声spdif输出到数字输入/输出模块 <注释2>）辅助音频输入

注释：1.根据系统配置不同延迟的表现可能会有差别2.可升级选项

### 捆绑软件

creative media source® go！ creative media source® go！ launchercreative media source® 播放器creative media source® 编辑器creative media source® dvd-audio playeraudio convertereax consolesurround mixersoundfont bank managerwavestudio® 图形均衡器dts neo:6 settingsmart recorderaudio consolediagnosticsspeaker settingspeaker calibrator

### 系统要求

intel® pentium® iii 1 ghz，amd® 1 ghz 或更快的处理器microsoft® windows® xp service pack 2 (sp2) 或 2000 (sp4) 操作系统128mb 系统内存600mb 可用的硬盘空间可用的pci 2.1 插槽耳机或有源音箱（需单独购买）支持 windows® xp professional x64 edition 操作系统需要有64位处理器--包括intel pentium 4 的 em64t 或 amd athlon™ 64 处理器

注意：其他应用程序，尤其是游戏，可能会有更高的系统要求。详细情况请参阅应用程序的相关说明