

# DTS光纤同轴转模拟5.1声道家庭影院

产品名称	DTS光纤同轴转模拟5.1声道家庭影院
公司名称	广州市白云区松洲瑞迪音响器材商行
价格	300.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市南山区科技园
联系电话	86-0755-23153015 13699853193

## 产品详情

【产品型号】：sx-512 一、产品描述：dts/ac3音频解码器主要应用于高清播放设备，比如高清播放机、硬盘播放器、蓝光dvd、ps3、xbox360、电脑、dvd、hd-cd、ktv、音响等播放设备输出的数字光纤或同轴音频源码信号进行dts、杜比ac3声场信号的解码还原，输出模拟的5.1或2.1声道接功放或有源音箱，让众多家庭、学校、广场、音乐厅、ktv、电影院等场所享受dts/ac-3杜比声场带来的震撼效果

二、性能与特点：

- 1) 采用24位音频dsp，96khz/24bit的顶级双解码adc及dac数字处理芯片，音质性能一流，支持hdcd、ac3、dts、pcm、dolby digital、dolby prologic 等多种解码，自动信号识别，输出模拟的5.1或2.1声道音频信号
- 2) 采用先进的5532做前级运算放大器及超重低音滤波器，usb可支持mp3和wma播放，更多娱乐时间可以听听随时下载的音乐
- 3) 支持模拟的aux ( r/l ) 声道音频信号进行高低音分离，输出5.1或2.1声道音频信号
- 4) 两路数字光纤 ( optical ) 音频信号输入，一路数字同轴 ( coaxial ) 音频信号输入，一路模拟立体声 ( a ux ) 音频信号输入，更加完善多路数字音频信号输入和模拟输入共用一套音响
- 5) 多路信号输入，一键式切换，方便快捷，断电记忆保存功能
- 6) 开机芯片自检，如果对应通道有信号输入时，对应指示灯闪烁工作。没有信号输入时，对应指示灯常亮，输出静音功能
- 7) 对于输出接5.1或2.1音响设备，解码器可以选择相应的5.1或2.1声道输出，一键式切换，有对应的指示灯指示
- 8) 本系列产品分a型和b型，a型输出接口为6个rca莲花头输出，非常方便。b型输出为三个3.5mm音频输出接口，增加一个usb供电播放功能，可播放usb里的音频文件 ( mp3和wma格式 )
- 9) 各声道噪音测试功能，可准确定位各声道输出声场效果

三、使用操作指南：

解码器连接xbox360、ps2、ps3、高清播放机、蓝光dvd、电脑 ( 带光纤或同轴输出声卡 )、dvd、数字电视机顶盒，高清电视机等高清播放设备，播放设备一定要把音频输出设置为数字信号输出

把播放设备与音频解码器用光纤线、同轴线、音频线连接好，解码器输出用音频线连接5.1功放或有源音箱

开关机解码器时，请按照规定的顺序进行：开机：音源——> 解码器——> 功放（或有源音箱）  
关机：功放（或有源音箱）——> 解码器——> 音源

输入信号的选择：在数字音频解码模式下，短按前面板k2键进行切换，光纤1对应d1灯亮，光纤2对应d2灯亮，同轴对应d3灯亮，aux对应d1、d2、d3都不亮

5.1声道和2.1声道输出的选择：在数字音频解码模式下，短按k1键进行切换，5.1输出对应的指示灯亮，2.1输出对应的指示灯不亮

输出噪音测试功能：在数字音频解码模式下，长按前面板k1键3秒切换，切换到d1、d2、d3指示灯全亮，听音区域应在各音箱中间，噪音测试可以准确定位每个声道输出的声音和位置，噪音测试完成后自动退出到当前通道工作

b型还增加usb播放功能，在数字音频解码模式下，长按k2键3秒切换到usb播放模式，usb播放时，d1、d2、d3灯依次循环闪烁。播放u盘里的mp3和wma音频文件，首先对u盘的重要文件进行备份，以防丢失，用电脑将u盘进行格式化（格式化时，选择文件系统为fat32格式），然后把你需要的音频文件拷贝到你的u盘目录即可

b型在usb播放模式下，可对歌曲进行上一曲和下一曲的选择，短按k1键为上一曲，短按k2键为下一曲，如果不按，则顺序播放，循环播放功能。长按k1键3秒为2.1声道和5.1声道输出切换

#### 四、技术参数：

- 1) 电源适配器：dc 5v/1a ( ac 100-240v转dc 5v/1a )
- 2) 分离度： 85db ( 1khz )
- 3) 信噪比： 120db
- 4) 频率响应： 20hz-20khz ( ± 5db ) 超低音20hz-200hz
- 5) 输出电平： 2.2v
- 6) 产品尺寸： 108mm\*75mm\*26mm
- 7) 工作环境： -20 -40