

# Jiuzhou DTS6600

## 一款适于各种场合的 高清卫星电视 PVR 接收机

对于九洲公司来说,过去并没有显现出他们将在新产品市场上会有什么创新举措。这也就是为什么我们在实验室中几乎找不到一个九洲 DVB-S/2 高清卫星电视 PVR 接收机的原因,毕竟具有 PVR 功能的高清卫星电视接收机将是下一步的热点。而有了 DTS 6600,说明九洲公司意欲在将来扮演一个重要的角色。

该接收机的银色外壳朴实无华,但是却很耐看。前面板有个 4 位字符的显示窗,旁边有两个 LED 发光二极管,显示着接收机的状态。

在仓盖后面,隐藏着七个按钮,可以不用遥控器就可以操控 DTS 6600 接收机,两个 CI 插槽兼容所有标准的模块,如 Irdeco、Seca、Viaccess、Conax 和 Nagravision 等。而待机开关按钮则不用动仓盖就可以直接按动。



后面板上有各种类型的插口,如一进一出的卫星信号插口,一个 HDMI 插口可以满足全部数字音视频传输需要,三个 YUV 插口和另外三个立体声 RCA 音视频插口,很明显,它面向的是欧洲市场 - 它有两个欧插。

数字音频输出可以向任何家庭电影院系统输出清澈透明的声音,一个 USB 2.0 接口用于接驳 PVR 功能的外接存储,而主电源开关更使整体功能趋于完美。

随机的遥控器具有良好的

手感,按键易于操控,标注清晰,反应灵敏。

使用手册结构清楚,功能图示详尽,回答了接收机使用过程中所有可能出现的问题。总的来说,这款接收机具有良好的制造工艺水平和较好的质量,只是外观设计稍显保守。

### 日常使用

九洲 DTS 6600 接收机具有一个安装向导,而我们测试的机型已经预置了 122 个以德语为主的频道。实际上我们看到 19.2° E 的 ASTRA 和 28.2° E 的 ASTRA2 卫星上所

## TELE-satellite World

[www.TELE-satellite.com/...](http://www.TELE-satellite.com/)

Download this report in other languages from the Internet:

Arabic	العربية	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/ara/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/ara/jiuzhou.pdf</a>
Indonesian	Indonesia	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/bid/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/bid/jiuzhou.pdf</a>
Bulgarian	Български	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/bul/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/bul/jiuzhou.pdf</a>
Czech	Česky	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/ces/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/ces/jiuzhou.pdf</a>
German	Deutsch	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/deu/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/deu/jiuzhou.pdf</a>
English	English	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/eng/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/eng/jiuzhou.pdf</a>
Spanish	Español	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/esp/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/esp/jiuzhou.pdf</a>
Farsi	فارسی	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/far/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/far/jiuzhou.pdf</a>
French	Français	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/fra/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/fra/jiuzhou.pdf</a>
Greek	Ελληνικά	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/hel/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/hel/jiuzhou.pdf</a>
Croatian	Hrvatski	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/hrv/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/hrv/jiuzhou.pdf</a>
Italian	Italiano	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/ita/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/ita/jiuzhou.pdf</a>
Hungarian	Magyar	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/mag/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/mag/jiuzhou.pdf</a>
Mandarin	中文	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/man/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/man/jiuzhou.pdf</a>
Dutch	Nederlands	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/ned/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/ned/jiuzhou.pdf</a>
Polish	Polski	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/pol/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/pol/jiuzhou.pdf</a>
Portuguese	Português	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/por/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/por/jiuzhou.pdf</a>
Romanian	Românesc	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/rom/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/rom/jiuzhou.pdf</a>
Russian	Русский	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/rus/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/rus/jiuzhou.pdf</a>
Swedish	Svenska	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/sve/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/sve/jiuzhou.pdf</a>
Turkish	Türkçe	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/tur/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/tur/jiuzhou.pdf</a>

Available online starting from 28 November 2008

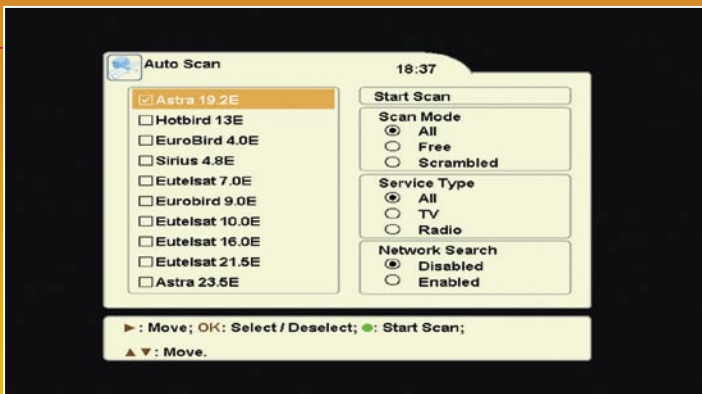
有用德语和英语传输的高清电视频道都已经包含在频道目录里了。

如果要订制个人需要的参数,只需按下菜单键,上面有结构清晰、编排良好的功能选择项。主画面被分为五个部分,每个部分又分为若干子

项。这款最新型号九洲接收机的 OSD 系统除了德语、英语、荷兰语和法语之外,并没有安装更多的语言。可以肯定的是,你将来可以从生产厂家那里下载更新软件来实现功能扩展。

为使 HDMI 功能全部派上用场,接收机支持 576 p、720 p 和 1080 i 的视频格式。唯一遗憾的是没有自动





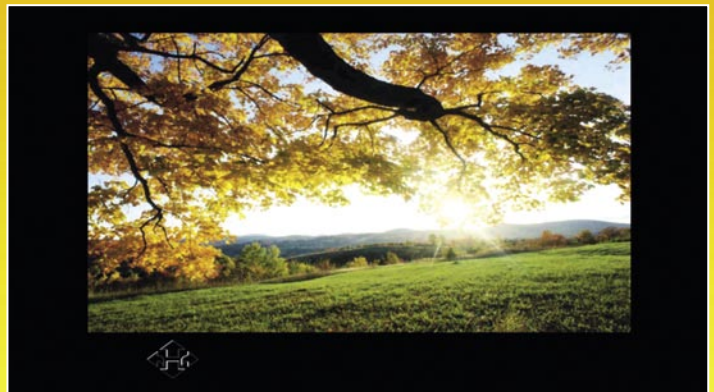
自动搜索 |



信息条 |



EPG |



JPEG图片浏览 |

切换,但是我们相信生产厂家会在适当的时间里加上这一个功能。

如果你连接的是普通显像管电视,可以使用 RGB 模式。如果你的电视有相应的功能,也可以使用 CVBS 和 YUV 模式。

当然,诸如 16:9和 4:3 宽高比的基本功能选项都可以实现,而数字光学音频输出可

以用手动设置。让我们喜欢的是: 你可以将接收机设定为在待机时显示时间而不是频道号码。而实际上在你使用 DTS 6600 的所有功能之前,你必须首先设置好接收系统所需的参数。它支持 DiSEqC 1.0 协议来接收 4 卫星,用 1.1 协议可接收多达 16 个卫星,而用 1.2 和 1.3(USALS)协议则可以接驳极轴天线。

发器数据需要进行更新,因为它们最近变化频繁。用一个简单易用的卫星和转发器编辑器,可以方便地增加、删除或者编辑卫星和转发器。

除了接收 Ku 波段之外,这款九洲高清卫星电视接收机也可以接收 C 波段信号,它可以自由可选择 LOF 数据,甚至一些特殊的 LNB 也可以与它接驳。由于具有各种类型的波

段和极化转换方式选项,使它具有很强的通用性。

当基本的安装设置完成后,该要把 5000 个频道存储空间装满了。为此,可以选择自动或手动搜索。而令我们惊喜的是: 频道搜寻的 OSD 系统显示清晰明了。这样可以用自动搜寻功能,扫描到未知的卫星。你可以选定搜索 FTA、加密或所有频道。也可以告诉



以提供 PCM 或杜比数字(比特流)信号。

这款最新的九洲接收机可以直接从卫星信号获得正确的时间,如果你需要的话,也

目前的卫星目录预存有 56 个欧洲的卫星位置,我们也注意到一些特



它你是否在电视频道之后加上广播电台。

如果需要,你也可以用网络搜索将以前预置时删掉的任何付费电视转发器找出来。在我们的测试中,搜索一个具有100多个转发器的卫星也只用了将近十分钟,这意味着它稍慢一点点。

当然,手动扫描会给你更多的选择,你可以手动输入频率、符号率、极化、PID码,调制方式(DVB-S接收机支持的QPSK和DVB-S2接收机支持的QPSK和8PSK)及FEC。

在我们的测试中搜寻了一些卫星之后,得到了数以千计的频道,许多真的值得欣赏。

所以,我们还要对这些混乱的频道加以整理。幸运的是,DTS 6600提供了一些选项。可以删除、移动、重新命名单个的频道,也可以用一个PIN密码让你的小孩看不到不适合看的节目。共有八个喜爱频道目录表可用。

在我们测试的过程中,频道和喜爱节目目录使用得很顺利。在这里,生产厂家所提供的界面富于逻辑性,使用户易于接收,即使是初学者也毫无困难。

当频道目录整理完毕,我们就要退出主画面,然后按按下-你猜对了!-退出按钮。这使接收机转到频道目录上第一个频道,而按下OK按钮则会出现所有排列好的频

道目录。使用遥控器上的FAV或SAT按钮,可以显示出卫星的频道目录或喜欢的频道目录。

通过遥控器上的变焦按钮,可以将频道目录进行分类。

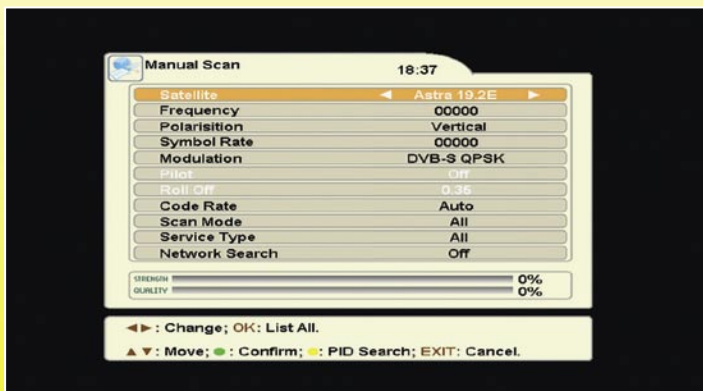
新型九洲接收机在频道之间的切换还是很快的,即使在标清和高清频道之间切换也很快。我们还很欣赏测试中它用HDMI连接方式在一个42寸等离子和一个40寸LCD平面电视所表现出来的图像质量,真的是纤毫毕现。

每当接收机切换到一个新的频道时,它会插入一个信息条,详细显示出当前以及下个频道的有关信息,如加密方

式、副标题,DD音频等,而信号质量和强度,以及卫星和频率也显示出来。

遥控器有专门的按钮来选择声音轨道和副标题(如果提供的话)。如果你的电视机没有内建图文电视功能,那你可以用该机的软件解码器来看。(目前DTS6600没有输出格式的自动切换功能,但可以用遥控器上的功能按钮来进行切换。

当一个高清电视频道用1080i格式传送时,它可以非常便利切换(用接收机可以实现最好的收看效果),而当你切换到标清电视节目时,会让你选择720p或576p的播放格式,以实现最好的图像显示效果。



手动搜索 |



重放高清电视节目 |



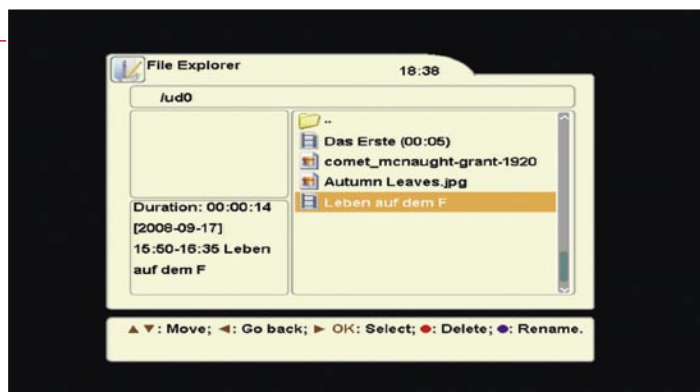
按下 EPG 按钮,可以同时显示六个频道的画面。借助彩色按钮,你可以改变日期或者跳到当前的时间。当然,信息条也会提供当前及下一个频道的信息。如果你需要确保不错过一个特别的节目,你可以定义多达八个定时器设置。这些操作必须用手设定。

和我们所有的测试一样,九州 DTS 6600 接收机最后必须证明它的门限水平。我们在这方面喜欢用接收真正的弱信号来比较,于是,在我们当

地接收了来自 7° W NILESAT 和 28.2° E 上 ASTRA 2D 的水平信号。

SCPC 有所不同,虽然我们仍无法确认生产厂家所标称 1 至 45Ms/s 的符码率。但我们可以尝试接收 42° E 上 TURKSAT 符码率为 2Ms/s 的信号。这一次,调谐器锁住了信号,接收非常稳定。

最后, 我们想要看看这款接收机主要功能之一的 USB 2.0 接口。它用来接驳外接硬



浏览录像和图片 |



卫星及转发器编辑器 |



## 专家的结论

+

九洲 DTS 6600 是一款易于使用的 DVB-S/2 高清卫星电视 PVR 接收机,功能符合需要,应用范围广。它完全适于日常使用,也完全适合初学者和专家们。



Thomas Haring  
TELE-satellite  
Test Center  
Austria

-

我们收到的测试产品是一个以前发布的版本,这意味着会有一些具体变化没有测试到。SCPC 是我们关注的一个要点,当它进行搜索的时候,时间切换功能没有了。我们坦诚希望,生产厂家将在库产品解决这个小问题。

盘或 U 盘,它将 DTS 6600 变成一个真正的 PVR 接收机。在我们的测试中,高清和标清电视信号都能够进行录制和重放,包括时间变化,整个功能运行稳定。

功能,甚至可以代替老式幻灯机。

遥控器没有专门的 PVR 按钮,可以通过按下变焦按钮和彩色按钮来实现 PVR 功能。

除了 PVR 和幻灯机功能之外,通过 USB 接口也可用来更新接收机软件,可以用个人计算机从九洲公司的网站下载后通过 U 盘在接收机上安装。

如果你喜欢,还有更容易的办法,就是你也可以从卫星上直接下载最新的软件。

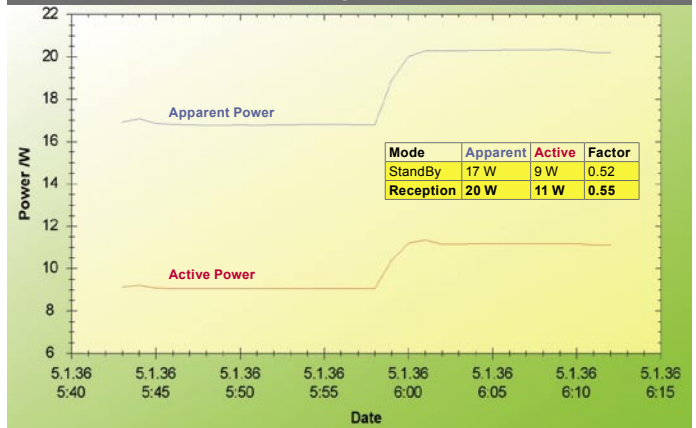
通过主画面可以实现文件浏览功能,它可以用来查看外接存储器上的相关数据。DTS 6600 不仅可以列出所有录制的节目目录,它还可以列出图片目录并在电视上显示出来,这是一个非常便利的

总的来说,新款九洲 DTS 6600 是一款极具潜力的高清卫星电视接收机。它具有一些用途广泛的功能。

## TECHNIC DATA

<b>Manufacturer</b>	Sichuan Jiuzhou Electric Group Co., Ltd. Jiuzhou Electric Building, Southern No. 12 Road Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, China
<b>Fax</b>	+86 755 26748419
<b>E-Mail</b>	huangwei@d-telemedia.com
<b>Model</b>	DTS6600
<b>Function</b>	Digital PVR satellite receiver for SDTV/HDTV in DVBS and DVBS2 (QPSK/8PSK) MPEG2 and MPEG4
<b>Channel memory</b>	5000
<b>Symbol rates</b>	1-45 Ms/sec.
<b>SCPC compatible</b>	yes
<b>DiSEqC</b>	1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3
<b>USALS</b>	yes
<b>HDMI connection</b>	yes
<b>Scart euroconnectors</b>	2
<b>Audio/Video outputs</b>	3 x RCA
<b>Component output</b>	3x RCA
<b>S-Video output</b>	no
<b>UHF Modulator</b>	no
<b>Digital audio output</b>	yes
<b>EPG</b>	yes
<b>C/Ku band compatible</b>	yes
<b>PVR function</b>	yes (with external USB 2.0 storage medium)
<b>Power supply</b>	90-250 VAC, 50/60 Hz
<b>Dimension</b>	34/26.5/6cm
<b>Weight</b>	2.8kg

## ENERGY DIAGRAM



接收机待机的最初 15 分钟,稍后是接收和频道切换、PVR 回放等的另外 15 分钟。



# Celebrating 50 years-Jiuzhou!

## 50岁的九洲!

2008 年 11 月 16 日,九洲公司隆重

庆祝她的第 50 个生日。这家国有企业创建于 1958 年,专业生产数字电视系统,包括发光二极管、射频身份辨识产品、宽带网络系统、光纤和同轴电缆,当然还有卫星接收机,这构成了他们出口的大部分。九洲公司属于中国电子信息产业的 100 强企业。而且,九洲也属于中国最具发展前景的 500 强企业,2008 年,她的营业额为十亿美元,她也属于中

国最大的 1000 家企业。2009 年,九洲公司的目标是达到十五亿美元的营业额。九洲要进入中国公司的前列并跻身世界级数字电视公司行列。

在《国际卫星电视》2008 年的 02-03 期上,有一个关于九洲公司比较详细的报道,可从 [www.TELE-satellite.com](http://www.TELE-satellite.com) 上下载。