



DVS-398CE 数字卫星解码器 使用说明书

四川九州电子科技股份有限公司

主要性能

本机采用当今世界上先进的 QPSK 解调与 MPEG-II 解码技术，能够接收和解码所有 DVB/MPEG II 兼容的数字卫星电视节目。它具有寻星及节目切换快捷，频率、符码率自动搜索等功能，用户操作界面友好，为满足家庭使用的高性能数字卫星接收机。

- DVB-S 全兼容系统
- 具有 Viaccess CAS 接收功能
- 200 套节目存贮
- 独特的快速选台、寻星功能
- 自动选择电视播放制式
- 友好的中/英文用户界面
- PID 加入功能，可接收更多节目
- 多功能频道节目指南显示 (EPG)
- 超清晰画面和高保真数码立体声输出
- 可收听卫星立体声广播
- 具有密码锁定功能
- 具有节目分级管理功能
- 具有 VBI 图文接收功能

装箱清单

开箱时请确定您所购买的数字有线接收机中含有以下物品：

- | | |
|---------------|----|
| (1) 数字有线接收机 | 一台 |
| (2) 三芯音、视频连接线 | 一条 |
| (3) 遥控器 | 一个 |
| (4) 7#电池 | 二只 |
| (5) 产品保修卡 | 一页 |
| (6) 使用说明书 | 一本 |

目 录

第一章 安全及注意事项	1
第二章 使用手册导引	1
第三章 安装连接	2
一、 前面板	2
二、 后面板	3
三、 安装连接	3
四、 遥控器说明	4
五、 VBI 接收	5
六、 调整天线位置	5
七、 条件接收	7
第四章 接收机设置	8
一、 主菜单	8
二、 菜单的使用	8
三、 系统设定	9
四、 节目搜寻	10
五、 亲子锁设定	12
六、 影视频道	13
七、 音乐频道	13
八、 CA 资讯	13
第五章 附录	14
一、 技术规格	14
二、 故障排除	15

第一章 安全及注意事项

- 一、电源：只能使用 90-265V、50/60Hz 的交流电
- 二、放置：请勿将本机放置于直接受阳光照射之位置或靠近散热物体。避免烟雾及受潮。放置环境干净、无尘埃、通风性好。请将本机置于水平稳定之处，避免受振动。机顶不可摆放其它任何电器产品。为防止漏电或火灾，请勿将本机受潮及淋湿。
- 三、使用：长期停用或维修检查，应断开电源。为确保安全及保障正常使用，严禁带电拔插音、视频的输入插头。
- 四、清洁：清洗本机时应先将电源线拔掉。勿用有机溶剂或挥发性清洁剂擦拭。请用干布擦拭。
- 五、维修：本机内部无任何非专业人员可维修之部件，非专业人员请勿擅自打开机器，以免触电。若需要维修请找有资格的维修代理。否则，厂家不予保修。

第二章 使用手册导引

本使用手册向用户提供有关本机的性能介绍和使用操作方法。

初次使用本机的用户, 请阅读此章, 了解本使用手册中用到的特殊符号和表示方法.

按 键

用符号<键名>表示卫星接收机面板（或遥控器）上的功能按键。

如<MENU>。

菜 单

用符号【菜单名】表示显示的菜单。如：【主菜单】。

菜单中的栏目

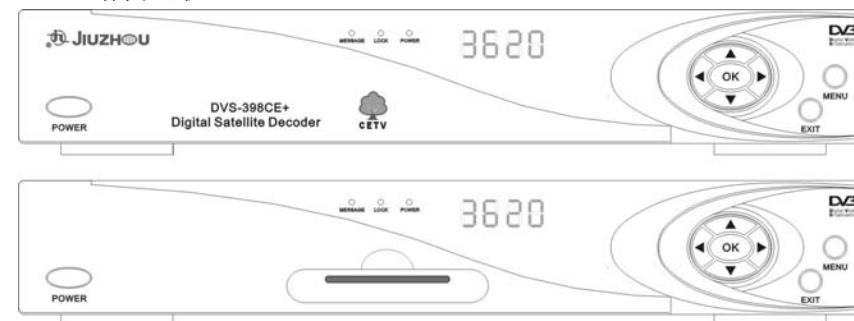
用符号[菜单项]表示菜单中的栏目。如：[电视节目]。

其它符号

备注 包含有关功能/栏目的附加信息

第三章 安装连接

一、前面板



<POWER> 本键未定义功能。要退出待机状态和进入运行状态，必须使用遥控器上的<POWER>键。

<MENU> 进入或退出系统设置。

<EXIT> 退出系统设置菜单

<OK> 确认设置或执行选定的功能。

▲ 系统设置时用于上/下移动光标亮条，正常播放时作频道增/减用。

▼ 系统设置时用于上/下移动光标亮条，正常播放时作频道增/减用。

◀ 系统设置时用于左/右移动光标亮条，正常播放时调节音量大/小。

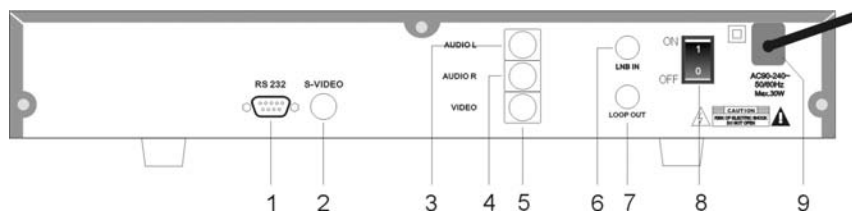
▶ 系统设置时用于左/右移动光标亮条，正常播放时调节音量大/小。

POWER 指示灯 该灯灭表示本机处于待机状态。

LOCK 指示灯 该灯亮表示本机搜索并锁定节目信号。

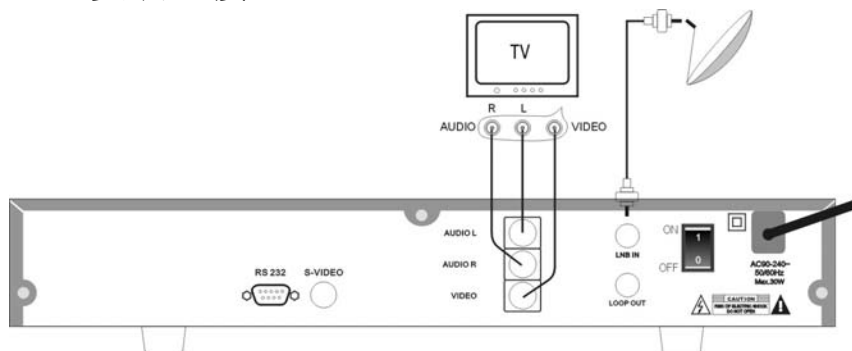
数码显示器 3 位数码显示器，指示本机工作状态。如频道号等。

二、后面板



1—RS232 接口	2—S 端子输出
3—左音频输出	4—右音频输出
5—视频输出	6—卫星信号输入
7—环路输出	8—电源开关
9—电源线	

三、安装连接



1. 检查“**天线输入**”连接头是否完好，内部电缆线轴心与地不能短路。
将天线电缆线 F 接头连接自本机“**天线输入**”端
2. 用 AV 音/视频线将本机的“**视频**”和“**左/右音频**”输出端分别与电视机的“**视频**”和“**左/右音频**”输入端相连。
3. 将电源线与 220V / 50Hz 交流电相连。

四、遥控器说明

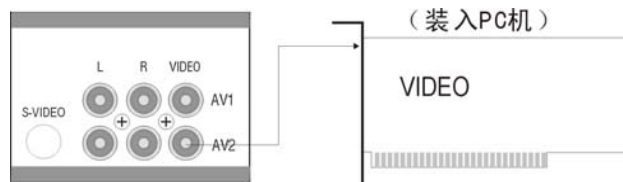


键名	功 能
	待机/运行状态切换
	静音切换
0-9	①选择节目频道, ②输入参数
	按下显示主菜单, 进入参数设置
	退出菜单
▲ ▼	加/减节目, 上/下移光标
◀ ▶	增加/减小音量, 左/右移光标
OK	确认键
List	
EPG	
P+	
P-	
FAV	
	从当前节目跳到前一节目
Info	
MTS	
Sub	
TV/Radio	
HELP/SAT	

五、VBI 接收

该接收机具有接收符合中国教育电视台的 VBI (图文) 信息的功能。其接收步骤是:

- 将接收机转换至接收携带有 VBI (图文) 信息的电视节目;
- 用音视频连接线将接收机的视频输出接口与图文卡的视频输入 (输出) 接口相连。然后按照图文卡的操作要求, 就能接收到 VBI (图文) 信息。连接示意图如下:



注: 在接收图文信息时, 若没有输出电视图像, 请将音视频线拔出。

六、调整天线位置

在完成安装连接后, 将后面板的电源开关置于 ON 的位置, 机器进入工作模式。

如果你的天线已经接好, 且机器内已存储有节目参数, 机器在搜索到信号后进入正常播放模式。



若未能搜索到信号, 电视屏幕将显示【无信号】。

1、按照天线供应商提供的天线安装方法及各地区卫星的方位和仰角, 安装好天线并将其对准鑫诺一号卫星。

2、安装好天线和高频头后, 用同轴电缆连接高频头与数字卫星接收机, 先将同轴电缆两端装好 F 头, 然后一端接高频头, 另一端接接收机的卫星信号输入端, 用音、视频电缆将接收机与电视机接好。

3、开机后按下**菜单**键, 弹出主菜单后, 选择“节目搜寻”菜单后按 OK 键进入节目搜寻菜单。

卫星名称栏选择鑫诺一号, 然后设置其他各项参数为鑫诺一号卫星的正确参数。设置好参数后, 信号强度和信号质量栏将出现红条显示。



4、分别调整天线和高频头的位置, 黄条将随着信号强度的变化伸长或缩短, 黄条最长时表示天线和高频头的位置最佳 (一般应大于 45)。

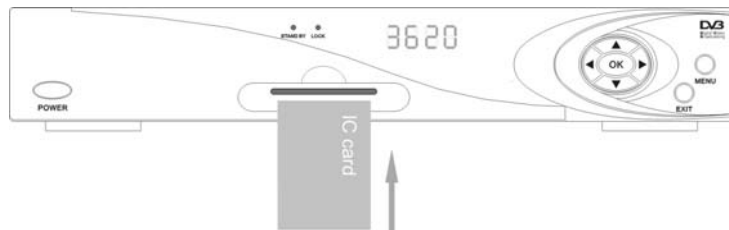
5、若要存储节目, 则按遥控器的绿色键, 此时接收机开始搜索并存储节目; 若不存储节目, 则按<EXIT> 键退出。

6、固定好天线, 调整结束。

可利用本机的信号强度显示功能, 来调整天线和高频头的位置。

七、条件接收

打开接收机前面板右手边的盖子,将接收卡有标志的面向上,按照卡的箭头指向平行插入上方的插槽(如下图所示)。



如果正确的插入了条件接收卡,则在开机状态下前面板上的“MESSAGE”指示灯会变亮;如果灯没有亮,请检查您的条件接收卡是否正确插入。

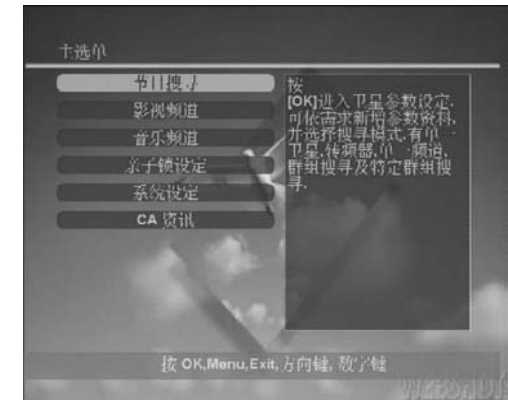
该机具有接收法国电信(VIACCESS)加密节目的功能,中国教育台节目参数为:鑫诺1号,下行频率12622MHz,符号率32.553MS/s,垂直极化。输入该参数后即可搜索到教育台的法国电信加密节目。

第四章 接收机设置

一、主菜单

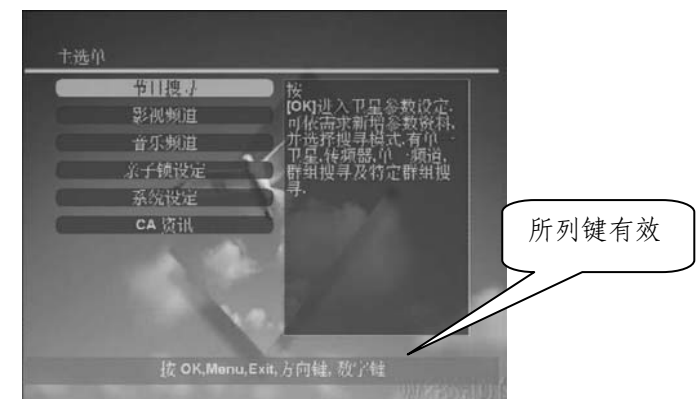
完成安装与线缆连接之后,将后面板的电源开关置于开(ON)的位置,机器直接进入工作模式.在开机状态下按<MENU>键,将进入主菜单。主菜单由以下部分组成。

- ☐ 节目搜寻
- ☐ 影视频道
- ☐ 音乐频道
- ☐ 亲子锁设定
- ☐ 系统设定
- ☐ CA 资讯



二、菜单的使用

在进入菜单操作以后,在下部会有一些按键图标及说明,这表示在该菜单里的有效键和这些键的功能,其他的键在该菜单里不起作用。



这些键可以有遥控器输入,也可以由机器的前面板输入

三、系统设定

系统设置菜单由以下部分组成。

1、OSD 输出格式

按左右键选择 OSD 输出格式，再按 OK 键确认。

2、电视输出格式

按左右键选择电视输出格式，再按 OK 键确认。

3、Banner 滞留时间

按左右键选择 Banner 滞留的时间，按 OK 键确认。

4、OSD 语言

按左右键选择 OSD 语言，按 OK 键确认。

5、主声道语言

按左右键选择主声道语言，按 OK 键确认。

6、副声道语言

按左右键选择副声道语言，按 OK 键确认。

7、关于本接收机

显示接收机信息。



四、节目搜寻

1、卫星名称：用户可按左右键选择卫星；

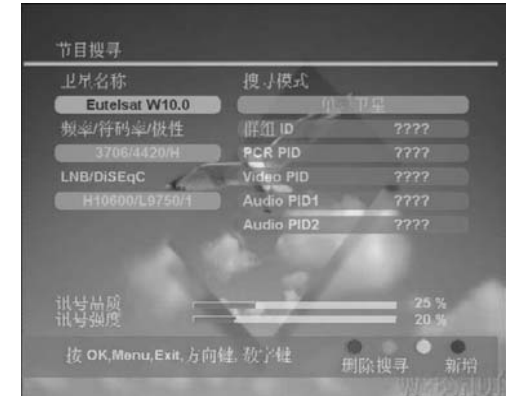
2、频率/符号率/极性：用户可按左右键选择正确的频率/符号率/极性参数；

3、LNB/DiSeEqC：用户可按左右键选择正确的 LNB/DiSeEqC 参数；

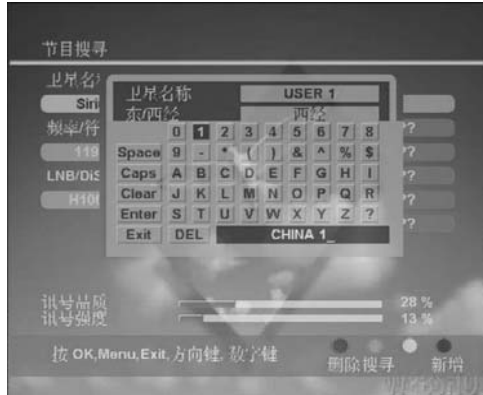
4、搜索模式：用户可按左右键选择搜索模式；

5、讯号品质/讯号强度：在设置了卫星的参数后，接收机将显示卫星信号的品质和强度；

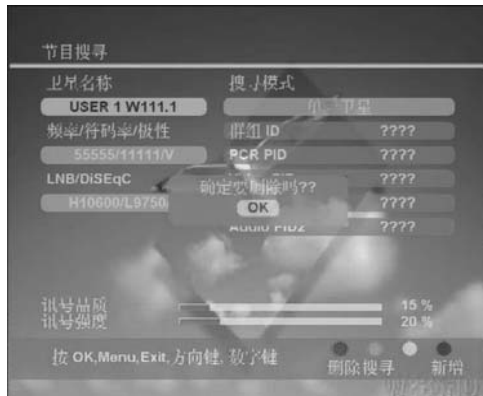
6、搜索节目：完成参数设置后，按遥控器上的绿色键进行节目搜索；



7、增加卫星：按遥控器上的蓝色键，将弹出卫星名称键盘窗口；在该窗口分别输入卫星名称和东/西经度。

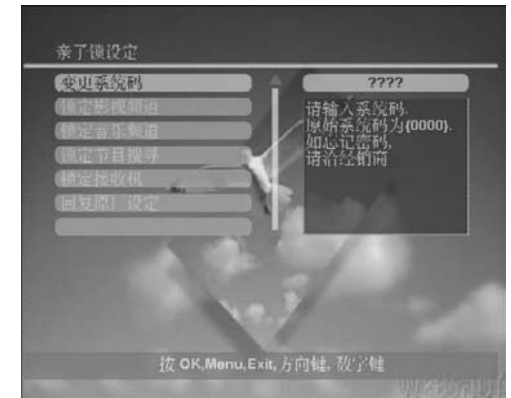


8、删除卫星：按遥控器上的红色键，将弹出对话框“确定要删除吗？”，按 OK 键即可删除该卫星。



五、亲子锁设定

- 1、变更系统码：用遥控器输入 4 位数字作为系统密码，接收机出厂密码为 0000；
- 2、锁定影视频道：按左右键选择锁定或解除对影视频道的锁定；如果打开了锁定，在观看已经锁定的节目就要先输入系统码；
- 3、锁定音乐频道：按左右键选择锁定或解除对音乐频道的锁定；如果打开了锁定，在观看已经锁定的节目就要先输入系统码；
- 4、锁定节目搜寻：按左右键选择锁定或解除对进入节目搜寻菜单的锁定，如果打开锁定，则每次进入节目搜索菜单时均需输入系统码；
- 5、锁定接收机：按左右键选择锁定或解除对接收机的锁定，如果打开锁定，则每次开机时均需输入系统码；
- 6、恢复原厂设定：按左右键选择，如果选择是则系统恢复到出厂状态并清空已存储的资料（包括系统码）。



六、影视频道

进入影视频道菜单后，按方向键选择不同的影视频道，按 OK 键后播放。

用户可使用以下遥控器上的颜色键：

- 红色键—删除频道，
- 绿色键—锁定频道，
- 黄色键—移动频道，
- 蓝色键—更改频道名称；



七、音乐频道

操作同影视频道的操作。

八、CA 资讯

显示对应的 CA 卡的信息。

第五章 附录

一、技术规格

项目		规格
高频头/ 调谐器	输入频率	950—2150MHz
	输入信号电平	-65~ -25dbm
	中频带宽	55MHz
解调方式		QPSK，能同时用于 SCPC 和 SCPC 方式
符码率		2~45MS/S
视频	输出制式	NTSC/PAL 自动选择
	解码格式	MPEG2 MP@ML
	输出端口	RCA，S-端子
	输出电平	1.0Vp-p 75 欧姆
音频	解码格式	MPEG2 (layer 1&2)
	频率响应	20Hz~20KHz
	采样模式	32KHz/44.1KHz/48KHz 自动采样
	音频输出	0.775Vrms 600 欧姆
电源	工作电压	AC 90~265V 50~60Hz
	功耗	15W (最大)
工作温度		0℃~ +40℃

二、故障排除

出现某些问题，不一定是机器故障，在送出修理之前，请按下表检查：

故障现象	可能的原因	处理的方法
开机后，待机灯不亮	电源插头未接好	将电源插头在插座中插牢
屏幕显示“无讯号”	1. 天线电缆未接好， 2. 卫星、转发器设定参数不对	1. 接好 RF 输入电缆 2. 正确设置卫星、转发器的参数
扬声器无声音	1. 音频电缆没有接好或接错 2. 声音关闭 3. 输出声道不对	1. 对照接线图重新连接 2. 打开声音，调节音量到合适大小 3. 按  , 尝试其它声道模式
电视机屏幕只有声音, 没有图象	1. 视频电缆没有接好或接错 2. 收听的是收音机节目	1. 对照接线图重新连接 2. 按  切换到电视节目
遥控器不能操作	1. 电池耗尽 2. 遥控器未对准或距离太远	1. 更换电池 2. 将遥控器对准接收机，缩短距离
图象出现停顿或马赛克现象	信号太弱	采取措施加强信号强度

四川九州电子科技股份有限公司

[HTTP://www.jiuzhoutech.com](http://www.jiuzhoutech.com)

地址：四川绵阳市跃进路 16 号 邮编：621000

电话：0816-2469301 传真：0816-2469241