

CHANGHONG 长虹

数字有线接收机 **DVB-C2000N** 用 丰 ∰

四川长虹网络科技有限责任公司

•••注:请遵照国家有关法律法规接收节目

安全.维护.保养



 在使用本机之前, 请您仔细阅读本手册.



5. 不可在机器上放置重 物或踩踏机器.



 安放时请注意: 要水平放置; 严禁潮湿和雨淋; 避免剧烈振动; 通风,无热源; 环境干净,温度适宜.



 不要将接收机置于 散热条件不好的环 境中.



电击.

 不要擅自打开机盖,以 免损坏接收机或受到

 当有液体流入到箱里 时,应立即断电,避免 电击或失火,同时找 售后服务人员进行维 修.



 不要用湿手接触电源 线和接收机,更不要 将装有液体的物体 (譬如花瓶)放在接收 机上.



waiting ...

- 修. 8. 当机器转移的两个地 方的温差较大时,请 不要立即开机,通常 间隔 1-2 小时,这样有 利于延长机器的使用 寿命.
- 9. 长时间不用本机时,请 您拔掉电源插头.

警告!!

为防止火灾,接收机应避免雨淋。

为防止电击,接收机要由有资格的专业人员维修。不要擅自打开接收机, 不正确的修理可能产生严重的后果——导致火灾甚至人员伤亡。

目 录

功能说明1
主菜单结构图3
安装示意图4
遥控器5
面板介绍6
主菜单 7
节目指南8
预约管理9
电子邮件10
系统设置11
频道管理11
儿童限制
锁定频道14
密码修改15
视频设置
音频设置
恢复设置
产品信息17
股票功能介绍18
性能指标
操作说明20
快捷命令 24
开心游戏
智能卡管理
升级信息 27
故障解决 28
技术规格 29

装箱清单

序 号	名称	数 量	备注
1	数字有线接收机	一台	
2	用户手册	一本	
3	遥控器	一个	
4	AV 线	一根	

用户手册中内容如有更改,恕不另行通知。



四川长虹网络科技有限责任公司 地址:四川省绵阳市高新区绵兴东路 35 号 咨询电话:(0816)2417067/2417995 传真:(0816)2417047 邮编:621000 Http://www.changhong.com

功能介绍

节目指南就像一张电视节目报,使用户迅 捷地搜索每个频道在一周内将要播出的电视节 目内容,了解节目信息,并可以通过预定管理 功能提前预定所要观看的电视节目。

■ 预约管理

节目指南

预约管理为用户列出了您所有预约频道 的相关内容,用户可根据自己的需要进行节目 预约的选择。

......

Deal with the Lot of the

■ 电子邮件

电子邮件就是我们生活中所说的 E-Mail, 它是电视运营商根据需要向用户发出的通知 或消息。



■ 系统设置

可以方便、快捷地进行频道管理,并为用户 提供加锁、音视频设置、恢复出厂设置以及查 看产品信息等功能。



功能介绍

■ 股票浏览

股票行情服务向数字电视用户提供实时 更新的股票行情信息,股民足不出户,就可以 浏览到深、沪市大盘、个股走势、股票点评和 股市资讯等。

■ 开心游戏

为用户提供轻松而又益智的电子游戏,使 数字电视用户在收视之余调换口味。

■ 智能卡管理

智能卡管理向数字电视用户提供智能卡方 面的信息,方便用户和运营商参考。







数字电视机顶盒安装示意图

在连接之前,请将各相应装置电源关闭。最好取下电源插头。



▶将 CATV 电缆线接头连接至接收机的"RF IN"输入端。

▶建议最好使用75Ω同轴电缆,以消除因阻抗不匹配而导致的接受灵敏度下降。

▶将接收机的"VIDEO"、"AUDIO R/L"(立体声输出)一组端子连接至电视机的视频/ 音频输入。

▶另备一组 "VIDEO"、"AUDIO R/L"(立体声输出)可以连接至音响或其它影音设备。
 ▶若电视机配有 S 端子,可以将接收机的 "S-VIDEO"输出端子连到电视机的 S-VIDEO
 输入端,以得到更好的图像输出。

CHANGHONG

遥控器说明



待机: 进入、退出待机状态 静音: 关闭声音/解除声音关闭状态 数字键: 数字键, 输入想看的频道号码 菜单:菜单键 返回:退出到上一级菜单,或某个应用 介:方向键,上(播放时可做节目+) Ω:方向键,下(播放时可做节目-) ➡:方向键,右(播放时可做音量+) □:方向键,左(播放时可做音量-) 确认:确认键 列表: 节目列表键 广播: 广播节目键 上页: 用于股票界面的前后翻页 下页: 用于股票界面的前后翻页 股票:股票键 指南: 电子节目指南 点播: NVOD 节目指南 网页:进入网页浏览(选件) 信息: 信息键

■ 友情提示:

- 1. 操作时,请将遥控器对准机顶盒。
- 2. 如长时间不使用遥控器或电池耗尽,请将电池取出以防止漏液。
- 3. 请勿将电池投入火中,用过的电池请妥善处理。
- 4. 小心不要跌落、弄湿、分解遥控器。
- 5. 如果遥控器使用半年以后发现控制出现问题,请检查更换电池再试。



 1. 射频信号输入端
 5. S-VIDEO 输出端

 2. 接至计算机串行口供软件升级
 6. 射频输出

 3. 音频输出
 7. 电源线

4. 视频输出端



通过主菜单,用户可以浏览或进入所有服务,包括节目指南、预约管理、电子邮件、 系统设置、股票浏览、开心游戏和智能卡管理,并可以对系统进行个性化设置。

电子节目指南	2005/10/05 34 四 16:09
5 编和-2	
6 倫积-3	
7 CCTV-2	
8 CCTV-3	
MAD (MAD) (M	
1 09120-09150 184	a trade
2 09:50-11:40 早前	明剧场:花样的年华(10.11
3 11:40-12:40 785	和风云桥
12:40-13:55 000 5 12:50-15:40 H	8 100/22 9/18
0 10.00 m.m	
6 15:40-17:15 反4 ●预定管理 🌑 8	科 (11, 12) 正在播放 帮助 【确认】进入 【返回】 退出
6 15:40-17:15 反《 ●預定管理 ● 積	科(11、12) 正在播放 帮助 【确认】进入 【返回】 退出
6 15:40-17:15 反《 ●預定管理 ● ₹	B (11.12) 正在播放 帮助 【确认】进入 【返回】 退出 选择频道
 6 15:40-17:15 反/ ●預定管理 ● 預定管理 ● 預定 ● 預 ● 10: ●	ド(11.12) 正在播放 帯助 【 确认】进入 【 返回】 退出 送择频道 进行翻页操作
 6 15:40-17:15 反(● 預觉管理 ● ● 預觉管理 ● ● 	ド(11.12) 正在播放 常助 【确认】进入 【返回】 退出 送择频道 进行翻页操作 查看所选频道的节目指南
 6 15:40-17:15 反Ⅰ ● 預定管理 ● 預定管理 ● 復 ○ 復 ○ 1 鍵 ○ (ඛ 认) 键 ○ 1 鍵 	K(11.12) 正在播放 常助 【确认】进入 【返回】 退出 选择频道 进行翻页操作 查看所选频道的节目指南 选择星期日期
 6 15:40-17:15 反Ⅰ ● 預定管理 ● 預定管理 ● ● 預定管理 ● ● <td>K(11.12) 正在播放 常助 【确认】进入 【返回】 退出 选择频道 进行翻页操作 查看所选频道的节目指南 选择星期日期 上下移动光标选择不同时间段的节目</td>	K(11.12) 正在播放 常助 【确认】进入 【返回】 退出 选择频道 进行翻页操作 查看所选频道的节目指南 选择星期日期 上下移动光标选择不同时间段的节目
 6 15:40 17:15 反 (● 預 2 音 理 ● 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	ド(11、12) 正在播放 予助 【确认】进入 【返回】 退出 送择频道 进行翻页操作 查看所选频道的节目指南 选择星期日期 上下移动光标选择不同时间段的节目 对选中的节目进行预定
 6 15:40 17:15 反 (● 預点:音理 ● 10: 10: 10: 10: 10: 10: 10: 10: 10: 10:	正在播放 出版 工備认】进入 【返回】 退出 选择频道 进行翻页操作 查看所选频道的节目指南 选择星期日期 上下移动光标选择不同时间段的节目 对选中的节目进行预定 对预定的节目进行管理
 6 15:40-17:15 反 (● 預点:音理 ● 預点:音量 ● 10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:1	正在播放 出版 工備认】进入 【返回】 退出 送择频道 进行翻页操作 查看所选频道的节目指南 选择星期日期 上下移动光标选择不同时间段的节目 对选中的节目进行预定 对预定的节目进行管理 即时帮助

■ 友情提示:页面可显示所选频道的名称及当前节目信息。

如果预约成功,相应时间段节目后会出现"已经预约"字样 。

	定管理	2005/10/08 周六	14:28
1 2005/10	/08 稿用-1	电视节目	91
2 2005/10	1/08 MMH-1	电视带目	6
3_2006/10	1-田昭 80%	电视节目	•
周六:1	16:37-17:30 69)		퀵
周六: - 社会級	16:35-17:30 29) 1 (Mill 3 91:50)	时状态.【返回】进出	
	16:35-17:30 CD CMIA J 91-5019	为状态、【返回】 进出 选择频道	

符号表示预约节目;没有此符号就表示取消预约。 如果没有预定节目,会有信息提示:没有预定节目。



友情提示:在收看数字电视节目时,当屏幕上方显示邮件图标是,表示收到新邮件,这时可进入电子邮件菜单阅读邮件。

如果没有邮件,进入电子邮件菜单时会有信息提示:无邮件信息。



CTV-1 川卫税 川公众		
川卫視 川公众		
川公众		
和-1		
開-2		
阳-3	-	
$C \top V = 2$	_	
CTV-3 认】跳过 【	返回】退	<u>н</u>
	間-3 CTV-2 CTV-3 人】跳过 【)	間-3 CTV-2 CTV-3 人】跳过 【返回】 追

如所选择的节目设置为跳过,正常观看电视节目时,在节目的切换中就直接跳过,不可观看;如果要恢复到可观看状态,请进入此菜单中选中此节目再按一次确认键将其取消。

如果在节目名后带有 ● 标记,表示此节目已经设置为跳过;如要取消,请选择系统 设置 → 频道管理,然后在频道管理菜单中进行取消操作。



儿童限制可以实现对某些不适合儿童观看的频道进行加锁功能,每次切换到该频道 时都需要输入设定的密码才能观看。

进入儿童锁设置的菜单前,系统会提示您输入机顶盒密码。出厂设置的初始密码 为:000000,当您重新设置了密码后,此时输入的密码应该为您所设置的密码。

	de MUNICIPAL CON	
🕵 系统设置 Set	UR DEXES	
and the selection	002四川正規	
0 # 79 44	003 四川公众	0
10 10 10 W	004節图-1	9
查额设置	005 綿和-2	
恢复设置	006 编程-3	<u> </u>
产品信息	007 C C T V - 2	
9 7	008 C C T V - 3	
	【确认】镇定 【返回	1 4888 ♥
	上下移动光标选择节目	1
夜 【 ● ● 】 健		
按【 ④ ◆】键 按【确认】键	将选定的节目设置为力	叩锁

在进行节目选择时,一旦选择到加锁节目,系统会提示您:"节目锁定,按绿键解锁",当 按了绿键后,会弹出:"输入机顶盒密码"对话框。按遥控器的数字键直接输入密码。出厂 设置的初始密码为:000000, 当您重新设置了密码后,此时输入的密码应该为您所设置的 密码。



按遥控器的数字键直接输入密码,输入完毕后按确认键。 输入的密码应该为您容易记忆的密码,请妥善保管您的密码不要忘记。 如果忘记密码,请与机顶盒售后服务中心联系。



36. 56 HZ W	Set (5.1	toj 12-18	-	-
MILLER 79-199	1.00	The state of	10	
JUNE ISS BUT		Der THE THE AR	≪25:343歳 №	
111/1911/2 102		TE CONTRACTOR	<作音 1▶	
20 89 10 W		10 0 0	A Distance of the second	
the series we	_	10 C 10	/	
AL 121 121			11	

按【 🌒 】键	左右键选择参数
按【确认】键	确认
按【返回】键	返回上一级菜单

菜单透明度数字越大越透明。

显示比例是电视显示器的宽/高比,一般为4:3。



在出厂设置菜单中,按遥控器的 ●● 键选择"确定"与"取消"来确定是否是恢 复出厂设置。

当您选择出厂设置后,机器中的所有状态都恢复到出厂时的状态。

在产品信息菜单中,显示产品的名称,型号,软硬件版本号,产品提供商以及本机 序列号。



功能介绍

行情报价——在屏幕中显示多只股票的行情

分时走势——显示某只股票的当日行情走势图,并可以查询每分钟的成交情况

历史 K 线——显示某只股票的历史 K 线图和常用的指标,并可以查询每天的成交 情况

排名功能——可以对个股进行涨跌幅、成交量、成交金额进行排序

综合排名——对个股分别进行涨跌幅、成交量、成交金额、振幅排序,并显示在 同一屏幕上

自选股——可以定义 50 只自选股

动态帮助——可以随时按蓝色键进入当前页面的帮助信息

CHANGHONG TEST

性能指标

能够处理的最大股票数量	2000 只	
自选股数量	50 只	
系统初始化进入平均时间	8秒	
分时走势初始化刷新平均时间	60 秒	此处只是初次进入时需要
历史 K 线初始化接收平均时间	60 秒	等待接收的时间,并非每 次更换股票到要等待这么 久的时间
数据最大延迟时间	25 秒	
屏幕显示分辨率	640*480	
历史K线和分时走势显示时间	2~4 秒	此处指用户按键到出现图
股票按量价排序时间	3秒	形的总时间
综合排序时间	4秒	
股票报价表显示最大时间	10秒	
各股资料显示最大时间	10秒	
公告信息显示最大时间	8秒	
K线图的天数	120 天	自选股 180 天
K 线图指标	12 个	成交量和成交量均线系 统、RSI、BIAS、ROC、 KDJ、ARBR、MACD、 ASI、PSY、DMI、VR、 OBV

	10 17 16 46 Januar
56.39	
55.84	Berth Manuel
54.00	110 21
14.13	电子结束
\$7.38	息股本(汚別)
20	10008.00
SI M	AND OPTIMU
81.12	2001.00
500.01	6段(万能)
CP+1	查看刘亮结意上一页 *
6P-1	查看对表信息下一页
ERROR	进入历史米城
CIRCES	加入或副除育选展
12(4)	皇宗主義帝
In the second second	and the state of the second seco

CHANGHONG TEST

股票一操作说明

帮助

- 【蓝键】 进入或关闭动态帮助
- 【返回】 关闭动态帮助

設備設備 代料	41.	2.0	10	28	10.4	#1471
建全球行 400000 安阳铜铁 400143	11.20	11 117		111	ti su	17142
		留证2 行情的 历史》 建建于	た発行特徴名派統			
		-				
23 1818 -13.	HIE	22年1月2	MU B	14 303	12	a 12 🖷

弹出式菜单如左图。

 【菜单】
 显示或关闭主菜单

 【上】
 向上移动

 【下】
 向下移动

 【确认】
 进入所选菜单

 【返回】
 退出股票应用



进入界面

【返回】 退出股票应用

CHANGHONG

	股票动力	分析系统	£	
	上证大盘	1.000		
	深证大盘			
	1111111			
	分别曲频			
	历史关键			
	1006			
	用法费证			
	第出系统			

主菜单	
【上】	向上移动
【下】	向下移动
【确认】	进入所选菜单
【返回】	退出股票应用

建成錄名 在2011年名 成文型錄名 成文型錄名	
拉合排 系	

子菜单	
【上】	向上移动

【下】	向下移动
【确认】	进入所选菜单
【返回】	返回上一级菜单

LEAN				
浦皮银行	100 利利利利	弄蠢石化	东北高速	自云机场
武策政府	东风汽车	中国国贸	着的联份	上海机场
纲联股份	华藏国群	皖講業 連	民生銀行	上导集稿
和宝钢度	四中周发	中国石化	中信证例	电理系进
起胸腺肝	职华有线	动飞股份	25,1126-61	中国联通
中波取合	調査作業	*57江 组	胃山旅游	万东医疗
中拉贸易	准新电子	龙西科社	古耕堂山	湾信电器
李结投资	双侧药业	影爆高新	南京高科	大庆联谊
半過客车	福州大通	農業現	赋机投资	加新江黨
风観光学	江南東工	上泡调料	康京中达	新疆天堂
青岛华光	回線算術 -	理是服件。	人爆科技	金花股份
东风科技	新潮 南	新講員	新天国群	開仁堂
多律规份	南京水道	中紀传媒	科变电工	周淵花
現実料技	林密提供	禾嘉里价	华建短母	助高科
and the second	-15 61.0	RWINK?	43.3676	.11 6 8

股票列表

【上】	向上移动
【下】	向下移动
【左】	向左移动
【右】	向右移动
【上页】	向后翻页
【下页】	向前翻页
【确认】	进入行情报价或分时或 K
	线
【返回】	返回

CHANGHONG

股票名称 代码	内轄	18	1.0	*** **	
上港業籍 600010	32.78	11.73	12 54	-0.25 -1.09%	4,089
X2支销股 680019	5.72	\$.12	\$34	8.82 8.37%	140676
X2中港发 680628	3.03	3.87	5.94	0.03 0.31%	\$1793
中国石化 680828	3.95	3.96	3 99	8.81 8.25%	272945
中信证券 665830	8.24	8.15	8.56	0.02 0.24%	52325
福建直通 400033	\$29	8.39	8.11	-0.07 -0.54%	. 15627
招商權行 400036	目符	13.72	具力	0.02 0.02%	118834
BC15-F188 600037	- 20.79	28.98	28.78	-6.89 -6.82%	8/85
哈飞校台 ANDERS	23.68	- 23.56	11.17	-8.23 -8.97%	5294
四川昌桥 680879	8.98	8.96	8.91	0.03 0.13%	4764
中国联通 60050	3.38	1.25	1.34	8.83 8.96%	1318842
宁波联合 688851	4.75	8.75	0.65	-838-1485	2778
浙江广厦 680852	3.67	5.87	5.68	-8.87 -1.225	4287
*STIL 版 Allers)	3.68	9.72	3.75	811 1.175	3428
2 m (101 1 - 104	12102	2013	115	E1 10162	14.40 .

行情报价

(0-9)	输入股票代码或快捷命令
【上】	向上移动
【下】	向下移动
【左】	查看行情报价左屏
【右】	查看行情报价右屏
【上页】	向后翻页
【下页】	向前翻页
【确认】	进入分时走势
【绿键】	添加或删除自选股
【返回】	返回



分时走势

(0-9)	输入股票代码或快捷命令
【左】	向左查询分时行情
【右】	向右查询分时行情
【上页】	选择后一只股票
【下页】	选择前一只股票
【信息】	查看当前股票的财务信息
【确认】	进入历史K线
【绿键】	加入或删除自选股
【菜单】	显示主菜单
【返回】	返回到行情报价



分时走势查询

[0 - 9]	输入股票代码或快捷命令
【左】	向左查询分时行情
【右】	向右查询分时行情
【上页】	选择后一只股票
【下页】	选择前一只股票
【确认】	进入历史K线
【绿键】	加入或删除自选股
【菜单】	显示主菜单
【返回】	退出查询状态

CHANGHONG ESE



历史K线

[0-9]	输入股票代码或快捷命令
【上】	放大显示历史 K 线
【下】	缩小显示历史 K 线
【左】	向左移动查询历史 K 线
【右】	向右移动查询历史 K 线
【上页】	选择后一只股票
【下页】	选择前一只股票
【信息】	查看当前股票的财务信息
【确认】	切换指标
【绿键】	添加或删除自选股
【返回】	返回到分时走势



历史 K 线查询

(0-9)	输入股票代码或快捷命令
【上】	放大显示历史 K 线
【下】	缩小显示历史 K 线
【左】	向左移动查询历史 K 线
【右】	向右移动查询历史 K 线
【上页】	选择后一只股票
【下页】	选择前一只股票
【信息】	查看当前股票的财务信息
【确认】	切换指标
【绿键】	添加或删除自选股
【返回】	退出查询状态

CHANGHONG

快捷命令的输入方式为:

命令代码+【确定】

命令代码

03——显示上证大盘走势
04——显示深证大盘走势
05——在分时走势和历史K线之间切换
06——显示自选股行情报价
61——上证 A 股涨幅排序
62——上证 B 股涨幅排序
63——深证 A 股涨幅排序
64——深证 B 股涨幅排序
65——上证基金涨幅排序
66——深证基金涨幅排序
67——上证指数涨幅排序
68——深证指数涨幅排序
611——上证 A 股成交量排序
621——上证 B 股成交量排序
631——深证 A 股成交量排序
641——深证 B 股成交量排序
651——上证基金成交量排序
661——深证基金成交量排序
671——上证指数成交量排序
681——深证指数成交量排序
612——上证 A 股成交额排序
622——上证 B 股成交额排序

632——深证 A 股成交额排序 642---深证 B 股成交额排序 652——上证基金成交额排序 662——深证基金成交额排序 672——上证指数成交额排序 682——深证指数成交额排序 82-----上证 B 股综合排序 83——深证 A 股综合排序 84——深证 B 股综合排序 85——上证基金综合排序 86——深证基金综合排序 87——上证指数综合排序 88——深证指数综合排序 91-----上证 A 股行情报价 93----深证 A 股行情报价 94——深证 B 股行情报价 95——上证基金行情报价 96——深证基金行情报价 97——上证指数行情报价

98——深证指数行情报价

■ 友情提示:

只有您开通了股票这一服务时,您才能享受到股票给您带来的欢乐。

股票—快捷命令



开心游戏



按【●●】键	选择游戏
按【确认】键	进入所选择的游戏
按【返回】键	退出游戏



按【●♥】键		上下移动光标选择信息
按【确认】键	Î.	进入所选择的信息
按【返回】键		退出

IPPV 就是按次付费观看的意思。它为您提供了一种即时付费收看节目的方法,点一次用户可观看到凌晨四点。您只要预先在智能卡的 IPPV 钱包中充值,想 看节目的时候可即时购买,点播了才收费,不点就不收费,按包点播,特别适合家庭中 第二台机顶盒使用。

在 IPPV 订购信息菜单中您可以查看 IPPV 钱包的订购信息和消费情况;最后 一栏的过期日期指该记录的保留时间,到期记录会自动删除。



升级信息

DVB-C2000N 具有在线自动升级的功能,"在线升级"功能可以通过有线电视 网升级机顶盒程序。

如果您某天开机时发现机顶盒正在进行自动升级,请勿断电,几分钟之后,机顶 盒自动完成升级后返回到正常的收视状态;如果升级不成功,下次开机时机顶盒会 重新进入升级状态。

常用升级方式有以下几种:

1 自动升级之非强制升级

如果网上有升级数据,那么在您开机结束或正在观看电视的时候切换到相应 的有升级数据的频道这两种情况下你都会看到升级提示信息,你可以选择升级与 否,如果你选择升级,机顶盒会自动重启并进入升级,如果选择不升级,您本次观看过 程将不再提示升级,下次开机后会继续提示您。

2 自动升级之强制升级

如果网上有升级数据并且是强制升级,无论您在开机还是观看电视的过程中, 一旦机顶盒检测到升级信息,将不会提示您,而直接自动重启并进入升级。

3 手动在线升级

如果发现某个机顶盒无法正常自动在线升级,用户可采用手动升级,方法是同时按住机顶盒前面板上的 menu 和 audio 键

检查升级参数:

频 率: 参考参数 235000

符号率: 参考参数 6875

PID :参考参数 4369

这几个参数设置正确后,按前面板上的"OK"键可以升级。

升级注意事项:

无论您是上述哪种方式进行在线升级,只要进入升级过程,请千万不要执行任 何操作,不要断电,机顶盒升级完毕会自动播放节目,这才表示升级完成。

可能每次升级的数据大小不一样,所以升级时间的长短会有不同,请用户在升级过程中要耐心等待。



故障解决

常见故障解决办法

在使用本机的过程中出现问题时,请您按照下表进行检查;如果故障仍然不能 排除,请您咨询当地经销商,代理商或售后服务。

前面板没有任何显示	检查电源线是否接通,开关是否打开
前面板有显示,但无图象和任 何提示	换台,检查其他频道的节目是否正常
	检查视频线是否接错或接触不良
	检查机顶盒是否处于待机状态
	检查音频线是否接错或接触不良
右网兔壬吉辛	检查音量是否调节好
日国豕九 戸日	检查声道设置是否正确
有声音没图象	检查视频线是否连接正确
电视节目伴音中出现其他声 音	按遥控器的伴音键进行声道的调整;或按"菜 单"→"系统设置"→"音频设置"
不能进行遥控	检查遥控器电池安装是否正确;电量是否充足;遥 控器发射面板及机顶盒的接收面板是否干净
有"信号异常"提示	检查电缆线是否连接好
画面出现"无法识别卡,不能 使用"	检查智能卡是否正确插入
在你已经购买的频道中出现" 本节目没有授权"	查询智能卡中预存的收视费是否用完

CHANGHONG REAL

解调:

输入频率 输入信号电平 中频带宽 符号率 解调类型 输入连接器 输出连接器 输入输出阻抗 图像:

解码格式 输出制式 输出端口 图像解析度 输出电平

伴音:

解码格式 频率响应 采样频率 输出电平 电源:

工作电压 功耗

工作环境:

工作温度

51-858MHz 45dBuV-80dBuV(75Ω) 8 MHz 最大 6.952MBaud OAM 可调 F头 IEC 阳头 75Ω MPEG2 MP@ML

NTSC/PAL S-VHS (RCA) 720×576 (PAL) 720 ×480 (NTSC) $1Vp-p75\Omega(RCA)$

MPEG2 (Layer 1 、 2) 20Hz-20KHz 32/44.1/48KHz 可调(600Ω不平衡)

 $220V \sim 50Hz$ 约15W

5 -40

技术规格仅供参考,以实物为准 如有变更,恕不另行通知