

数字工程接收机（带TS流输出）

产品名称	数字工程接收机（带TS流输出）
公司名称	珠海市中大电器有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:其他公共广播系统 品牌:chieta 型号:3688TS流
公司地址	珠海市金湾区红旗镇工业区虹晖二路北珠海市金湾南星贸易有限公司3号厂房
联系电话	86-756-8501234

产品详情

类型	其他公共广播系统	品牌	chieta
型号	3688TS流		

工程专用数字卫星接收机（支持ts流输出）

ws-3688ts是一款具有ci（common interface）接口功能，支持多种加密方式的工程型。它采用功能强大的处理器sti7101，能够得到经解扰后的透明ts流，以供专业需要；解调出1路av输出，一路ypbpr，一路hdmi输出，用于监视，模拟音视频输出接口，spdif数字光纤输出接口，适合酒店、小区系统改造，数字传输使用。

产品特点：

- u 采用功能强大的单芯片处理器sti7101
- u 符合 mpeg-2 mp@hland mp@ml
- u 全兼容 mpeg-4 h.264/avc main profile level4.1
- u 全兼容mpeg-1 layer i & ii & iii, 杜比(ac3) aac音频
- u 光纤数字spdif输出
- u 多种显示格式输出: 1080i/720p/570p/576i/480p
- u 双路ci（common interface）接口
- u 配合cam卡，支持解密以irdeto，viaccess，nds videoguard等多种方式加密的节目

u 支持解扰后的透明传输流（ts）和复合视音频信号，色差，数字hdmi的同时输出，

u 可通过软件设置输出解扰的ts流和不解扰的ts流

u 带asi格式的ts流输出

u 高可靠性

u 具有掉电节目记忆功能

u 支持图文（vbi）功能

u 可通过rs232串口升级

u 可通过usb口升级软件

u 支持web server，ftp，telnet网络远程控制，也可以选择把单路节目按ts流格式发送到网络，也可以通过网络口升级软件。

技术参数

I高频头高频头

2 频率范围：49—870mhz

2 输入带宽：8mhz

2 输入连接：75 f头 母头

2 输入电平范围：-87~-20dbm

I信道解码

2 有线数字电视领域中信道解调解码的完整解决方案

2 完全支持dvh-c (itu-t j.83 a/c)广播标准

2 支持256、128、64、32、16qam

2 解调，快速调制方式盲扫

2 载波捕捉范围可达 $\pm 400\text{khz}$

2 符号率适应范围0.45 ~ 9.0 mbauds

2 快速符号率盲扫

2 自动识别频谱反转

2 超强抗窄带干扰能力

- 2 盲均衡与判决反馈 (ddlms) 均衡算法相结合, 有效对抗信道中的线性失真

解复用器

遵循标准: iso/iec13818-1

视频解码

- 2 遵循标准: iso/iec13818-2, mpeg-2 mp@ml, mpeg-4 avc, main profile level4.1
- 2 视频格式: 4:3, 16:9
- 2 视频制式: pal/ntsc, pal-b / ntsc-m / pal-n / pal-m
- 2 视频制式格式和分辨率: 1080i,720p,,480i/576i 标清兼容

音频解码

- 2 遵循标准: iso/iec13818-3
- 2 声音解码: mpeg-1 layer i and ii, mpeg-2, mpeg-4 aac
- 2 声道模式: 左、右、立体声
- 2 音量调节: 32级音量

公共接口

- 2 遵循标准: en50221
- 2 条件接收支持: irdeto ca,nds videoguard,viaccess,
nagravision,canal+mediaguard,cryptowork, tf, conax

- 2 插槽数目: 2

主处理器和存储器

- 2 主处理器 cpu sti7101 st40 266mhz
- 2 单频视频处理 dsp 2x st231 400mhz
- 2 程序内存: 512mb (系统) +512m (视频解调)
- 2 程序闪存: 128mb

前面板

- 2 前面板显示: 4 led

2 按键：上、下、左、右、菜单、确定、退出

2 common interface接口：双路

后面板

2

2 输入连接：75 f头 母头

2 环路输出：英制f型接口

2 cvbs输出：3 rca(1左声道，1右声道，1 av)

2 光纤输出：spdif

2 高清数字输出：hdmi

2 高清模拟输出：ybbpr

2 rs232串口：db-9母头

2 asi输出：bnc接口,特性阻抗75

2 以太网输出：rj45 10-100mbps

2 usb输出

2 网络接口：rj45

电源

2 输入电压：ac100 ~ 240v , 50/60hz

2 电源功耗：18wmax

其它参数

2 操作温度：0 ~ 40