

宙际3000G-TS数字电视前端工程专用数字卫星接收机支持TS流输出

产品名称	宙际3000G-TS数字电视前端工程专用数字卫星接收机支持TS流输出
公司名称	上海宙际实业有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是
公司地址	上海闸北区天目西路547号恒基不夜城A座
联系电话	86-02151061861 18017356787

产品详情

宙际3000g-ts工程专用数字卫星接收机支持ts流输出

宙际3000g-ts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@hl and 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

本产品的加工定制是是