

产品简介

- ◆ **产品型号:** G8000B
- ◆ **类型 (工程大卡机):** CI CAM, DVB-S/S2, DVB-C, DVB-T/T2, ISDB-T, DTMB-T-ATSC

一、产品特点:

- ✓ 支持 DVB -S/S2 DVB 标准制式
- ✓ 遵循 EN 50221 标准, 支持多种主流 CA
- ✓ 支持 RF 输入和 GBE 输入 Web 管理
- ✓ 支持 4 路 RF 输入和 4 路 TS (级联/独立) 进行解扰
- ✓ 可对输入码流进行灵活的处理方式选择和输出流向设置
- ✓ 可对输入或输出流进行准确的实时码率统计和节目信息分析
- ✓ 单个 PCMCIA 卡输入最大码率可达 72Mbps
- ✓ 最多可插入 4 张 PCMCIA, 支持单独和级联的工作模式
- ✓ 支持 4 路 ASI 输出、GBE 输出 IP 按 UDP 协议输出 TS (7x188byte) 流, 支持 MPTS/SPTS 模式
- ✓ 最大输出码率可达 1200Mbps
- ✓ 最多可完成 16 套数字电视节目的解扰;
- ✓ 具有 TS-over-IP 千兆以太网输出功能
- ✓ 支持 RTP 等码流传输协议
- ✓ 支持高清 HD SUBT 字幕
- ✓ 可通过按键和 OSD 界面, 实现基本的本地控制
- ✓ 支持基于 WEB、通过浏览器实现的管理控制
- ✓ 支持在线远程升级
- ✓ 断电记忆功能

三、产品图片:

A 前面板



1U: 483mm x 300mm x 44mm

B、后面板



三、产品技术规格：

A.1 接口规格

特性	项目	规格参数
ASI 接口	接口数量	4 路输出
	物理接口类型	BNC
	阻抗	75 Ω
	电平幅度	800mv ± 5%
	物理带宽	270 Mbps
RF 接口	接口数量	4 路 RF 输入
	物理接口类型	F 头, 母头
	阻抗	75 Ω
网管 IP 接口	接口数量	1 个
	电气标准	IEEE 802.3 100BASE-T
	物理接口类型	RJ45
	物理带宽	100Mbps
	最长信号传输距离	100 米
	线缆要求	5 类线或者 6 类线
数据 IP 接口	接口数量	1 个
	电气标准	IEEE 802.3 1000BASE-T
	物理接口类型	RJ45
	接口数量	1
	物理带宽	1000Mbps
	最长信号传输距离	100 米
	线缆要求	超 5 类线或者 6 类线
CAM 模块接口	接口数量	4
	单个模块最大输入码率	72Mbps

A.2 IP 数据输出性能指标

特性	项目	规格参数
IP 数据输出	输入模式	MPTS
	RTP 负荷	7 个 188 的 TS 包
	输出数据比特率	1~300Mbps
	输入流数量	1 个

A.3 高频解调

特性	项目	规格参数
DVB-S/S2	输入频点	950~2150MHz
	接收电平	75 Ω, F-type Female
	符号率	2.0~45 MS/s for DVB-S/S2 QPSK., 2.0~37 MS/s for DVB-S2 8PSK
	输入阻抗	75 Ω, F-type Female
	22K 开关	0/22KHz for Universal
	LNB 电压	13V/18V/OFF, I _{max} = 400mA
	解调	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 for DVBS QPSK, 1/4, 1/3, 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 for DVBS2 QPSK, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 for DVBS2 8PSK, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 for DVBS2 16APSK, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 for DVBS2 32APSK,
	标准	DVB-S EN300 421, EN302 307

	郴州希典科技有限公司	产品型号.:G8000B
	CHENZHOU XIPOINT TECHNOLOGY CO., LTD	版本: V1.2

A.4 视频解码

特性	项目	规格参数
视频解码	遵循标准:	MPEG2 MP@HL, MPEG4 SP@L0-3, ASP@L0-5, H.264 HM@L4.1, AVS MP@L6.
	视频格式:	4: 3、16: 9
	视频格式:	PAL、NTSC、SECAM
	视频格式:	PAL、NTSC、SECAM

A.5 音频解码

特性	项目	规格参数
音频解码	遵循标准:	MPEG-1/2, AAC(可选), 杜比(可选)、杜比+(可选)

A.6 通用技术规格

特性	项目	规格参数
电源和功耗	交流输入电压范围	110~240VAC
	交流输入频率范围	50~60Hz
	额定功耗	20W
	电源模块数量	1
工作/存储环境	工作温度范围	0°C~55°C
	存储温度范围	-20~70°C
	气压范围	86~106KPa
	湿度范围	10%~90%