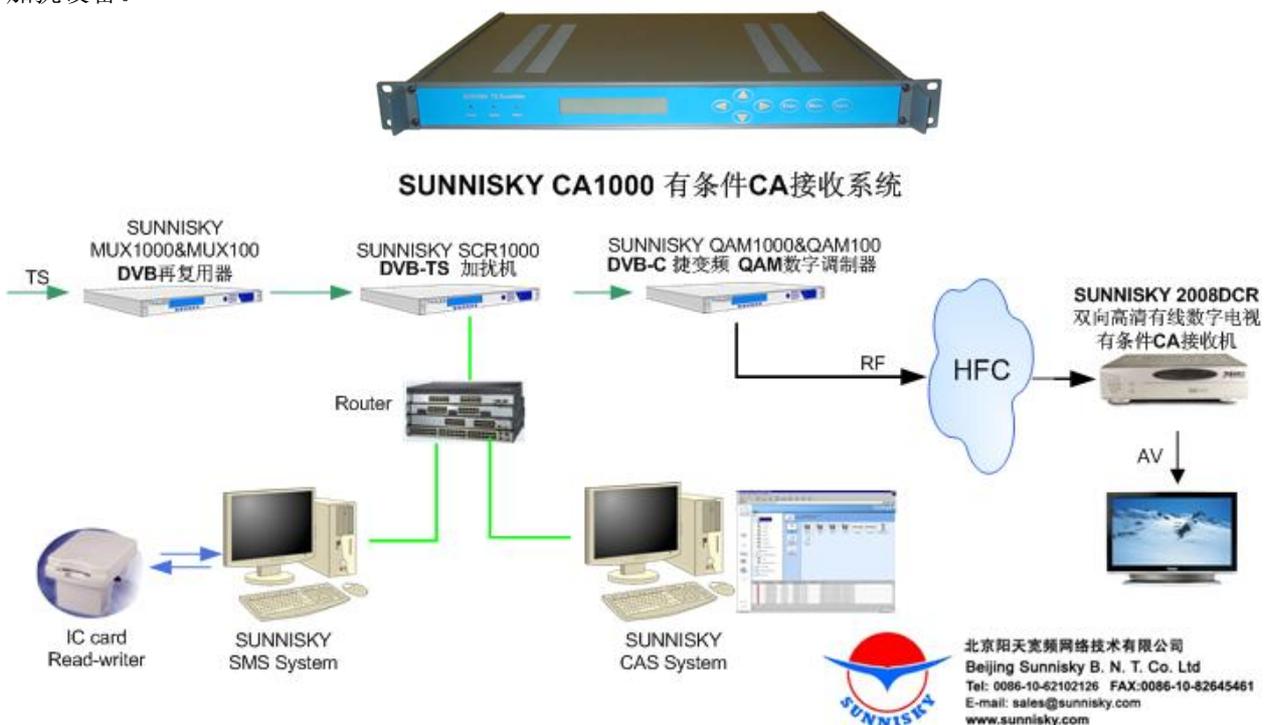


SUNNISKY SCR1000 数字电视前端专用 DVB-TS 加扰机 Professional DVB-TS (Transport Stream) Scrambler

SUNNISKY SCR1000 是一款数字电视前端专用的 TS 传输码流加扰器,它完全符合 DVB-CA 标准,最大同时可支持 4 个不同厂家 CA 系统的同密。SCR1000 可将所输入的 DVB-TS 多 (MPTS) 或单 (SPTS) 节目传输流进行空包过滤或对不需要的数据包进行处理,必要时重置 PID 包识别标志,能抽取和处理任一个收到的节目 PSI (Program Specific Information) 信息和 SI (Service Information) 业务信息;并只对每个有效净荷进行加扰处理;也使用 STC system time clock) 系统时钟来进行节目时钟 PCR (Program Clock Reference) 的再标识处理;最后将输出一个经过加扰的多节目或单节目的 DVB-TS 传输流。

作为数字广播电视网络的核心加密/加扰设备,与 SUNNISKY CA1000 DVB-CA 加密系统一起,SUNNISKY SCR1000 完全能够成为有线或无线地面数字电视或 MMDS 数字前端网络中的首选加密/加扰设备。



特性

- 符合国际 DVB-CA 标准
- 最大同时支持 4 个不同厂家 CA 系统的同密, 兼容多个 DVB-CA 有条件接收系统
- 2 路 ASI 输入, 可对单节目 SPTS 或多节目 MPTS 传输流进行复用和加扰处理
- 最大 216Mbps ASI 输入码率
- PCR 校正功能
- 空包自动填充
- 输出码率恒定
- NIT 和 TDT 表的编辑和插入
- 输入 TS 流包长 188/204 自适应; 输出 TS 流包长 204/188 可选
- 具有多种输出码率选择
- 故障报警显示
- LCD 显示, 友好的人机控制和操作界面, 调试快捷
- 具有断电记忆功能

- 通过以太网（ETHERNET）网络管理功能，可实现远程管理和控制、实时监控等功能

技术参数

ASI-TS流输入	
输入接口	2路DVB ASI; BNC接口*2, 75Ω
传输流标准	ISO13818-1
每路最高输入码率	216Mbps
输入包长度	188或204字节（自适应）
输入模式	equality均匀/burst包突发/un-equality不规则
ASI-TS流输出	
输出接口	2 路DVB ASI, BNC接口*2, 75Ω
传输流标准	ISO13818-1
输出包长度	188或204字节可选, 204bytes时无RS编码
输出模式	equality均匀
设备控制	通过前面板或网管软件进行操作
通用	
环境温度	0°C~50°C
电源供电	AC 90~250V, 50Hz±2Hz, 25W
净重	4Kg
毛重（含包装）	4.5 Kg
裸机尺寸	483mm×300mm×44.5mm
体积（含包装）	550mm×510mm×170mm

Note: All specifications are subject to change without notice.



北京阳天宽频网络技术有限公司
 Beijing Sunnisky B. N. T. Co. Ltd
 Tel: 0086-10-62102126 FAX:0086-10-82645461
 E-mail: sales@sunnisky.com
 www.sunnisky.com