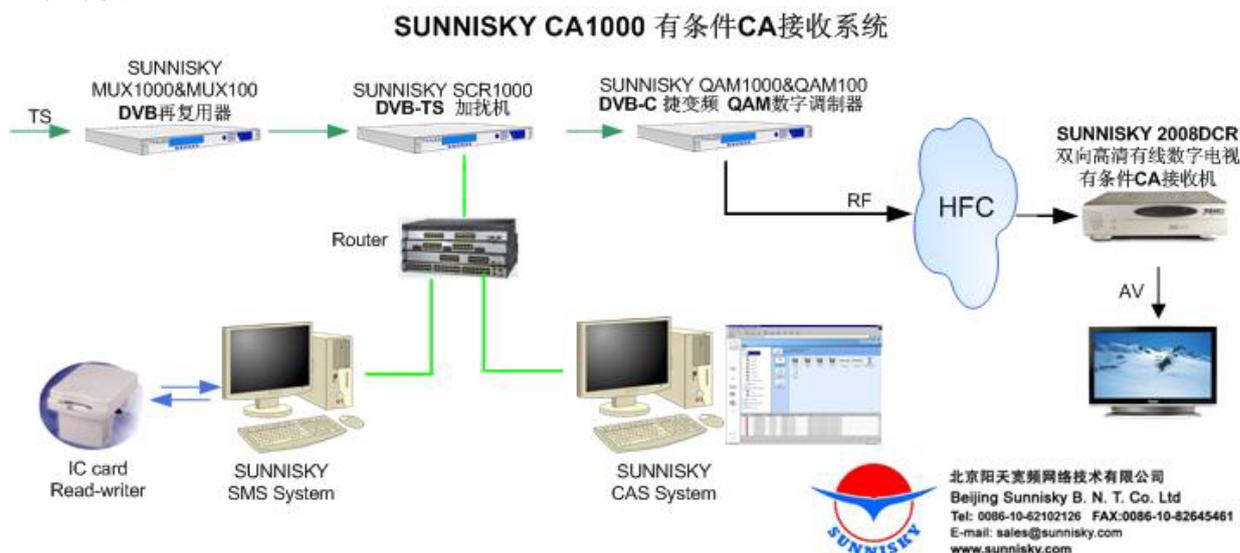


## SUNNISKY CAS 有条件接收 CA 系统

SUNNISKY CAS 有条件接收 CA 系统，是软硬件相结合的、符合 DVB 标准的加解扰数字有条件接收 CA 系统，可以实现对播出的数字电视节目内容进行数字加扰（或称数字加密）以建立有效的收费体系，并通过对用户不同等级的授权，进行部分或全部数字电视节目的付费管理，从而保障节目提供商和电视台的利益。

结合 SUNNISKY SCR1000 DVB-TS 独立加扰器和 SUNNISKY SMS 用户管理系统，可对 DVB-TS 再复用器所输出的 DVB-TS 流进行加密和加扰，在接收终端可用 SUNNISKY 2008DCR 和 2009DCR DVB-C CA STB 来解密还原相应的数字电视节目，整个系统安全性、可靠性都很高，可保证长期稳定的工作，特别适合 100 万以下用户的中、小型有线数字电视 CADTV 系统或数字 MMDS 系统等使用。



### 特点

- 符合 DVB-CA 标准
- 支持同密(Simul-Crypt)和多密工作方式
- 支持区域锁定功能，能有效保证运营商所管理的用户不能跨区域观看节目
- 采用多级密钥和算法，可最大限度的保护运营商的利益
- 通过智能卡 Smart Card 卡授权来管理用户，可用限定使用日期的方式，来开启授权或关闭非授权的用户
- 成熟完善的多级智能卡发卡体系
- 良好的授权策略，结合快速授权和关断，能更快的实现近期用户信息的优先发送
- 可定制最大 3.5M 发送带宽
- 合理的冗余备份设计，为运营中的意外故障提供简单的恢复措施
- 可以监视前端相关软件的运行状况
- 高稳定性，另有一套监测、重新启动系统灵活性强，可移植到数据广播、双向网、Internet 等不同网络的各种应用，且具有可扩展性，方便开展其他增值业务
- 支持从几千到几百万的各种规模的收费电视运营和管理
- 操作简单、快捷，适合不同的用户使用

### SUNNISKY CAS 有条件接收 CA 系统运行环境要求:

- 软件系统: Windows 2000 Server + SP4 + 微软发布的 Windows2000 的相关补丁;
- 硬件环境: 主频 1GHz 以上计算机; 20G 以上硬盘; >1GM 内存; 含 10/100M 自适应网卡;
- 数据库: Microsoft SQL Server 2000 系统。