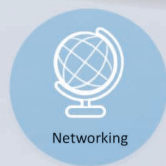
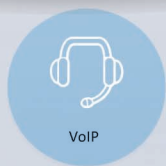


软交换OTSS8000



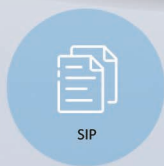
Networking



VoIP



Advanced
Voice
Service



SIP

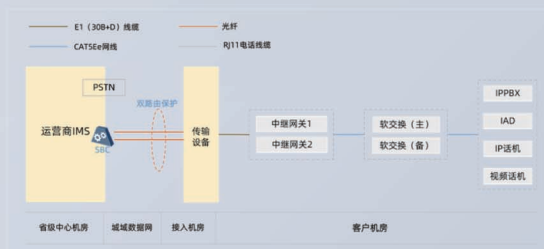


Security



Integrated
Management

网经科技软交换产品服务于集团企业和政府机构，软交换支持双机热备、多网口、双电源和磁盘冗余等容灾特性，最大支持上万门用户容量，具备优异的产品性能和安全可靠。



功能特性

- ◆ **综合多业务平台:** OTSS8000 融合通信平台, 设备提供丰富的语音业务, 如电话会议, 智能路由, 语音导航, 队列、座席和语音留言等;
- ◆ **丰富的用户接入方式:** 设备最大支持 2 万用户接入, 支持接入 IPPBX、IAD、IP 电话和视频电话等终端, 通过中继网关对接传统程控交换机和业务调度系统, 延长已有通信设备的使用年限;
- ◆ **高可靠性方案:** 采用电信级设备可靠性设计理念: 双电源、多网口、多核处理器、磁盘阵列, 提供运营级的可靠性服务。系统支持双机热备、内部自交换、BAC 安全容灾、防火墙、内部自交换、多重访问控制和分级管理等, MTBF>10 万小时、MTTR<5 分钟等特性, 可靠性大于 99.999%;
- ◆ **提供扩展开发接口:** 系统提供标准的 API 业务接口, 可以接入客户其它 IT 应用系统, 实现通信应用的快速扩展;
- ◆ **可运营、可管理:** 系统本地支持基于 Web 的图形化管理界面, 简化本地管理。支持 TR069、SNMP、Syslog 等标准网管协议;

硬件规格

产品型号	OTS8000
网络接口	2个网口, 10/100/1000Mbps速率
USB接口	4个USB2.0接口, 2个USB3.0接口,
功耗	600W
电源输入	额定电压范围: 180~264V/47~63Hz ≤4A
外观	金属材质, 2U高度, 430mm x 675mm x 88mm, 约17KG
可靠性	7*24小时, 成功率大于99.999%; MTBF大于70080小时
环境温度	运行时10°C 至35°C, 非运行时-40°C至+55°C周围环境
相对湿度	非运行时95%, 于25°C 至30°C 温度下不凝结
噪声	运行模式中, 于侧位测量声压<50dBA; 环境温<28°C 时测得声强为6.2BA
静电释放	每项英特尔环境温度测试规范15kv

软件规格

用户容量	最大支持2万SIP用户
并发呼叫数	最大并发2000路
协议信令	NGN SIP、IMS SIP协议
编码类型	G.711a/u、G.729a、iLBC、G.726、GSM、AMR
号码分析	呼出路由、被叫号码识别、号码变换、拨号规则、路由备份
基本语音业务	内部分机呼叫: 终端可以是IP话机、SIP软电话 IMS/NGN呼叫: SIP中继与IMS/NGN或PPBX互通
补充业务	查询自己的号码、主叫号码显示、主叫号码显示限制、呼叫权限控制、指定代答、同组代答、快捷拨号、分机录音、免打扰、话机登入登出、缺席用户、闹钟、密码拨号、秘书业务、无应答呼叫转移、无条件呼叫转移、遇忙呼叫转移、呼叫等待、呼叫保持、三方通话、电话转接、黑名单、组呼、彩铃、一号通、接入式电话会议、会议桥、web会议、语音邮箱、企业总机、话务台、队列、通话录音、通话计费、押金业务、卡号计费业务
VOIP保障	动态抖动缓冲区 (JITTER BUFFER)、语音侦测 (VAD)、回音消除、舒适背景噪声生成 (CNG)
传真	T.30透传、T.38
视频	基于SIP的点对点视频通话
账户管理	呼分角色权限管理
本地管理	Web界面配置、版本升级/回退、数据备份和恢复、license管理
远程管理	SNMP V2/V3、TR069
日志管理	操作日志、运行日志、用户日志、安全日志
告警管理	活动告警、历史告警查询

构建智能网络
缔造沟通价值

