

# 星网锐捷

## 统一通信SVC9000系列融合通信服务器

Star-net Unified Communication SVC9000



## » 产品概述



统一通信SVC9000

SVC9000系列融合通信服务器是星网锐捷统一通信解决方案中的大容量音视频交换设备。面向10000用户以内的大规模政企用户，提供专业的统一通信解决方案。

采用纯IP架构设计，支持虚拟化部署，支持模拟话机、传真机、IP话机、多媒体话机、UC客户端等终端设备的融合组网，并可通过数字或者模拟中继，以及IP中继实现与主流的IMS/NGN网络或传统语音交换设备的连接。

采用高性能的通用指令集架构设计，可根据客户需求灵活配置IPT组件或应用服务，易于扩容和维护。同时支持多种管理和开通方式，可实现快速部署和管理。

## » 产品特性

### 集成度高，功能丰富

- 支持完整的基础语音业务；
- 支持视频通话业务；
- 支持一号通、自动总机、自定义彩铃等扩展功能，满足用户多场景需求

### 兼容性强，组网灵活

- 支持SIP、MGCP、H.248等协议，可对接IMS/NGN系统；
- 通过扩展服务器，可提供录音、会议、呼叫中心等应用；
- 通过扩展模块，可提供E1/FXO/FXS等接口；
- 支持传统语音终端和IP音视频终端的融合组网

### 多种模式，有效管控

- 具备多级呼叫权限设置，可实现通话限时、工作时间段设置等功能，支持智能路由，可根据号码选择不同呼出线路

### 部署方便，维护简单

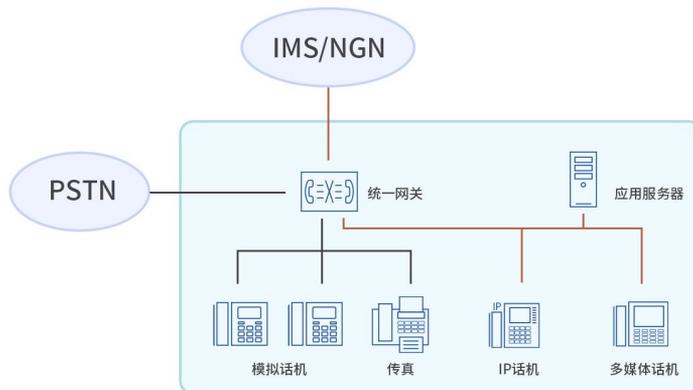
- 可对接统一网管系统，提高维护管理效率；
- 可对接业务开通系统，实现快速部署

## » 典型应用

### 政企用户单点统一通信解决方案

在政企用户机房部署一台SVC9000系列融合通信服务器，通过FXO中继或者SIP中继等方式与主流的IMS/NGN网络互联，支持模拟话机、传真机、IP话机、多媒体话机等多种终端接入，实现内部语音交换功能，并为用户提供丰富的音视频业务。

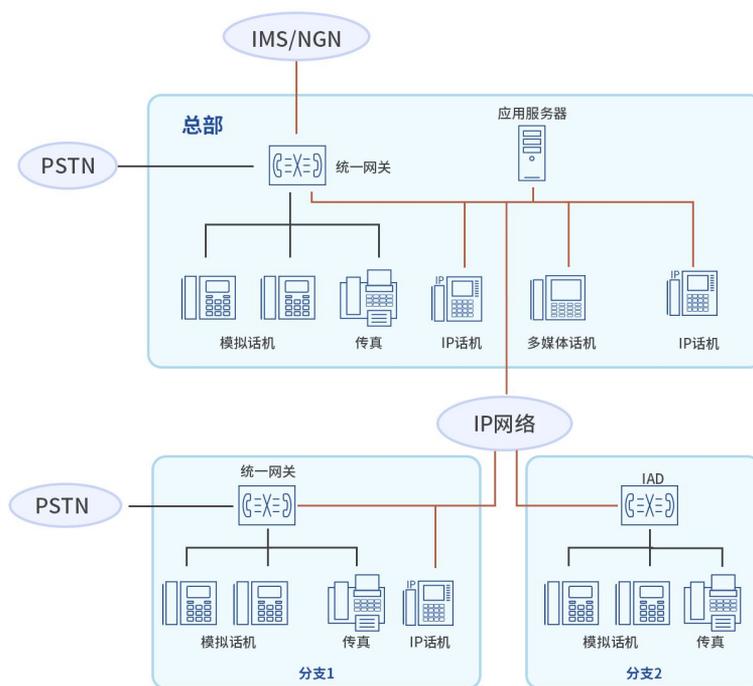
这种组网模式适合无分支机构或者分支机构规模较小的中小规模政企用户。



## 政企用户多分支统一通信解决方案

在政企用户总部机房部署一台SVC9000系列融合通信服务器设备作为核心的音视频交换设备，提供呼叫控制等能力。分支机构视规模大小和具体需求选择部署IPPBX或者IAD设备作为接入设备，提供业务接入和本地再生功能。这种组网模式下，总部和分支机构的IPPBX可以通过FXO中继或者SIP中继等方式与运营商网络互联，支持模拟话机、传真机、IP话机、多媒体话机等多种终端接入，为用户提供丰富的音视频业务。

这种组网模式适合多分支机构且分支机构规模较大的大中型政企用户。



## 》 参数说明

产品型号	SVC9000-X3K	SVC9000-X6K	SVC9000
产品外观			
注册用户容量	3000	6000	10000
支持终端类型	模拟话机、普通IP话机、多媒体话机、IPC、软终端		
通讯协议	SIP, MGCP, H.248, PRI, SS7, R2, Q.SIG		
语音编解码	G.711A/μ, G.723, G.729, G.722		
视频编解码	H.263, H.264, H.265, MPEG4		
可维护性	本地维护、远程维护、日志管理		
可管理性	支持集中/远程设备管理, 信令跟踪, 性能测量, 告警管理, 接入开通		
电源	标配1+1冗余电源, 电压输入: 100-240V AC, 50/60Hz		
功耗	<200W (满配置)		
工作环境	工作温度: 0°C~40°C 相对湿度: 10~90%, 不结露		
物理规格	标准19英寸机柜2U高度 660×440×88mm		
重量	16.1kg (裸机净重, 不含配件包材)		



福建星网锐捷通讯股份有限公司 (股票代码:002396)  
福州市高新区高新大道9号星网锐捷科技园  
TEL: 400-0086-992 Web:www.smart-china.com

\*本彩页描述的产品名称、功能、规格及外观可能会因产品软、硬件版本更新而发生变化,恕不另行通知

