



## » 产品概述



统一通信SU8300

星网锐捷 SU8300 融合通信服务器（以下简称8300）是星网锐捷统一通信解决方案的大容量核心语音网关，配套星网锐捷IP终端及统一通信应用，面向1200用户以内的中小规模政企用户，提供专业的统一通信解决方案。

8300采用宽窄带分体式设计（4U），集成度高，单台支持1,200用户（可堆叠），含一块主控板，一块电源模块，单框最大配到480个FXS口。可通过数字中继网关（TG）、模拟中继（IAD）以及SIP中继连接运营商网络或者专网语音交换设备，支持模拟话机和IP话机混合接入，默认含96个融合通信用户许可。

## » 产品特性

### 多网融合，组网灵活

- 插卡式设计的扩展模块，可以与用户的IP话机、远端模拟话机、PC软电话进行混合组网
- 可根据使用环境选择PSTN、IMS/软交换系统接入
- 可根据使用规模和分布范围构建集中式或分布式组网

### 高可靠性，高安全性

- 主控模块和电源模块支持热备，降低系统故障风险
- 支持断电/断网逃生等功能，保证单故障下的通讯系统通畅

### 保护资源，节省费用

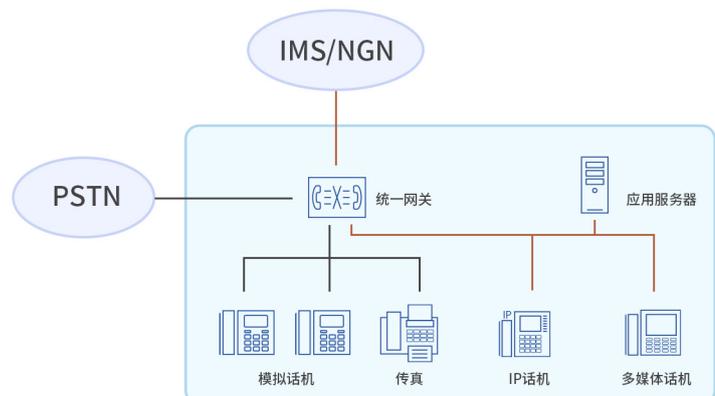
- 能轻松扩展至UC，除了作为政企主IPPBX外，支持政企规模发展变化后，退化作为本地存活方式的分支机构网关

## » 典型应用

### IPPBX应用

在政企用户机房部署一台星网锐捷统一通信SU8300统一网关通过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。

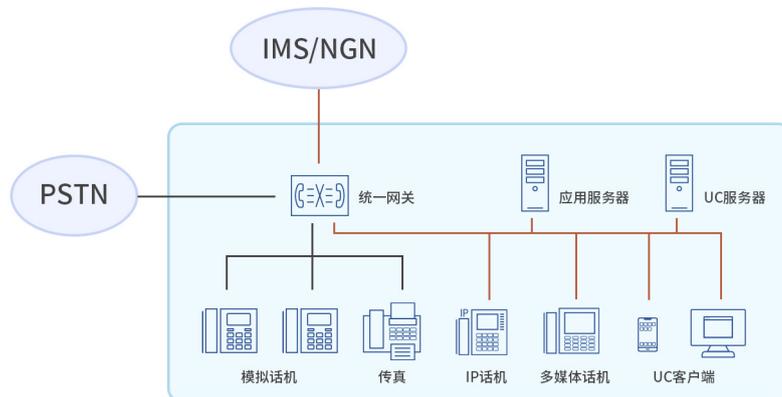
这种组网模式适合无分支机构或者分支机构规模较小的中小型政企用户。



## UC核心语音网关应用

在政企用户机房部署一台星网锐捷统一通信SU8300统一网关和一套UC服务器，支持模拟话机、传真机、IP话机、多媒体话机、UC客户端等多种终端接入，实现各个终端之间的音视频互通和状态呈现、即时消息、多媒体会议等统一通信业务，提升沟通效率。

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型政企用户。



## 》 参数说明

产品型号	SU8300
产品外观	
用户容量	注册用户数:1200 本地模拟用户数:480(满配)
支持终端类型	模拟话机、IP话机、多媒体终端、软客户端
通讯协议	SIP、MGCP、H.248、PRI、SS7、R2
语音编解码	G.711A/μ、G.722、G.723、G.729
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	AC:100~240V输入, 48~60Hz
功耗	<300W(满配置)
工作环境	工作温度:-10°C~50°C 相对湿度:10~95%, 不结露
物理规格	标准19英寸机柜4U高度 284mm×440mm×160mm
重量	13kg(满配置)