



MCU S9000

星网锐捷多点控制单元（MCU）S9000是基于IP的新一代实时互动工作平台，配套星网锐捷公司系列化的会议电视终端产品，为用户提供多样化的高清融合视讯解决方案。企业无需投入高昂的成本，即可轻松拥有高质量、高稳定、易部署的多媒体会议系统，满足音视频通信、数据交互、远程共享与协作等需求，有效满足工作会议、业务培训、协同办公等音视频协作需求，达到降低沟通成本、提高工作效率的目的。

• 多合一融合服务、简易运维

- 一体化多服务设计，集成呼叫注册、电话会议、视频会议、会控管理、设备管理、统一通讯录等服务模块一体化融合设计。
- 支持快速部署，支持信令跟踪，远程巡检，网元管理，故障信息统计，集中批量升级等维护管理功能，实现简易运维。

• 丰富的业务体验

- 提供主叫呼集、IVR入会、一键入会等多种会议召集与入会方式。
- 会议支持自定义视频会议主题、企业LOGO、会议字幕等，通过配置呈现电视级效果。
- 支持多种会控终端控制管理会议。
- 支持丰富的会控操作，支持多策略的画面布局：演讲者、语音激励、自动轮询等模式，满足用户的多种应用需求；支持一键静音、一键邀请、一键挂断、一键结束等多种快捷会控操作。

• 超大容量会议、部署多方式

- 采用星网锐捷自主研发的i-Star虚拟化技术，支持弹性部署和便捷扩容。
- 采用星网锐捷i-Star汇聚技术，单台设备即可实现会议模式与广播模式。同时使用独创的级联技术，实现超大容量会议部署，最大支持2000方大型视频会议。

• 多接入体验

- 支持多种媒体接入，将视频、音频和数据无缝融合，任意互通。
- 实现高清会议终端、桌面会议终端、视讯软终端、VoLTE手机、PSTN固话等多种终端融合参会。

超强的网络适应能力

- 采用H.265编码技术节省50%的网络带宽且会议图像效果更佳。
- 采用星网锐捷自主开发的丢包补偿专利技术，保证在丢包30%内也能流畅开会，适应复杂网络环境。

开放与融合

- 提供完整的i-Star API,为第三方开发者提供完整的SDK，支持党建、政府、医疗、教育等业务系统的集成和定制开发。

组网方案



技术参数

产品型号	S9000-48	S9000-128	S9000-256
视频会议	<ul style="list-style-type: none">• 会议室720P×2/1080P×1• 会场数720P×48/1080P×24	<ul style="list-style-type: none">• 会议室720P×4/1080P×2• 会场数720P×128/1080P×64	<ul style="list-style-type: none">• 会议室720P×4/1080P×2• 会场数720P×256/1080P×128
多媒体框架协议	IETF SIP、ITU-T H.323		
双流协议	BFCP、H.239		
视频编解码协议	H.263、H.263+、H264BP、H264HP、H265		
音频编解码协议	AAC-LD、Opus、G.722.1、G.722.1c、G.722、G.711a、G.711u、AMR-WB、G.723、G.729、iLBC		
视频分辨率	4KP30/1080P60/1080P30/720P60/720P30		
业务功能特性	支持主叫呼集、IVR入会、一键入会等多种会议召集与入会方式 会议支持自定义视频会议主题、企业LOGO、会议字幕等，通过配置呈现电视级效果 支持多种会控终端控制管理会议 支持丰富的会控操作，支持多策略的画面布局：演讲者、语音激励、自动轮询等模式，满足用户的多种应用需求 支持一键静音、一键邀请、一键挂断、一键结束等多种快捷会控操作		
抗丢包率	最大支持30%抗丢包		
网络端口	10/100/1000M Base-T×4		