

高清多点会议控制单元

M9000



多点会议控制单元，支持多点视频会议连接，实现高清视频传输和多方通话。具备丰富的音频和视频处理能力，提升团队协作效率。智能布局调整和画面切换，保证会议内容清晰可见。简化会议流程，提供高质量的远程会议体验。



产品特点

完整的视频会议解决方案

提供完整的点对点和多点会议功能，包括网关功能，GK 呼叫控制和有效的网络资源管理。

提供端到端的连接

已经通过市场检验的成熟方案，具有完善的连接能力，可以支持 H.323 和 SIP 等不同网络，可以连接会议室、桌面等不同的终端设备。

灵活的会议组建及管理功能

提供会议模板，可以通过会议模板直接召开会议，各会议场景可手动选择，自动分屏，会场轮巡。

支持会场名称，动态字幕

支持会场名称显示，方便用户辨别不同会场，支持静态及动态中英文字幕，方便用户即时信息的传递，支持字幕颜色、背景色、透明度、滚动速度可调。

防火墙安全

内置防火墙穿越服务器（H.460Server）支持 NAT，动态穿越。

丰富的音频和视频处理能力

支持音频和视频编码转换，最大视频容量 128 路 1080P 高清。每个用户都可以享受高级视频处理的全部优势，包括：多分屏模式（最大 16 画面分屏）、速率匹配、文本和画面叠加、以及发言者突出显示。改善网络丢包下的视频质量，确保始终提供最好的视频质量，支持音频 / 视频协议的编码转换。

卓越的带宽控制和自适应能力

采用优化了的 H.264 视频压缩算法，使得在占用不到 1Mbps 带宽的情况下，视频清晰度就可以达到高清效果，同时当网络状况变化时，系统还能够自适应调整，使得会议综合质量达到最佳。

超强的混协议、混分辨率和混速率能力

支持在同一组会议中，视频会议终端设备可以采用不同的视频压缩编码协议、不同的视频分辨率和不同的带宽接入会议。

智能断线重连

网络异常断线后系统自动重连，减轻运维压力。

产品规格

标准 & 协议

多媒体框架协议	ITU-T H.323, IETF SIP
视频编解码协议	H.261, H.263, H.264, H.264 High Profile, H.264SVC(可选), H.265
音频编解码协议	G.711A, G.711U, G.728, G.723.1, G.722.1*, G.722.1C*, AAC_LD
双流协议	ITU-T H.239, BFCP
视频编解码格式	QCIF, CIF, 4CIF, VGA, XGA, 720P(1280*720), 1080i(1920*1080), 1080P (1920*1080), 4K(3840*2160)
远端摄像机控制	H.281, H.224

会议能力

最大视频容量 (1080P)	支持 8/16/24/32/48/64/128 路 1080P 高清会议
最高分辨率	1080P
最大会议组数	36
1080P 60 帧会议	支持
高标清混合会议	支持
H.323 终端和 SIP 终端混合	支持
音视频会议混合	支持
不同速率终端混合	支持
不同音频协议混合	支持

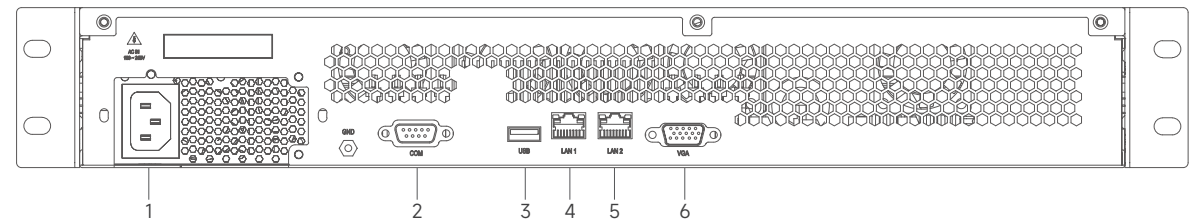
会议模式

预设布局	讨论模式，演讲者模式
混协议、混分辨率和混速率会议	支持
主会场轮巡功能	支持
语音激励	支持
自动断线重连	支持

分屏多画面显示

多画面设置	1, 2, 3, 4, 5 + 1, 9, 8 + 2, 12 + 1, 14 + 1, 16
多分屏模式	手动选择，自动分屏，会场轮巡
多种动态分屏切换模式	支持
H.263 和 H.264 下的多分屏模式	支持

产品接口图



- 1 —— 电源接口
- 2 —— RS232 接口
- 3 —— USB 接口
- 4 —— LAN 接口
- 5 —— LAN 接口
- 6 —— VGA 接口

语音会议接入

H.323 语音终端加入会议	支持
SIP IP 话机加入会议	支持

稳定安全性

网络适应性	支持 Diffserv, TOS 和 IP 优先级的 QoS 功能
NAT/ 防火墙穿越	提供穿越防火墙和 NAT 新的解决方案，支持 NAT 动态穿越，无须设置
MTBF (小时)	大于 120,000 小时

带宽

IP	128kbps ~ 16Mbps
----	------------------

接口

控制接口	1 × DB9
USB 接口	2 × USB 2.0
输出接口	1 × VGA
网络接口	2 × RJ45: 10/100/1000M Base-T

业务特性

语言	中文简体，英文
特色功能	<ul style="list-style-type: none"> • 内置 GK 注册管理，支持最高同时注册 200 路（可选） • 会场名称，动态中英文字幕 • 远端控制 • WEB 控制，可实现远程管理与维护 • 内置高清软终端（可选） • 会议组播（可选）

维护管理

远程升级	支持
系统日志	支持

物理特性

尺寸	• 尺寸：430mm × 340mm × 55mm (2U)
重量	• 净重：9Kg; • 毛重：12.5Kg
电气特性	<ul style="list-style-type: none"> • 工作电压：AC 100V ~ 240V • 工作频率：50Hz/60Hz • 最大功耗：150w
环境要求	<ul style="list-style-type: none"> • 工作温度：0° C ~ 50° C • 工作湿度：5% ~ 90% (非凝结) • 储藏温度：-20° C ~ 70° C • 储藏湿度：5% ~ 90% (非凝结)
认证和标准	中国电信入网，CCC, CE, RoHS, FCC



客服二维码

深圳市精诚天路科技有限公司

产品咨询热线: **400 700 0189**

地址: 深圳市南山区科技园南区粤兴三道6号南京大学产学研基地-A区 四楼 4A11

商务报价/客服咨询: **18126310961** 赵小姐