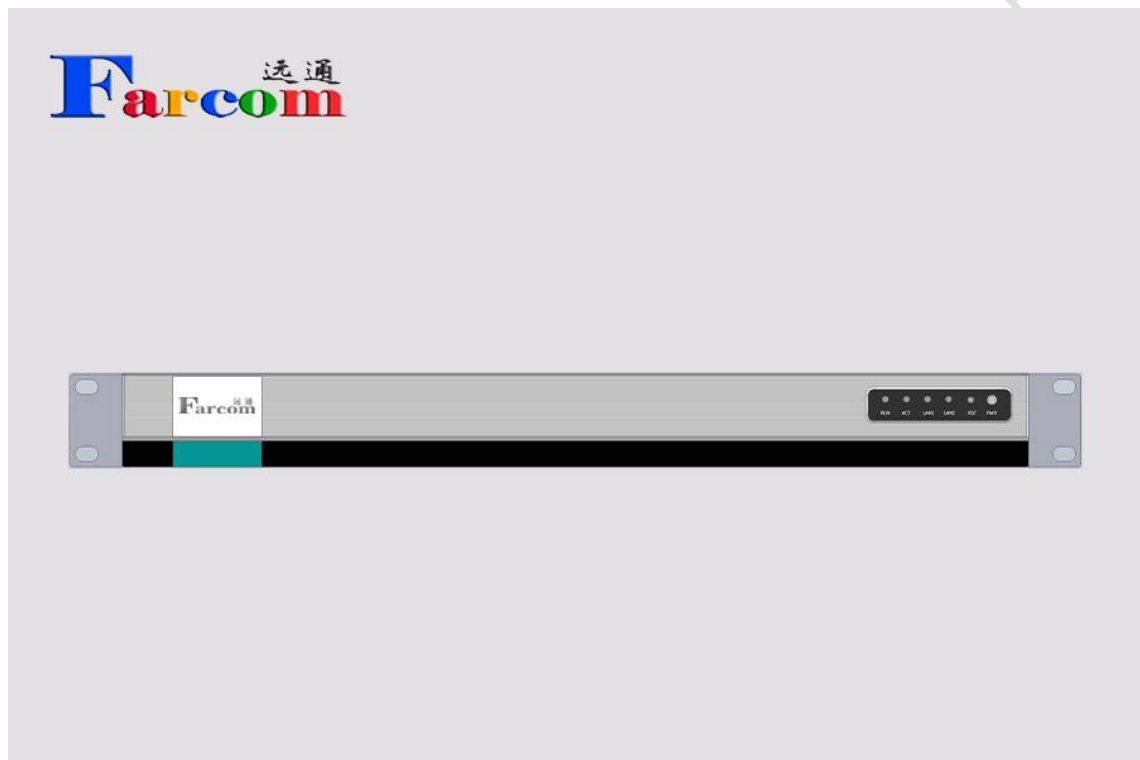


FARCOM 远通 FC-MCS-5016FHD 全高清视频会议 MCU

【产品概述】

FARCOM 远通 FC-MCS-5016FHD 全高清视频会议 MCU 是最新推出的高清多点会议控制单元，可以提供 H.323 网络上进行高质量的视频和音频多点会议。FC-MCS-5016FHD 具有良好的性价比，是当前召开高清多点视频会议的最佳产品。

【产品外观】



***所有图片仅供参考，具体以实物为准**

【功能特点】

1. 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。

2. 提供端到端的连接

是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。

3. 丰富的音频和视频处理能力

每个用户都支持音频和视频编码转换。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、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。

4. 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预约会议，支持预约会议和临时会议等多种会议预约方式。支持演讲模式和讨论模式等多种会议召开模式。

5. 卓越的带宽控制和自适应能力

采用优化了的 H. 265 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。

6. 超强的混协议、混分辨率和混速能力

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。

【型号说明】

FC-MCS-5016FHD: 1U 全高清视频会议 MCU，支持同时 16 个 1080P 加入会议能力。

【技术规格】

视音频协议及标准	支持H. 323 /SIP/RTSP/RTMP 支持H. 261、H. 263、H. 264、H. 264High Profile、H. 265视频压缩编码标准 支持G. 711、G. 722. 1、G. 728、G. 729等音频压缩编码标准 支持QCIF、CIF、4CIF、VGA、720P (1280*720)、1080i (1920*1080)、1080P (1920*1080) 的视频格式 支持1080P 60帧会议
双流数据	支持H. 239和Duo Video 支持People+Content双视频流功能

	采用H. 239双流时，两路流都支持H. 265编码格式 支持双路1080P视频
内置注册管理(可选)	内置完整的GK功能，并支持外置标准H. 323 GK，内置GK 支持最高同时注册200路
分屏多画面显示	支持H. 263、H. 264、H. 265下的多分屏模式 支持最大16分屏，还支持2、3、4、5+1、12+1、16等多种动态分屏切换模式 支持CIF、4CIF、720p、1080i、1080p下的多分屏模式多分屏模式下任一分屏中的显示内容，可以通过手动选择、自动分屏和会场轮巡三种方式选择
会场名称，动态中英文字幕	支持会场名称显示，方便用户辨别不同会场，会场名称的字幕颜色、背景色、透明度、滚动速度可调 支持静态及动态中英文字幕，方便用户即时信息的传递
会议预约及通知(可选)	支持临时会议和预约会议两种定义模式 提供会议模板，可以通过会议模板直接预约会议
会议能力	支持 8/16路1080P高清会议 支持高清终端和标清终端混合加入同一个会议 支持视频会议终端和任何音频会议终端混合加入同一个会议 支持不同速率的终端混合接入同一个会议 支持采用不同音视频协议的终端混合加入同一个会议 支持最高200路语音通信 支持同时召开多组高清视频会议 支持会议呼叫带宽64Kbps~8Mbps可调
会议扩展	支持会议点数动态扩展，一个1080P会议可转换2个720P 或4个标清会议
遥遥控制	指定控制会场和被控会场，准确实现远端遥控功能配合多分屏一起使用，使会议过程更自然、方便
防火墙跨越(可选)	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
设备管理	WEB控制，可实现远程管理与维护

会议模式	支持召开混协议、混分辨率和混速会议 支持演讲模式和讨论模式等会议模式 主会场轮巡功能，实现主会场实时浏览各个分会场 集中与分路静音控制功能，屏蔽无需参与讨论的会场声音进入，减少噪音 支持自动断线重邀
语音会议接入	支持H. 323语音终端加入会议 支持SIP IP话机加入会议
内置高清软终端（可选）	系统内置软终端，用户直接通过IE浏览器即可入会 软终端最高可以接收1080P的会议图像，方便使用，PC 只需要配置USB 摄像头和麦克风可以加入会议
会议组播（可选）	支持会议组播功能，使用其配套专用工具接收组播 支持会议图像和数据内容的双路组播
其他功能	支持系统日志功能，记录系统运行信息和会议操作过程日志 支持Diffserv、TOS和IP优先级的QoS功能
物理特性	MTBF（小时）大于 120,000小时 电源模块 100-240VAC，50/60Hz 环境要求 工作温度：0至50摄氏度； 工作湿度：5%至90%非凝结 存储温度：-20至70摄氏度； 存储湿度：5%至90%非凝结
物理尺寸	19英寸，标准机架式固化机箱，1U高度(460mm×430mm×45mm)

*性能和指标如有变化，恕不另行通知

【应用场合】



远程教学



医疗



培训室



视频会议



司法