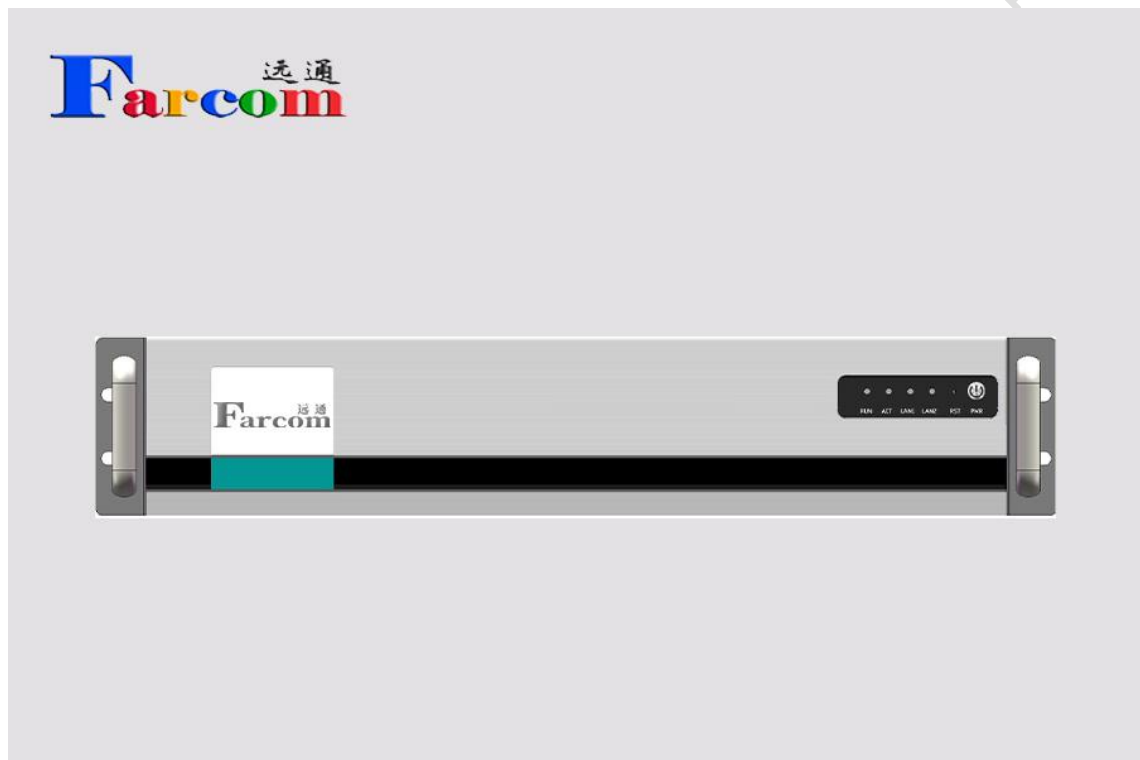


FARCOM 远通 FC-MCS-5128FHD 全高清视频会议 MCU

【产品概述】

FARCOM 远通 FC-MCS-5128FHD 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-5128FHD 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-5128FHD: 2U 全高清视频会议 MCU，支持同时 128 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. 711A、G. 711U、G. 728、G. 723. 1、G. 729、G. 722、G. 722. 1、AAC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
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
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 8/16/24/32/40/48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
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

	<p>主会场轮巡功能，实现主会场实时浏览各个分会场</p> <p>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</p> <p>支持自动断线重邀</p>
语音会议接入	<p>支持H. 323语音终端加入会议</p> <p>支持SIP IP话机加入会议</p>
其他功能	<p>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</p> <p>支持Diffserv、TOS和IP优先级的QoS功能</p>
物理特性	<p>MTBF（小时）大于 120,000小时</p> <p>电源模块</p> <p>100-240VAC, 50/60Hz</p> <p>环境要求</p> <p>工作温度：0至50摄氏度；</p> <p>工作湿度：5%至90%非凝结</p> <p>存储温度：-20至70摄氏度；</p> <p>存储湿度：5%至90%非凝结</p>
物理尺寸	19英寸，标准机架式固化机箱, 2U

*性能和指标如有变化，恕不另行通知

【应用场合】





视频会议



司法

杭州利旺智能科技有限公司