

融合协同·高效办公

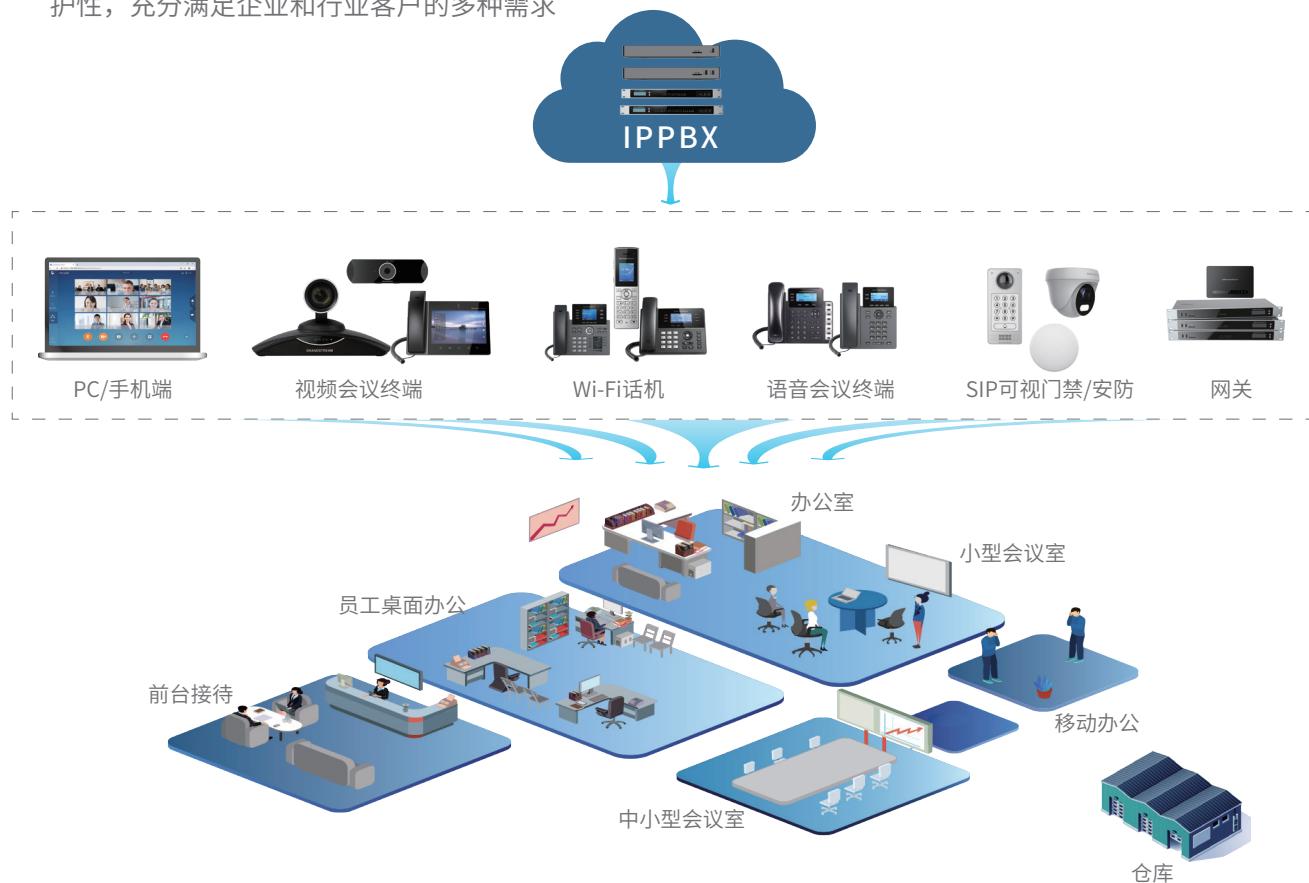
潮流网络一站式音视频融合通信平台
UCM6300系列



UCM6300系列IPPBX是潮流网络新推出的音视频融合通信平台，集成视频会议、会议协作、WebRTC、统一企业通讯录等多合一服务，系统最大支持3000方用户、450并发、80方视频参会、300方语音会议等强大功能，与潮流网络视频会议终端、桌面话机、Wave客户端、监控门禁深度集成，为企业提供视讯会议协作、无线办公、多方通信、移动办公、应急指挥多种应用场景，提升企业协同办公效率。

全业务场景融合，全办公场所覆盖

- UCM6300系列配套潮流网络IP话机、视频话机、Wi-Fi话机、移动APP、PC端、视频会议终端、网关，为中小企业提供一站式全场景的办公通信解决方案
- UCM6300系列具有丰富的业务、多种信令和接口、强大的处理性能、极高的可靠性和安全性以及较高的可维护性，充分满足企业和行业客户的多种需求



统一企业通信录，智能搜索便捷联通

- 企业通讯录批量管理，支持LDAP联系人同步，多终端自动同步
- 支持多方级联3000数量LDAP通讯录，支持大容量企业通讯录和级联
- 员工信息按部门组织分门别类，统一管理，自动刷新更新终端
- 联系人下载导入联系人，快速批量添加外线联系人



高度融合内置音视频会议室

- 内置视频会议服务,视频会议最大支持80方参会（最大9方画面），预约会议，屏幕共享，会议控制等满足企业视讯沟通需求
- 内置高容量语音会议室，最高300方参会者，满足企业会议沟通需求
- 支持一键召开即时会议，终端会议到点自动提醒，召集会议便捷高效
- 多终端入会，支持浏览器入会、支持APP入会、支持硬终端入会



软硬件深度融合，全场景智能音视频会议

- 基于WebRTC的“GS Wave”桌面客户端和“Wave”APP，支持音/视频通话、视频会议、屏幕共享，适用于浏览器/PC桌面/移动设备
- 潮流配套多种音视频终端满足不同应用场景，4K高清视频会议终端，1080P桌面视频会议终端，超低带宽，超强网络适应性，享受面对面视讯会议



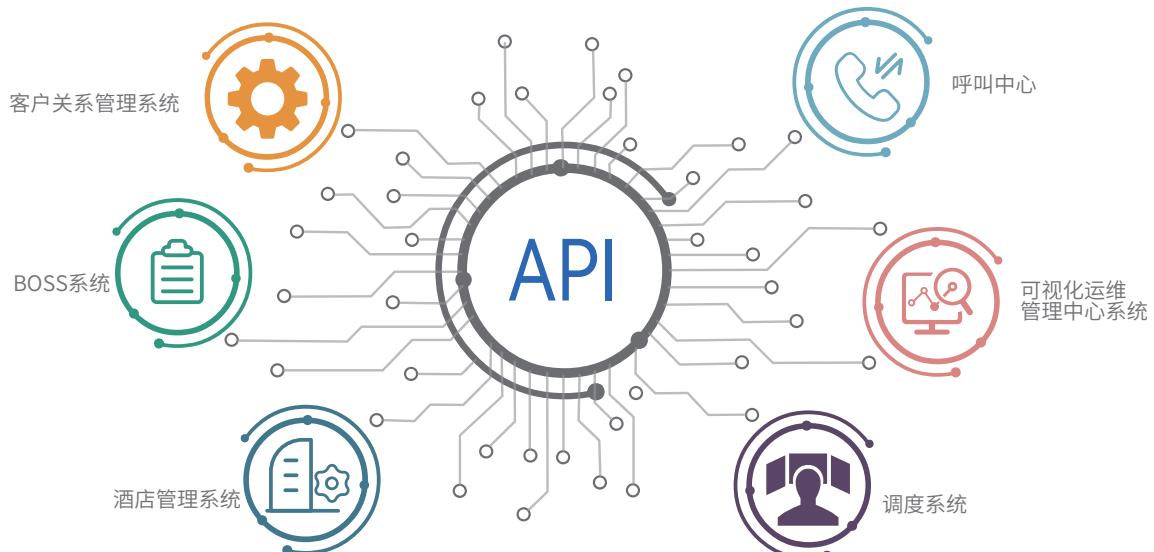
云管理，零配置，安全运行高效运维

- 潮流网络设备管理平台 (GDMS)，为潮流网络用户提供集中、安全和零操作管理UCM 6300 IPPBX及全线的音视频终端。
- 基于Web网页可视化管理，页面友好易操作，不需要专业管理人员，即可完成日常管理与维护
- 终端零配置机制，潮流音视频终端即插即用



开放平台，完善的API接口-让集成更便捷

- 开放API接口，满足第三方平台对UCM语音数据的调用
- 客户关系管理系统（CRM）、BOSS系统、酒店管理系统（PMS）、呼叫中心、ERP、OA、CTI、可视化运维管理中心系统、调度系统等第三方系统无缝集成



UCM6300功能参数

功能模块	功能名称	参数描述			
外观 硬件接口	型号	UCM6301	UCM6302	UCM6304	UCM6308
	外观	270mm(L) x 175mm(W) x 36mm(H) (支持1U机架托盘, 可选配)		485mm(L) x 187.2mm(W) x 46.2mm(H) (1U机架式)	
	电源	输入: 100 ~ 240VAC, 50/60Hz; 输出: DC 12V, 1.5A		2x DC 12V Power Jack 输入: 100~240VAC, 50/60Hz;输出: DC 12V, 2A 支持双电源冗余	
	USB/SD接口	1*USB,1*SD 卡插槽	2*USB,1*SD 卡插槽		
	FXS接口	1	2	4	8
	FXO接口	1	2	4	8
	网络接口	3个自适应千兆以太网口 (交换, 路由模式), 支持PoE+			
用户数 并发数	注册用户数	500	1000	2000	3000
	最大并发数	75	150	300	450
统一通讯录	LDAP	企业通讯录批量管理, 支持AD/LDAP联系人同步, 支持多台UCM级联同步 在线状态: 在线、离线、通话中等状态实时同步			
音视频通信 协议及标准	视频分辨率	支持4K、1080P,720P,480P,360P,4CIF,CIF			
	视频编解码	视频编码: H.264,H.263,H.263+,VP8			
	音频编解码	支持Opus, G.711A-law/U-law, G.722, G.722.1, G.722.1C, G.723.1 5.3K/6.3K, G.726-32, G.729A/B, iLBC, GSM, T.38			
音视频 会议能力	音视频会议室	4个多媒体音视频会议室 最高支持9方视频会议 视频会议最高20方参会者 语音会议最高75方参会者	8个多媒体音视频会议室 最高支持9方视频会议 视频会议最高30方参会者 语音会议最高150方参会者	15个多媒体音视频会议室 最高支持9方视频会议 视频会议最高60方参会者 语音会议最高200方参会者	25个多媒体音视频会议室 最高支持9方视频会议 视频会议最高80方参会者 语音会议最高300方参会者
	点对点视讯协同 (桌面共享) 最大通话数	10路	20路	40路	60路
	会议控制	支持会议预约/即时会议, 支持邮件通知, 会议录音, 会议记录			
		支持PC端, Web预约会议, 到点自动呼入会议, 自动检测会议室预约冲突			
		成员邀请/移除, 静音/取消静音, 全体静音、打开/关闭摄像头, 会议室桥接/拆除桥接, 会议室锁定/解除锁定			
		主持人画面支持1080P、支持1080P屏幕共享; 支持会议聊天室, 在线聊天/私聊			
		支持语音激励, 自动检测发言者; 支持会议室密码, 支持主持人密码, 移交主持人权限			
		支持自定义视频画面布局: 等分模式, 1+N模式			
	极简入会流程	支持一键召开即时会议; 支持通讯录中邀请成员; 支持通过会议链接快速入会和APP扫描二维码快速入会			
	多终端接入	多终端入会, 支持浏览器入会、支持APP入会、支持硬终端入会			

UCM6300功能参数

	IVR	支持5层IVR（自动话务台），支持自定义欢迎提示音
业务功能	通话功能	支持振铃组，代答组，传呼/对讲，语音信箱，呼叫停泊，快速拨号，无缝转接，回拨，紧急呼叫，DISA（外转外），一号通，通告，叫醒服务，event list、入局回呼等业务功能
		支持业务码，实现免打扰，盲转，无条件/无应答/遇忙转移，强插，监听，代接，呼叫等待，CC业务等功能
		呼叫队列、虚拟传真、经理秘书、CDR（自动生成统计表）、通话录音、电子传真、传真转PDF
	自定义出入局路由	支持出局/入局路由自定义设置，支持设置黑白名单
安装部署和运维	服务器堆叠组网	最高支持1000条SIP中继，服务器叠加，快速扩容，满足企业未来的发展需求 配套工具批量创建IMS注册中继，适用于对接大批量运营商线路
	运维功能	支持多样化的运维功能：备份/还原，数据同步，升级，重启，回复出厂，一键抓包，系统日志，网络诊断，信令诊断，告警日志，操作日志，录音分析
	部署终端零配置	支持SIP终端即插即用自动部署，包括重启，升级，访问设备网页
	部署管理	支持通过潮流网络设备管理系统（GDMS）进行云端部署及管理设备，包括部署，管理，监控及诊断设备
	升级模式	本地上传，TFTP/HTTP/HTTPS升级
网络及安全能力	系统状态统计	支持可视化查看系统状态，空间使用，资源使用，接口状态，中继状态，当前通话状态，网络状态，支持邮件通知告警，自定义邮件模板
	防火墙穿透技术	支持ICE/TURN/STUN/NAT穿透协议，支持在公共的DMZ中部署业务节点，实现跨网骑墙穿透。 支持动态/静态防火墙、支持fail2ban、实时检测，防御可疑IP，针对系统的暴力攻击
	用户权限	支持用户权限密码分级管理，自定义用户权限、支持强密码、支持随机密码
	超强网络适应性	超强音视频处理能力，视频抗丢包30%、音频抗丢包率高达50%
	路由模式	支持路由，交换模式
开放集成	开放API	客户关系管理系统（CRM）、BOSS系统、酒店管理系统（PMS）、呼叫中心、ERP、OA、CTI、可视化运维管理中心系统、调度系统等第三方系统无缝集成

