



# UCM6300A系列IP PBX

## Audio Series

UCM6300A系列IP PBX是潮流网络企业通信产品及解决方案的核心交换设备，它使用便捷化的管理方式为各种规模的企业提供强大，易于扩展的统一通信解决方案。UCM6300A系列IP PBX支持高达1500个用户数，一站式解决企业通信需求，融合语音/视频通话、语音会议、视频监控、数据工具、数据分析、移动办公、设施访问、即时IM通信等全方位应用要求。UCM6300A系列可以与第三方应用程序和平台集成，包括客户关系管理系统（CRM）和酒店管理系统（PMS），并为其它自定义集成需求提供完善的API。通过潮流网络设备管理平台（GDMS）能够对UCM6300A进行远程设置，管理以及监测。UCM6300A音频系列提供了一个统一通信协作解决方案，为中小企业提供了一个强大的业务通信平台。



支持高达1500个用户数  
高达200路通话并发呼叫



潮流SIP终端零配置  
快速部署



设备独立证书校验，随机初始密码登录等安全保护机制保障通话和账户安全



三个千兆自适应RJ45以太网口，支持PoE+以及NAT路由



全开放的API接口供三方机构开发，更好的与CRM和PMS平台进行整合



内置即时消息传递(IM)、音频会议和Web会议平台支持从计算机、移动设备和SIP端点进行访问



自动NAT防火墙穿越服务提供安全的远程连接



支持全波段Opus语音编解码高达50%抗丢包



可用于PC端（Windows 10+、Mac OS 10+、Web（Firefox和Chrome浏览器）和移动设备端（Android和iOS）



双机热备机制增强系统可靠性



兼容潮流GDMS服务进行云端设置，管理并监控



基于更新的Asterisk\* 16开源电话操作系统，适应更广泛的市场需求

	UCM6300A	UCM6302A	UCM6304A	UCM6308A
模拟电话FXS接口	None	2 RJ11	4 RJ11	8 RJ11
		所有接口支持断电逃生		
PSTN线FXO接口	None	2 RJ11	4 RJ11	8 RJ11
		所有接口支持断电逃生		
网络接口	3个自适应千兆以太网口（交换，路由模式），支持PoE+			
NAT路由器	支持路由模式和交换模式			
外设接口	1*USB 3.0, 1*SD 卡插槽	1*USB 2.0, 1*USB 3.0, 1*SD卡插槽	2*USB 3.0, 1*SD 卡插槽	
LED 指示灯	无			功率1/2,PoE, FXS, FXO, LAN, WAN, 心跳口
LCD Display	320x240彩色液晶显示屏，配有快捷键和滚动条触摸屏			128x32点阵图形液晶显示与向下和OK按钮
复位开关	支持，长按进行恢复出厂，短按进行重启			
语音算法	支持高级LEC、NLP、动态抖动缓冲、128ms-tail-length硬件回声消除算法、动态抖动缓冲算法、传真信号音检测及自动切换G.711编码、NetEQ算法、FEC 2.0算法、音频50%抗丢包			
语音和传真编码	Opus, G.711 A-law/U-law, G.722, G722.1 G722.1C, G.723.1 5.3K/63K, G.726-32, G.729A/B, iLBC, GSM; T.38			
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p) and Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS			
API	完整的API接口开放供第三方平台或应用整合			
操作系统	Asterisk* 16			
DTMF检测方法	In-band audio, RFC4733, and SIP INFO			
终端管理和自动部署功能	支持使用AES加密的XML配置文件进行批量部署；通过零配置机制（包括DHCP Option 66/组播SIP SUBSCRIBE / mDNS自动检测和配置）实现的潮流网络IP终端即插即用；本地及远端中继器的事件通知			
网络协议	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, STUN, SRTP, TLS, LDAP, HDLC, HDLC-ETH, PPP, Frame Relay (pending), IPv6, OpenVPN®			
Disconnect Methods	忙音/拥塞音/催挂音, 极性反转检测, Hook Flash Timing, Loop Current Disconnect检测			
媒体加密	SRTP, TLS, HTTPS, SSH, 802.1X			
电源	输入: 100 ~ 240VAC, 50/60Hz; 输出: DC 12V, 1.5A		输入: 100 ~ 240VAC, 50/60Hz; 输出: DC 12V, 2A	2x DC 12V Power Jack (冗余电源) 输入: 100~240VAC, 50/60Hz; 输出: DC 12V, 2A
尺寸	270mm(L) x 175mm(W) x 36mm(H)			485mm(L) x 187.2mm(W) x 46.2mm(H)
重量	净重: 705g; 含包装重量: 1131g	净重: 725g; 含包装重量: 1221g	净重: 775g; 含包装重量: 1621g	净重: 2538g; 含包装重量: 3463g
温度及湿度	操作: 32 - 113°F / 0 ~ 45°C, 湿度 10 - 90% (non-condensing) 储存: 14 - 140°F / -10 ~ 60°C, 湿度10 - 90% (non-condensing)			
安装	桌面; 挂墙安装; 机柜安装 (需搭配1U机架)			桌面或机柜安装
多语言支持	-Web界面: 英语、简体中文、繁体中文、西班牙语、法语、葡萄牙语、德语、俄语、意大利语、波兰、捷克、土耳其 -自定义IVR/语音提示音: 英语, 汉语, 英国英语, 德语, 西班牙语, 希腊语, 法语, 意大利语, 荷兰语, 波兰语, 葡萄牙语, 俄语, 瑞典语, 土耳其语, 希伯来语, 阿拉伯语, 荷兰语 -可自定义导入: 支持任何国家语言			
来电显示检测	Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227 - BT, NTT			
极性反转/Wink	提供配置项打开/关闭控制呼叫建立和终止			
呼叫中心	支持多个呼叫队列和队列排队音、ACD (基于坐席员技术/能力/忙线情况, 进行自动呼叫分配)			
自定义自动话务台	支持5层IVR (交互式语音应答)			
并发通话能力	用户数: 250 通话并发数: 50 最大并发SRTP通话: 50	用户数: 500 通话并发数: 75 最大并发SRTP通话: 75	用户数: 1000 通话并发数: 150 最大并发SRTP通话: 120	用户数: 1500 通话并发数: 200 最大并发SRTP通话: 150
会议室能力	3个语音会议室:最高50方	5个语音会议室:最高75方	7个语音会议室:最高120方	9个语音会议室:最高150方
WaveApp	可用于PC端 (Windows 10+, Mac OS 10+, Web (Firefox和Chrome浏览器) 和移动设备端 (Android和iOS)			
电话业务	呼叫停泊、呼叫转移、咨询转、呼叫等待、来电显示、通话录音、通话记录 (CDR)、特色响铃、自动话务员、保持音、呼叫路由、直接拨号呼入 (DID)、向外直接呼出 (DOD)、免打扰 (DND)、外转外 (DISA)、响铃组、同振、定制时间、PIN码组、呼叫队列、代答组、传呼/对讲、语音留言到邮件、叫醒服务、经理秘书 (SCA)、忙灯检测 (BLF)、传真到邮件、速拨、回拨、按名字拨号、紧急呼叫、一号通、黑名单/白名单、语音会议、事件中心、特征码、空闲回呼 (CC)、通告、语音提示音、在线状态检测、自动录音、WebRTC注册、未接来电到邮箱、LDAP电话簿			
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; 本地固件上传			
认证标准	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B, Part 68 CE: EN 55032, EN 55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 62368.1, ES 203 021, ITU K.21 IC: ICES-003, CS-03 Part I Issue 9 RCM: AS/NZS CISPR32, AS/NZS 62368.1, AS/CA S002, AS/CA S003.1/2 UL 60950 (power adapter)			

\*Asterisk is a Registered Trademark of Digium, Inc.