



# UCM6100 系列

## 企业级统一通信系统

UCM6100系列产品是针对中小企业特别设计、极具创新的新一代企业级统一通信系统。它配备了先进强大的硬件平台和革命性的软件功能，为中小企业提供了一个融合IP音视频通信、数据通信、无纸传真、协同会议、移动办公、和安防监控等全方位应用要求于一体的突破性解决方案，让用户最大限度享受当前市场上最前沿技术所带来的全景式通信应用、易操作、高可靠、和高性价比的超值实惠。



支持多达500个用户  
无限的SIP中继账号  
最多60个并发呼叫



支持潮流网络SIP终端  
即插即用零部署



TLS和SRTP安全  
技术加密



集成POE千兆网口  
UCM6102支持NAT路由



支持多达5级IVR  
(交互式语音应答)



内置通话录音服务器  
通过Web用户界面访问记录



支持呼叫队列  
可有效管理大量呼叫



内置呼叫记录(CDR)  
记录跟踪分机的详细通话记录



多语言自动话务员  
以有效地处理来电



集成LDAP和XML电话簿  
灵活的拨号计划



支持SIP协议视频终端  
支持H.264, H263和H.263+协议



支持将语音邮件和  
传真发送到电子邮件

<b>接口</b>	
FXS接口	2 x FXS (支持断电逃生)
FXO接口	2FXO(UCM6102), 4FXO(UCM6104), 8FXO(UCM6108), 16FXO(UCM6116)
网络接口	采用千兆接口 (10/100/1000Mbps以太网自适应) LAN口集成PoE(IEEE 802.3at-2009) 2 x RJ45 (UCM6102/UCM6104), 1 x RJ45(UCM6108/UCM6116)
NAT路由器	支持 (只有UCM6102)
外设接口	USB, SD
LED指示灯	电源状态灯, 网络状态灯, FXO线路灯, FXS线路灯, USB状态灯, SD卡状态灯
液晶显示器	前置LCD屏 (128x32像素图形化) 状态查询/功能开关, 有“向下”和“确认”硬按键
复位开关	支持
<b>语音/视频功能</b>	
语音算法	支持高级LEC、NLP、动态抖动缓冲、128 ms-tall-length硬件回声消除算法、传真信号音检测及自动切换G.711编码
语音和传真编码	G.711A-law/U-law, G.722, G.723.15.3K/6.3K, G.726, G.729A/B, iLBC, GSM、AAL2-G.726-32, ADPCM, T.38
视频编码	H.264, H.263, H263+
QoS	Layer 3 QoS, Layer 2 QoS
<b>信令协议</b>	
DTMF检测方式	In Audio, RFC2833, SIP INFO
终端管理和自动部署功能	支持SIP终端即插即用自动部署功能(含DHCP Option 66/组播SIP SUBSCRIBE /mDNS自动检测和配置), 支持TFTP/HTTP/HTTPS升级、本地升级
网络协议	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP (RFC3261), STUN, SRTP, TLS, LDAP
拆线方式	支持PSTN线路智能检测和自动匹配功能, 支持五种信令检测方式 (1, Busy Tone检测、2, CPT检测、3, 极性反转检测、4, Hook Flash Timing检测, 5, Loop Current Disconnect检测)
<b>安全性</b>	
媒体加密	SRTP, TLS, HTTPS, SSH
高级防御	网络防火墙、HTTPS web网管、白/黑名单、SSH、802.1x网络接入、语音安全实时传输协议(SRTP), SIP信令安全传输(TLS)
<b>物理特性</b>	
全球通用电源	输入: 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz; 输出: 12VDC, 1.5A
重量	单位重量: 2.165kg; 包装重量: 3.012kg
尺寸	UCM6102/6104 : 226x155x34.5mm; UCM6108/6116 : 440x185x44mm (1U机架)
使用环境	运行环境: 0° 至40° C、32° 至104° F, 存储环境: -10° 至60° C、14° 至140° F, 湿度: 10%至90%无冷凝
安装	桌面或室内挂墙安装 (UCM6102/6104); 桌面或上机柜安装(UCM6108/6116)
<b>附加功能</b>	
多国语言支持	Web用户界面支持简体中文/繁体中文/英文/西班牙语/法文/葡萄牙文/德文/俄罗斯文/意大利文/波兰文/捷克文可定制的IVR/语音提示有英语, 汉语, 英式英语, 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, 可自定义导入支持任何国家语言
来电显示	支持Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227-BT
极性反转/Wink	支持, 可选项打开/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层的IVR (交互式语音应答)
并发通话能力	UCM6102最大30路、UCM6104最多45路、UCM6108/6116最多60路
会议室能力	UCM6102/6104支持3个会议室及最大25个会议成员; UCM6108/6116支持6个会议室及最大32个会议成员
通话功能	自动话务员、来电显示、呼叫等待、回拨、呼叫前转、呼叫转移、呼叫停泊/代接、呼叫代答、振铃组、广播/对讲、呼叫队列、呼叫等待、呼叫路由、通话记录(CDR)、语音留言、通话录音、内置LDAP企业通讯录服务器
认证标准	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B, Part 68 CE: EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, TBR21, RoHS A-TICK: AS/NZS CISPR 22 Class B, AS/NZS CISPR 24, AS/NZS 60950, AS/ACIF S002 ITU-T K.21 (Basic Level); UL 60950 (power adapter)