

企业级统一通信平台

UCM系列IP PBX



UC统一通信SMB市场理想选择



UCM6510
最多支持2000个用户
UCM6200
最多支持800个用户



支持潮流网络SIP终端
即插即用零配置部署



TLS和SRTP安全
技术加密



内置PoE
双千兆以太网接口



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
高效地处理来电



集成LDAP和XML电话簿
灵活的拨号计划



支持SIP协议视频终端
H.264, H.263和H.263+协议



支持将语音邮件和
传真发送到电子邮件

UCM6510是一款基于E1/T1/J1网络的创新的IPPBX设备，在先进的硬件平台和革命性的软件功能的推动下，以一种便于管理的方式为中小型企业提供企业级的统一通信和安全保护，提供了一个融合IP音视频通信、数据通信、传真、安全监控、移动办公等全方位应用要求于一体的突破性解决方案。

全新升级UCM6200系列统一通信平台提供了全面的功能，致力于满足中小企业通信需求，主要包括：多层次的IVR（交互式语音应答），自动话务员，电话录音，呼叫详细记录（CDR），集成会议桥，支持SIP视频，多个办公室通讯级联等，集成谷歌日历和WebRTC技术支持等。在性能上，UCM6200系列配备双核1GHz处理器、1GB RAM和4GB闪存，速度更快，功能更强大，广泛适用于商业、医疗、零售、医疗保健等行业，是SMB市场的理想选择。

UCM系列使潮流网络的IP电话解决方案更加完善，作为我们的核心产品，将持续不断优化，致力于为企业提供更多功能和更优秀的性能，提升办公效率。

UCM系列IP PBX功能介绍

基本功能

- | | | |
|---------|------------|--------------|
| 1、国家代码 | 15、备用中继 | 28、强插/强拆 |
| 2、姓名拨号 | 16、寻呼广播 | 29、群组振铃 |
| 3、智能匹配 | 17、铃声控制 | 30、NTP服务器 |
| 4、缩位拨号 | 18、网站绑定 | 31、一号通 |
| 5、安全等级 | 19、智能入局 | 32、DDNS动态域名 |
| 6、二次拨号 | 20、业务功能指令 | 33、传呼对讲 |
| 7、通话时限 | 21、前台/秘书功能 | 34、防火墙 |
| 8、智能回拨 | 22、个性化提示音 | 35、坐席客服 |
| 9、安全密码 | 23、会议室&预约 | 36、Openvpn |
| 10、分机分组 | 24、安全密码组 | 37、快速代答 |
| 11、专线专用 | 25、智能话务台 | 38、企业通讯录 |
| 12、通话监控 | 26、免打扰功能 | 39、谷歌日历同步 |
| 13、智能前缀 | 27、语音留言组 | 40、WebRTC云服务 |
| 14、自动录音 | | |



第三方业务接口测试

- | | |
|---------------|-------------|
| 1、AMI呼叫控制接口 | 3、PMS酒店接口 |
| 2、CDR API计费接口 | 4、CRM/CTI接口 |

分机功能

- 1、语音留言
- 2、手机绑定
- 3、安全等级
- 4、锁定分机
- 5、用户信息
- 6、虚拟传真
- 7、通话安全
- 8、安全策略
- 9、铃声控制
- 10、自动录音
- 11、呼叫中心业务
- 12、通话限时
- 13、通话盲转/咨询转移
- 14、无条件转移/遇忙转移/无应答转移
- 15、账号漫游/驻留功能
- 16、一号多机

中继功能

- 1、多种来电显示
- 2、智能中继轮询
- 3、DOD功能
- 4、DID直线功能
- 5、智能路由
- 6、外转外（DISA）
- 7、传真转换
- 8、并发限制
- 9、中继锁定
- 10、音量控制
- 11、外线阻抗检测
- 12、智能外显
- 13、通话安全
- 14、呼叫中心业务
- 15、企业通讯录同步
- 16、黑名单

设备安装、管理及维护功能

- 1、系统/用户管理
- 2、数据备份恢复
- 3、智能系统清理
- 4、一键恢复出厂&重启
- 5、系统日志
- 6、自定义录音存储方式
- 7、登录安全
- 8、快速向导
- 9、邮件收发
- 10、自定义提示音
- 11、自定义时间段
- 12、零配置



系统性能

	UCM6510	UCM6208	UCM6204	UCM6202	UCM6116	UCM6108	UCM6104	UCM6102
最大分机数量	2000个	800个	500个	500个	500个	500个	500个	500个
最大并发数量	200路	100路	45路	30路	60路	60路	45路	30路
最大会议室数量	8个	6个	3个	3个	6个	6个	3个	3个
最大会议成员数量	64个	32个	25个	25个	32个	32个	25个	25个

一站式满足企业通信需求



想了解更多产品详情请登录潮流网络官网www.grandstream.cn

UCM6510技术参数

接口

FXS接口 2个RJ11接口（支持断电逃生）

FXO接口 2个RJ11接口（支持断电逃生）

T1/E1/J1接口 1XRJ45接口

网络接口 双千兆端口（交换或路由），LAN口支持PoE；用于热备份集群的第三个千兆端口

NAT路由器 支持（用户配置）

外设接口 USB，SD

LED指示灯 Power1/2，PoE，USB，SD，T1/E1/J1，FXS1/2，FXO1/2，LAN，WAN，群集心跳

液晶显示器 具有向下和OK按钮的128 × 32 LCD显示屏

复位开关 支持，长按为出厂设置，短按为重启

语音/视频功能

语音算法 支持高级LEC、NLP、动态抖动缓冲、128ms-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，H.263+

QoS Layer 3 QoS，Layer 2 QoS

信令协议

DTMF检测方式 InAudio，RFC2833，SIPINFO

数字信号 PRI，SS7，MFC/R2

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 Option66/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）

安全性

媒体加密 SRTP，TLS，HTTPS，SSH

高级防御 Fail2ban，警报事件，白名单，黑名单，加密访问控制

物理特性

全球通用电源 输入：100~240VAC，50/60Hz；输出：DC+12V，1.5A

重量 单位重量：2.165kg；包装重量：3.012kg

尺寸 440mm（长）× 185mm（宽）× 44mm（高）

使用环境 运行环境：0° 至45° C、32° 至113° F，存储环境：-10° 至60° C、14° 至140° F，湿度：10%至90%无冷凝

安装 桌面或上机柜安装

附加功能

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，SIN227-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 最多可以注册2000个SIP终端，多达200个并发呼叫

会议室能力 最多支持8个会议室及最大64个会议成员

通话功能 呼叫停留，呼叫前转，呼叫转移，免打扰，DISA，ringgroup，pickupgroup，黑名单，呼叫/对讲等

认证标准 FCC：Part15(CFR47)ClassB，Part68
CE：EN55022ClassB，EN55024，EN61000-3-2，EN61000-3-3，EN60950-1，TBR21，RoHS A-TICK：AS/NZSCISPR22ClassB，AS/NZSCISPR24，AS/NZS60950，AS/ACIFS002
ITU-TK.21(BasicLevel)；UL60950(poweradapter)
T1：TIA-968-BSection5.2.4
E1：TBR12/TBR13，E1：AS/ACIF

UCM6200技术参数

模拟电话FXS接口	2个接口（支持断电逃生）
PSTN线FXO接口	2个接口 (UCM6202)；4个接口 (UCM6204)；8个接口 (UCM6208)
网络接口	双千兆RJ45端口集成PoE+（IEEE 802.3at-2009）
NAT路由器	支持路由模式和交换模式
外设接口	USB，SD
LED指示灯	电源状态灯，网络状态灯，PSTN线状态灯，USB状态灯，SD卡状态灯
液晶显示器	具有向下和OK按钮的128×32 LCD显示屏
复位开关	支持
语音算法	支持NPL分组语音单元协议的LEC、动态抖动缓冲、128 ms-tail-length硬件回声消除算法、传真信号音检测并可自动切换为G.711编码
语音和传真编码	G.711A-law/U-law，G.722，G.723.1 5.3K/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
DTMF检测方式	InAudio，RFC2833，SIPINFO
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)
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	呼叫进程音，极性反转，Hook Flash Timing，回路电流断开，忙音挂断
媒体加密	SRTP，TLS，HTTPS，SSH
通用电源	输出: 12VDC，1.5A；输入: 100 ~ 240VAC，50 ~ 60Hz
重量	UCM6202/6204: 产品重量 0.51kg，含包装重量 0.94kg UCM6208: 产品重量 2.23kg，含包装重量 3.09kg
尺寸	UCM6202/6204: 226mm 长 x 155mm 宽 x 34.5mm 高 UCM6208: 440mm 长 x 185mm 宽 x 44mm 高
使用环境	运行环境 32 ~ 104°F / 0 ~ 40℃，10 ~ 90% (无冷凝)；存储环境: 14 ~ 140°F / -10 ~ 60℃
安装	桌面或室内挂墙安装 (UCM6202/6204)；桌面或机柜安装(UCM6208)
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 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、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	最大支持5层的IVR(交互式语音应答)
并发通话能力	UCM6208支持最多同时注册800个SIP设备，UCM6202/6204支持最多同时注册500个SIP设备； 最大并发通话：UCM6202为30路，UCM 6204为45路，UCM6208为100路；如使用SRTP加密通话，最大并发数量为原来的66%； WebRTC最大并发通话：UCM6202为25路，UCM6204为35路，UCM6208为50路
会议室能力	UCM6202/6204支持3个会议室及最大25个会议成员；UCM6208支持6个会议室及最大32个会议成员
通话功能	呼叫停泊，呼叫转移，呼叫前转，免打扰，振铃组，代答组，传呼/对讲等功能
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)



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

全球知名统一通信解决方案厂商



关注微信 分享价值