



OM1000-UC

OM1000-UC系列 融合通信平台 (IP-PBX)，是迅时新一代大容量融合通信系统。提供音视频电话、广播、传真、录音、移动办公等一体化解决方案，帮助企业提高员工效率、提升服务质量。

OM1000-UC 在单机最大容量 1000 分机的基础上，可通过网络组网按需扩容至数千分机，既适用于大中型企业的单点办公通信，也能满足大型集团企业、政府机关等多点电话组网需求。

集成度高，扩展性强

OM1000-UC 采用紧凑的 1U 高 19" 机架式机箱，集成了 SIP 软交换、语音编码、媒体处理等功能。企业可根据实际情况配置多台语音网关，就近接入模拟分机，单台 OM1000-UC 最大支持 1000 个分机，通过多台 OM1000-UC 组网，可实现更大规模的电话系统部署。

多地组网，录音和通话记录统一管理

OM1000-UC 提供基于“迅时云”的穿透服务，通过互联网与异地 OM 设备、IP 话机、手机分机、语音网关等灵活组网，实现网内分机免费互打，外线资源共享。录音和通话记录由总部统一管理。

高可靠性保障

OM1000-UC 配备双千兆网口物理冗余保护，可选配 1+1 直流/交流电源模块，满足用户对高可靠性的需求。

同时，OM1000-UC 还提供双机热备、平台切换等多种容灾机制，确保设备高可靠性运行。

便捷多样的远程管理

OM1000-UC 与迅时网管监控系统配合使用，实现集中管理、远程监控、故障告警、数据抓包、软件升级等维护工作。还支持通过 TR-069 和 SNMP 网管协议连接第三方网管系统。

IP 分机许可	1000 个
IP 外线许可	1000 个
最大同时通话数	200 路（不录音），140 路（录音）
呼叫处理能力（BHCC）	10.8K（不录音），7.2K（录音）

产品特点

- 提供穿透服务，实现外网分机注册、分支组网、移动办公等应用
- 总部集中管理分机、分支/门店的录音
- 可直接对接运营商 IMS 网络
- 支持双网口、双交流/直流电源冗余备份
- 提供开放 API 接口与第三方应用系统对接
- 支持多级语音导航、智能值班、移动分机
- 支持迅时网管系统和第三方网管系统（TR-069、SNMP）



功能列表

协议

呼叫控制 SIP/UDP 和 SIP/TCP (RFC3261)、IMS 平台 (3GPP)

网络 Telnet、SSH、HTTP、HTTPS、DHCP 客户端、PPPoE 客户端、DNS (A/SRV 记录)、STUN

媒体

编码 G.711 (a/μ)、G.729a

DTMF 发送 带内语音透传、RFC2833、SIP-INFO

传真 G.711 透传传真, T.38 传真, 兼容 G3 类传真机, 最高速率 33.6kbps (透传)

音质提升技术 回音消除 (G.168-2004, 拖尾时长 64ms)、抖动缓冲自动调节

语音

智能总机/话务台 工作/非工作时段/节假日、来电排队、话务员分机组、多语言/多级语音菜单、总机模板、总机值班、VIP 客户来电快捷处理 (无需拨分机号)

拨号 缩位拨号、出局线路选择、经济路由、自动路由选择、异地手机自动加拨“0”

呼叫功能 呼叫保持、呼叫驻留、呼叫等待、三方通话、同振、区别振铃、免打扰、强插/禁止被强插、监听/禁止被监听、秘书、热线 (即时/延时)、代接/禁止被代接、呼叫转移、呼叫转接、一号双机、呼叫限制、分机锁、分机组、号码来显、外转外等

DISA 主叫号码认证、加拨功能码认证

录音 配合迅时全录和录音管理系统实现

SIP 外线 IMS、多平台注册/呼叫、Skype Connect

话机状态显示 分机状态订阅 (BLF)

安全

端口自定义 SIP 端口、HTTP/HTTPS 访问端口、RTP 端口

访问白名单 HTTP/HTTPS 访问白名单、Telnet/SSH 访问白名单、SIP 访问白名单 (IP 过滤)

加密 SIP 信令加密、媒体流加密、配置文件加密导入/导出、密码/PIN 码加密

IP 分机 禁止外网 IP 分机拨打外线、User-Agent 验证、防暴力破解 IP 分机密码

Web 登录 禁止外网 IP 登录、防暴力破解登录密码

安全级别 支持高、中、低三种级别

远程管理

网管平台 迅时网管系统; 第三方网管系统, 支持 SNMP、TR-069 (TR-104、TR-106)

云端集中式服务 迅时云服务系统

自动管理 TFTP、FTP、HTTP 或 HTTPS 方式下载文件; 通过 DHCP option 66 或重定向获取 ACS 地址

系统维护与管理

应用接口 API (XML/HTTP)

日志 8 级日志管理、Syslog

数据抓录 端口语音抓录、数据包抓录

配置 配置导入/导出、恢复出厂值

状态和告警 运行状态、告警信息

其它

组网 迅时穿透组网, 无需固定 IP 或动态域名, 无需路由器做端口映射。支持: 共享总机、等位拨号、呼叫转移、呼叫转接、异地出局、三方通话等

QoS DiffServ、TOS、802.1p/Q VLAN 标签

内置存储 语音留言、历史日志、IVR 语音文件 (用户上传)

配套软件

录音管理系统 提供录音综合查询、评分、标签、报表生成等管理操作, 支持权限管理、文件加密

电话会议系统 支持 10 个会议室, 128 个与会方

组网服务器系统 集呼叫路由管理、号码管理、号码替换、组网设备数据存储等功能于一体, 提高组网效率

话务台系统 为话务员提供快捷高效的操作平台, 支持来电队列、转接、分机状态监控等功能

计费系统 用于监控通话行为和话费管理

酒店管理系统对接中间件 对接中软、西软、千里马、Fidelio、Opera 等酒店管理系统, 提供入住/退房、叫醒等功能

喂喂软电话App 支持苹果版和安卓版。通过 WiFi 或 4G, 让员工个人手机成为企业移动分机

产品认证

电信设备进网许可证 该证由中华人民共和国工业和信息化部颁发, 许可证编号: 04-A555-203121

硬件规格

内置存储	32GB	CON 配置接口	RJ45
系统内存	512 MB	闪存	64 MB
净重	最大 3 kg	最大功耗	18 W
安装方式	19" 机架式		
高×宽×深 (1U)	44×440×300 mm		
网口	RJ45, 4×10/100/1000 Base-T, 自适应		
单/双交流电源	100~240 伏特, 50/60 赫兹, 最大 1 安培		
单/双直流电源	-36~-72 伏特, 最大 2.5 安培		
工作环境	温度: 0~40°C, 相对湿度: 10%~90% (非冷凝)		
储藏环境	温度: -40~70°C, 相对湿度: 5%~90% (非冷凝)		

