



OM200G

Officium 200G 系列融合通信平台（简称 OM200G IP-PBX）集成了音视频电话、广播、传真、录音、移动办公等多重应用，支持运营商 IMS 平台接入和灵活的 FXS/FXO 选型，满足 500 人规模企业的融合通信需求。OM200G 支持主机热备、双网口/双电源冗余保护，满足能源电力、轨道交通、金融保险、公安武警、军队政府等应用对稳定性、可靠性的要求。

与客户联系更加方便

可随身携带的手机分机、与办公座机同振铃、一号双机、电话录音、语音留言和文字消息……在任何情况下，都不会错过重要商务电话。

多地组网，录音和通话记录统一管理

OM200G 提供基于“讯时云”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

OM200G 配备双网口冗余保护，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，OM200G 还提供双机热备、平台切换、断电/断网逃生等多种容灾机制，确保设备高可靠性运行。

便捷多样的远程管理

与讯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。

OM200G 还支持通过 TR-069 和 SNMP 网管协议连接第三方网管系统。

| | |
|---------------|--------------|
| 最大用户数 | 496 个 |
| 内置最大模拟端口 | 96 个 |
| IP 分机许可 | 400 个 |
| IP 外线许可 | 496 路 |
| 最大同时通话数 | 120 路 |
| 呼叫处理能力 (BHCC) | 7.2 K |
| 高×宽×深 (2U) | 85×440×300mm |

产品型号

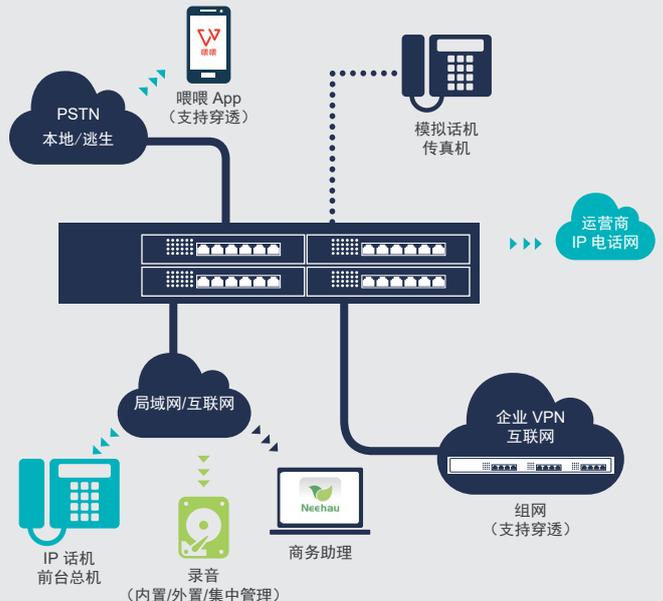
OM200G 采用模块化语音板卡设计（允许带电插拔），可自由选配 4 块接口卡，满足不同规模企业的需求。

接口卡类型

24FXS、24FXO、16FXS/8FXO、12FXS/12FXO

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/直流电源冗余保护
- 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
- 支持讯时网管系统和第三方网管系统（TR-069、SNMP）
- 提供 3.5kV 防雷保护



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

来电显示 多种来电显示标准: Bellcore Type 1&2、ETSI、BT、NTT、DTMF

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)

拆线方式 忙音检测、反极性检测、闪断拆线

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

留言提醒 反极性/FSK/高压

模拟外线 来电显示、忙音检测、反极性检测

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

端口自定义访问白名单 SIP 端口、HTTP/HTTPS 访问端口、RTP 端口 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、内置 16GB 存储

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

喂喂 安卓版和 iOS 版软电话, 实现移动分机功能

Finder 局域网内查找设备 IP 地址

话务台 支持来电队列、转接、分机状态监控、来电提示音乐、内外通讯录等功能

风声 制作欢迎词语音文件, 并上传至设备

录音管理系统 (专业版) 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

全录 简易版录音管理软件, 提供通话录音生成、查询、试听、统计等功能

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、中煜、千里马等酒店管理系统

硬件规格

| | | | |
|---------|----------------------------------|------|--------------|
| 处理器 | 1 GHz | 系统内存 | 256 MB, DDR3 |
| 闪存 | 32 MB | 内置存储 | 16 GB |
| 重量 (净重) | 最大 6.32 公斤 | 最大功耗 | 110 瓦 |
| 数字信号处理器 | 200 MHz, 可配备 3~12 片 | | |
| 单/双交流电源 | 100~240 伏特, 50/60 赫兹, 最大 2 安培 | | |
| 单/双直流电源 | -36~-72 伏特, 4 安培 | | |
| 安装方式 | 19" 机架式 | | |
| 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) | | |

