



OM200G

OM200G IP 电话交换机 (IP-PBX)，集成了音视频电话、广播、传真、录音、移动办公等应用，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
内置最大模拟端口	96
IP 分机许可	400
IP 外线许可	496
最大同时通话数	120
呼叫处理能力 (BHCC)	7.2 K
高×宽×深 (2U)	85×440×300mm

### 产品型号

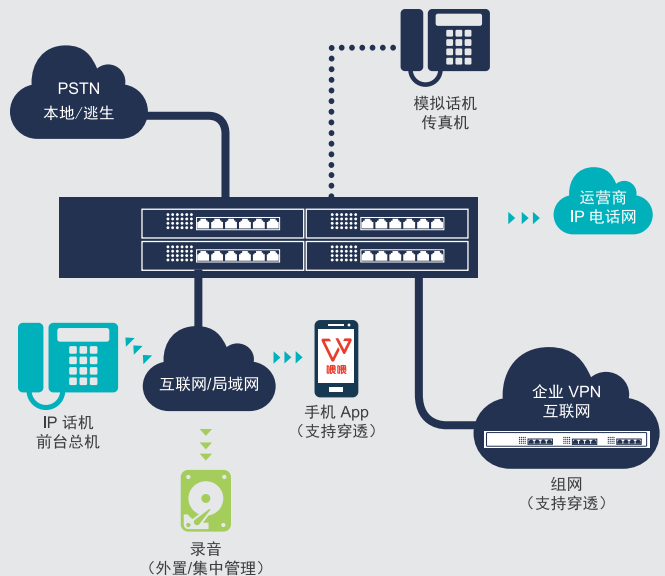
OM200G 采用模块化语音板卡设计 (允许带电插拔)，可自由选配 4 块接口卡，满足不同规模企业的需求。

### 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 Finder** 安卓版软电话, 实现移动分机功能 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)		

