



## CooVox T100

CooVox T100是智科通信(ZYCOO)针对全球小微企业推出的一款外观时尚简约，小巧精致的迷你型融合通信设备。该产品适用于 100 人以下的小型企业，并能满足其日常办公电话业务的所有需求。配合G系列FXS网关，T100 支持模拟话机和 VoIP 话机的混合组网。外线可选模拟线路或 VoIP 线路出局。搭载着新软件系统的 T100 给用户提供更高效快捷的应用和管理方式将更好的提高企业部署及通信效率，助力企业价值提升。

## 应用场景



餐厅



会场



零售商店



矿场



金融机构



工厂



仓库



景区

## 功能亮点



### 话机终端零配置

IP话机可以自动扫描并一键分配分机号，从而更快速精确地从话机端完成注册；而CooCall软电话只需扫描二维码即可完成注册。



### Proxy 代理服务

无需固定公网 IP，无需第三方动态域名解析，无需 VPN 路由器支持，远程代理服务实现远程sip分机注册和web远程访问，远程办公电话业务问题轻松解决。



### 远程管理系统

控制中心可以通过远程管理系统对每台授权的PBX进行统一管理，实现远程开关设备、查看实时数据、协作用户故障排除等。



### 计费系统

无需第三方计费软件的支持，无需复杂的对接设置。支持预付费，后付费，信用额度等计费方式，支持灵活的费率计费规则定义。支持计费详单及统计报表等。



### CooCall软电话

CooCall软电话是智科通信开发的一款网络通信App，配合智科CooVox IPPBX V4使用给用户带来全新的办公电话系统体验。CooCall就像一部随身携带办公室的分机，用户可以通过办公室的IPPBX来接听，拨打国际长途电话等。



### 第三方兼容

除了内置的电话系统功能，CooVox - T100还可高性能的兼容第三方SIP系统包括标准的SIP终端，CRM系统，协作工具等。以扩展现有的IP语音通信功能，为用户提供快捷的统一体验。



### 分机扩展盒零配置

分机扩展盒能帮助用户在极短的时间内大规模部署大量的模拟话机终端。本地部署和远程部署都同样简单快捷。



### 话务控制台

话务台软件是专门为智科CooVox系列设计的话务台调度多功能一体软件。支持Windows以及MacOS系统。用户可通过使用话务台软件实现实时寻呼、紧急告警、高清背景音乐播放、预定广播等功能。

## 规格参数

### 规格参数

尺寸	170mm*115mm*30mm
重量	0.6kg
模拟接口	2 个 (接口标准 RJ11; FXO模块或FXS模块)
处理器	ARM 4核
运存	1GB DDR3
存储 (SD 卡)	8GB SD卡 (工业级)
USB 接口 (扩展存储)	1 个 (文件系统格式: FAT16,FAT32,EXTFAT,NTFS,EXT3,EXT4)
网络接口	WAN, LAN (10/100Mbps)
Console 调试接口	1 个 (速率 115200)
Reset 重置键	支持
电源	直流 12V-1A

## 功能特性

### 系统容量

- 100分机
- 500000 通话记录(CDR)
- 约 400 小时录音 (本地存储)
- SIP/IMS中继数量无限制
- 30会议并发 (建议)
- 通讯录联系人数量无限制
- 会议室数量无限制
- 50会议并发 (最大)
- 呼入路由数量无限制
- 最大50并发通话
- 队列数量无限制
- 最大30寻呼组成员 (建议)
- IVR 层级无限制
- 1TB USB 扩展存储
- 呼出路由数量无限制

### 编码及协议标准

- SIP(RFC3261), IAX2
- DTMF(RFC4733, SIPINFO, In-Band)
- 传输协议: UDP, TCP, TLS, SRTP
- 其他网络协议:IPv4, VLAN, DHCP, PPPoE, DDNS, NTP, SNTP, TFTP, SSH, HTTPS, LDAP
- 视频编码 (透传) : VP8, H.264, H.263+, H.263, H.261
- 音频编码: Opus, G.722, G.711(a-law,u-law), G.729, G.726, GSM, SPEEX, AMR, AMR-WB

### 电话功能

- 视频通话
- 呼叫转移
- 代接组
- 自动/一键录音
- 来电转接
- 电话会议
- CDR (电话详单)
- 忙灯指示 (BLF)
- DISA
- 广播对讲
- 一号多机
- 语音留言
- 多级自动话务员
- 一号通
- 应答寻呼
- 无纸传真
- 移动分机
- 彩铃
- 呼叫队列
- 免扰 (DND)
- 三方通话
- 智能直线
- 呼叫停泊
- 黑名单
- 远程分机
- 振铃组
- 通话监听
- 速拨

### 特色功能

- 远程管理
- 移动分机扫码注册
- IP 电话自动配置
- 电话本 (话机 LDAP 自动同步)
- 分机扩展盒自动配置
- SIP代理服务器支持 (穿透)
- 开放API接口, 可进行二次开发对接第三方系统
- 多语言界面: 简体中文, 繁体中文, 英文, 西班牙文, 捷克文, 韩文
- 多语言系统语音: 中文, 英文, 西班牙文, 法文等24个语种

### 多用户登录

- 管理员用户：具有最高管理权限
- 操作员用户：管理分机、高级电话功能，查看传真、录音、通话日志等
- 分机用户：网页分机（WebRTC），查看本机录音、留言，通话记录等
- 计费用户
- 话务台用户

### 安全特性

- 基于iptables的防火墙
- Geo-IP（基于IP地址地理位置的安全策略）
- 入侵检测和防御
- IP白名单/黑名单
- 分机授信注册IP
- 数据备份与恢复

### 网络特性

- 网络模式（WAN）：静态IP, DHCP, PPPoE;
- 虚拟专网（VPN）：PPTP, OpenVPN;
- 静态路由
- DHCP服务器
- DDNS（动态域名解析）
- VLAN（WAN和LAN口）
- 虚拟IP
- 域名本地解析
- 域名代理服务（NAT穿透）



---

中国成都市天府软件园D5栋16楼  
+86(0)28 85337096  
[sales@zycoo.com](mailto:sales@zycoo.com)

