

新一代 IPPBX，最高支持 300 个 VoIP 分机（可扩容到 500）和 24 个模拟分机，可混合接入模拟外线、手机卡外线与 VoIP 外线。

U500 内置通话录音、自动话务员、电话会议、呼叫队列、移动分机、广播/对讲、视频通话等先进通信功能，为用户创造高效的商务沟通体验。

U500 具有优异的兼容性，不但支持自动批量配置亿联、思科、方位、宝利通、松下等市场主流品牌 IP 话机；而且能够轻松实现 IPPBX 异地电话组网、传统 PBX 分机外线扩容、网络视频监控联动、音视频会议融合、第三方管理软件对接等方案应用。

深度模块化设计

采用模块化设计，用户可自由选配模拟分机、模拟外线与手机卡外线（GSM/WCDMA）。此外，还支持 VoIP 分机扩展。

内置丰富功能

内置众多先进的免费通信功能，如通话录音、自动话务员、Linkus 手机软电话、电话会议、呼叫队列、移动分机、广播/对讲等，全面满足现代企业的语音通信需求。

适用多种通信方案

可为企业实现远程办公、异地电话系统组网、传统 PBX 的分机与外线扩容、音视频会议系统融合、网络视频监控联动、第三方管理软件对接等不同通信方案。

简单管理，轻松维护

基于网页化配置，支持在 PC、手机或平板上进行本地或远程管理。配置界面友好易操作，管理员只需具备基础的电脑网络知识即可完成日常管理与维护。

硬件升级

- 飞思卡尔（Freescale）A9 芯片，搭载最高四核 CPU。
- 明纬（MeanWell）电源，平均故障间隔时间大于 56 万小时。
- 莫仕（Molex）连接器，镀金层厚达 15 μ 。
- 伯恩斯（Bourns）保险丝与电涌保护器，满足 5KV,300A 的浪涌冲击，符合 ITU-T K.20/21 及 GR-1089 标准。
- 三星（Samsung）RAM，最高 2GB。
- 东芝（Toshiba）DDR3 Flash，最高 8GB。
- 内置高性能 DSP（数字信号处理器）。
- 支持接入 SD 卡存储录音文件。

功能

- 自动话务员
- 电话会议
- 视频通话
- 呼叫转移
- 呼叫停泊
- 呼叫等待
- 速拨码
- 特色响铃
- 监听
- 语音留言
- 来电显示
- 呼叫路由
- 拨号识别 (DNIS)
- 用户权限
- LDAP 号码簿
- 实时状态监测
- 通话录音
- 呼叫队列
- 外转外 (DISA)
- 盲转
- 呼叫跟随
- 免打扰 (DND)
- 按名字拨号
- 智能呼入匹配
- 传真到邮件
- 语音留言到邮件
- 等待音乐
- 时间条件
- 一号多机(SIP Forking)
- 话机自动配置
- 自定义提示音
- 事件中心
- 一键录音
- 广播/对讲
- PIN 码列表
- 咨询转
- 呼叫截答
- 响铃组
- 结合 Skype
- 通话记录(CDR)
- 语音留言转发
- 邮件到短信/短信到邮件
- 回拨
- 黑名单/白名单
- 分机用户管理界面
- 多语言系统提示音
- 多语言 Web 配置界面

参数

用户数	300 (可扩容到 500)
通话并发数 (最多)	60 (可扩容到 120)
外线口/内线口 (最多)	24
手机卡端口 (最多)	12
E1/T1/J1 端口 (最多)	3
VoIP 外线	100
协议	SIP (RFC3261), IAX2
传输协议	UDP, TCP, TLS, SRTP
编码	G711 (alaw/ulaw), G722, G726, G729A, GSM, Speex, ADPCM, iLBC, H263, H263P, H264, MPEG4
DTMF	In-band, RFC4733, RFC2833, SIP INFO
LAN 口	1 × 10/100/1000 Mbps
WAN 口	1 × 10/100/1000 Mbps
网络支持	静态 IP, DHCP, VPN, 防火墙, VLAN, DDNS, PPPoE, QoS, 静态 NAT, STUN
语音留言	5000 分钟 (可扩充)
防火墙	支持
T.38 传真	支持
应用套件中心	支持
录音容量扩展	SD 卡或 USB
USB	1
电源	AC 100~240V, 50/60HZ, 1.8A max
尺寸(宽 x 深 x 高)	44 x 25.2 x 4.4 cm
重量	2.5 kg
功耗	5.5~41.2 W
环境	操作温度: 0°C~40°C, 32°F~104°F; 储藏温度: -20°C~65°C或-4°F~149°F; 湿度: 10~90% (无凝结)
安装	桌面式、壁挂式