

## 技术参数

基本功能	128*64图形字符点阵带背光的全视角液晶屏，支持2路SIP、支持热线、呼叫保持、等待、自动应答、呼叫前转、呼叫转移、重拨、静音、免打扰、三方会议、快速拨号、语音信箱、本地电话簿(上限1000条)、无账号IP地址点对点直拨、黑名单、已接/已拨/未接/前转电话（共400条）、耳麦呼叫中心模式
便携使用功能	多场景功能；使用帮助信息；13个可编程按键；菜单一键到达；一键读取话机信息；BLF快速设置；支持电话本智能搜索；拨号助手；一键话机键盘锁
IPPBX功能	支持对讲（intercom）、Paging、代答（Call pickup）、呼叫停泊（Call park）、匿名呼叫、匿名呼叫拒绝、等待背景音乐、电话会议、群组截答、免打扰&呼叫转移状态同步、通话录音
多国语言	英语、德语、意大利语、法语、西班牙语、葡萄牙语、俄语、中文（简体/繁体）、波兰语、土耳其语、希伯来语
高级功能	远程控制、组播、LDAP通讯录、XML远程通讯录、Action URL
语音特性	5条(自带+自定义)铃音，8级音量可调+静音模式，窄带编码：G.711(a/μ)、G.729A/B/AB、OPUS、ILBC、G.726 宽带编码：G.722、L16，支持VAD、CNG、AEC、PLC、AJB、AGC等音频处理，全双工免提带自动回音消除
网络特性	支持IPv4&IPv6，支持VLAN、LLDP、CDP、OpenVPN、IEEE802.1X、STUN内网穿透、Rport，支持二层QoS(IEEE802.1Q/p VLAN tagging)和三层QoS (ToS,DiffServ,MPLS)，SIP连接模式：代理模式、对等直接模式，支持DNS SRV (RFC3263)，支持三种DTMF模式：In-band、RFC2833、SIP INFO，内置HTTP/HTTPS web服务器，LAN/PC：支持桥接模式、支持自动协商、支持透传到PC口抓包功能，支持web抓包功能，支持DHCP option12主机名和DHCP option60厂商标识，支持Syslog
安全性	支持TLS、HTTPS、SRTP协议(RFC3711)、ZRTP（特殊版本），支持"仅接受可信任服务器"，支持信息验证机制MD5/MD5-SESS，支持AES加密算法(配置文件加密)，支持四级话机锁、管理员/用户分级模式
配置	即插即用配置：基于服务器实现，手动配置：本地WEB页面配置、LCD用户界面配置
批量部署	HTTPS/HTTP/FTP/TFTP / RPS / SIP PnP / DHCP Option 66或自定义Option 128~254、TR069(需要特殊版本支持)，WEB导入导出配置模板，配置文件批量生成工具，周期性检测和更新
物理特性	电源接口：DC 5V1A，PoE供电：IEEE 802.3af Class 2，2个RJ45 10/100M，自适应以太网口、1个RJ9耳机接口、1个RJ9手柄接口、1个状态指示灯、2个line键、4个软按键、5个导航键、3个音量键、4个功能键（语音邮箱、重拨、免提、转接）、1个多场景按键
使用环境	使用环境温度 °C，操作环境湿度: 10 ~ 90%
包装信息	数量/箱: 10件，毛重/箱: 9.2-10.2KG， 包装盒尺寸: mm(L)* mm(W)* mm(H)， 包装箱尺寸: mm(L) * mm(W) * mm(H)
PBX兼容性	Broadsoft Asterisk Elastix Trixbox Freeswitch Huawei Avaya Mitel Unify ZTE Epygi