

3线入门级商务IP电话机

A10/A11/A10W/A16



A1X电话机包含了支持IPV4/IPV6协议的“百兆、千兆、Wi-Fi”多种网络接入方式的四种机型，是以“可视化操作、按键简约、华丽音质体验、提高免提体验、精美细节、创新外观”为设计理念，专门为办公人员打造的一款入门级IP电话机。它拥有良好的IPPBX和网络兼容性，完备的“用户、网络、部署、安全”功能，适于应用到企业统一通信中。其“华丽的3W大音腔免提音质、Wi-Fi接入稳定、更高级别的ZRTP加密方式、五方会议电话、做工精细的创新外观”的特性在入门级IP话机里优势突出。

选择A1X系列的理由：

- ▶ 设计独特优雅，表面工艺精湛，外观精美
- ▶ 良好的电声设计、完善的DSP处理语音能力，使得音质、音响、拾音都达到了理想水准
- ▶ 3W全频喇叭和超大尺寸音腔，给用户带来华丽的免提通话体验，可应用于小型的电话会议场景
- ▶ 手柄和免提通话不受手机等电磁波的干扰
- ▶ 支持五方会议
- ▶ Wi-Fi接入语音稳定，支持802.11N的2.4GHz的Wi-Fi接入，采用5DB高增益天线
- ▶ 支持安全级别更高的ZRTP
- ▶ 用户功能完备，网络功能完善
- ▶ 部署功能强大，支持不拆包装的广域网和局域网自动部署
- ▶ 基本兼容主流的IP PBX平台，支持第三方接口管理
- ▶ 电源防护措施，避免插错电源损坏机器
- ▶ 所有接口全部使用3U以上镀金，避免使用时间长后接触不良，影响网速和音质
- ▶ 3米长手柄线，长时间使用不打结

	A 10	A 10W	A 11	A 16
PoE	N	N	Y	Y
Wi-Fi	N	Y	N	N
千兆	N	N	N	Y

A1X系列规格参数

基本功能	132*52图形字符点阵带背光的全视角液晶屏，支持3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、五方会议、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
便捷使用功能	11个可编程按键；菜单一键到达；一键读取话机信息；支持电话本智能搜索；拨号助手；一键话机键盘锁
IP PBX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	10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、G.726、ILBC，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
Wi-Fi特性 (A10W)	IEEE 802.11b/g/n、IEEE 802.11e QoS、IEEE802.11i(WPA,WPA2)认证方式，WPA/WPA2企业版认证
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Option128~254、TR069，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（仅A11/A16），2个RJ45 10/100M(或100/1000M)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、3个软按键、5个导航键、1个音量键、8个功能键（菜单、取消、保持、信箱、静音、耳机、重拨、免提），可挂墙
使用环境	操作环境温度：-10 ~ 50℃，操作环境湿度：10 ~ 90%
包装信息	数量/箱:10件，毛重/箱:11KG， 彩盒尺寸:280mm(L)*210mm(W)*78mm(H)，外包厢尺寸:425mm(L) *415mm(W) *300mm(H)
安全与环保	CE: EN60950、EN50332、EN300328 V1.9.1，FCC:Part15, Part15.247     
PBX兼容性	Broadsoft Asterisk Elastix Trixbox Freeswitch Huawei Avaya Mitel Unify ZTE Epygi