

# SIP / VoLTE 双模电话机

A2SV-PW



Wi-Fi/4G

A2SV-PW是创新的4G双模电话机，它是应用到4G环境下，既支持标准SIP协议，又支持运营商VoLTE的双模电话机，它不仅可以使用SIP协议部署企业内网号码和PSTN电话号码，同时还可以部署运营商的VoLTE手机号码，A2SV-PW内置的4G网口路由和4G Wi-Fi热点可以让用户使用语音的同时进入3G/4G数据网络。A2SV-PW适合运营商应用到需要语音和数据网络的用户群体中，也适合企业应用到内部语音系统和网络建设中，尤其是需要内部语音系统和手机号码同时使用的企业。A2SV-PW的VoLTE模式不仅兼容大多数4G运营商VoLTE系统，还能让用户体验到非常优秀的语音品质，而它的SIP模式不仅兼容常见品牌的企业IP PBX，也支持企业语音系统中应有的使用功能。

## 选择A2SV-PW系列的理由：

### 关于SIP：

- ▶ 支持2Line按键和6 SIP账户，三方会议电话，支持HD语音
- ▶ 支持不拆包装自动部署，ATCOM云IP终端管理平台，支持第三方接口管理，完美兼容主流的IP PBX平台

### 关于VoLTE：

- ▶ 支持常见的VoLTE语音功能
- ▶ 支持中国电信、中国联通、中国移动、Verizon、AT&T、T-Mobile等运营商的VoLTE系统

### 关于VoLTE和SIP双模式：

- ▶ 支持自定义不同呼叫模式或者组合
- ▶ 支持VoLTE和SIP线路之间的呼叫等待、HOLD功能

### 关于网络：

- ▶ 支持LTE TDD、LTE FDD、WCDMA、TD-SCDMA
- ▶ 内置2.4GHz的Wi-Fi AP，2个百兆网口支持路由模式

	A2SV-PW	A2SV-P	A2SV-W	A2SV	A2SV-LW	
网口	2 Pcs	2 Pcs	1 Pcs	1 Pcs	No	备注：列表中每个型号如果增加后缀-S则表示仅支持SIP，例如A2SV-S；如果增加后缀-V，则表示仅支持VoLTE不支持SIP，例如A2SV-V。
Wi-Fi	Yes	No	Yes	No	Yes	
SIP	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
VoLTE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	

# A2SV-PW系列规格参数

<b>话机基本功能</b>	132*58图形字符点阵带背光的全视角液晶屏，支持本地电话簿(上限1000条)，黑名单，已接/已拨/未接/前转电话（共400条），耳麦呼叫中心模式，支持10条（自带+自定义）铃声，8级音量可调+静音模式，支持四级话机锁，管理员/用户分级模式
<b>VoLTE基本功能</b>	呼叫等待，呼叫保持，静音，重拨，语音信箱，三方会议，免提全双工通话
<b>SIP基本功能</b>	支持6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，无账号IP地址点对点直拨，支持对讲（intercom），Paging，代答（Call pickup），匿名呼叫，匿名呼叫拒绝，等待背景音乐，群组截答，免打扰&呼叫转移状态同步，通话录音，远程控制，组播，LDAP通讯录，XML远程通讯录，Action URL
<b>SIP语音特性</b>	支持VAD、CNG、AEC、PLC、AJB、AJC等音频处理，全双工免提带自动回音消除 支持窄带编码：G.711(a/μ)、ILBC、OPUS，宽带编码：G722、L16
<b>SIP安全性</b>	支持信息验证机制MD5/MD5-SESS，支持AES加密算法
<b>SIP配置</b>	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
<b>SIP批量部署</b>	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
<b>SIP和VoLTE双模功能</b>	支持SIP呼叫和VoLTE呼叫之间的呼叫等待，支持用户自定义Line键和多功能按键的使用功能
<b>LTE特性</b>	支持LTE TDD、LTE FDD、WCDMA、TD-SCDM
<b>Wi-Fi特性</b>	支持IEEE 802.11e QoS 支持802.11n协议的2.4Ghz频段 支持LTE网络AP共享功能
<b>网口特性</b>	支持双网口3G/4G路由功能
<b>物理特性</b>	电源接口：DC 5V1A，2个RJ45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，3个软按键、5个导航键、2个音量键、7个功能键（菜单、取消、重拨、信箱、静音、耳机、免提），可挂墙
<b>使用环境</b>	使用环境温度：-10 ~ 50°C，操作环境湿度：10 ~ 90%
<b>包装信息</b>	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)
<b>安全与环保</b>	 CE: EN 55032:2015/A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 55035:2017/A11:2020