



## X301W 入门级 Wi-Fi 网络电话

X301W 是一款多功能、高性价比的入门级 Wi-Fi 电话，配备 128x48 黑白点阵屏，拥有 2 个 SIP 账号，支持 2.4GHz & 5GHz Wi-Fi、高清语音、六方语音会议等丰富功能；以及可外接 EHS 无线耳机等扩展功能；可满足不同的企业应用场景，并提供优质的用户体验。

### 功能亮点

- ☑ 配备 2.3 英寸 128x48 黑白点阵屏，支持背光，弱光环境下也能工作
- ☑ 高清语音，支持宽带音频解码 G.722 和 Opus，支持回声消除和降噪
- ☑ 支持 6 方本地会议功能，实现企业内部高效协调办公
- ☑ 支持外接 EHS 无线耳机，接听电话的同时也能处理其他事务
- ☑ 支持 2.4GHz & 5GHz Wi-Fi，通过无线网络实现数据通讯
- ☑ 两种安装模式，可放置桌面或者挂墙，适用于多样化应用场景



### 基本功能

- 2 条 SIP 线路
- 高清语音
- 支持 2.4GHz & 5GHz Wi-Fi
- 128x48 点阵黑白屏(带背光)
- 手柄 / 免提 / 耳机模式
- 桌面式 / 壁挂式 (需另外购买挂墙配件)
- 电源适配器

### 话机功能

- 本地电话本 (1000 条)
- 网络电话本 (支持 XML/LDAP, 1000 条)
- 通话记录 (未接来电/来电/去电, 600 条)
- 阻止来电列表 / 允许来电列表
- 屏保持机
- 语音留言等候提示 (VMWI)
- 用户自定义 DSS 键 / 软按键
- 网络时间同步
- 内置双频 Wi-Fi
  - 2.4GHz, 802.11 b/g/n
  - 5GHz, 802.11 a/n
- 支持 Poly 无线耳机 (通过 Poly APD-80 EHS 线缆)

- 支持捷波朗无线耳机 (通过方位 EHS20 线缆)
- 支持录音 (服务器录音)
- Action URL / Active URI
- uaCSTA

### 通话功能

- 拨出 / 接听 / 拒接
- 静音 / 取消静音 (麦克风)
- 通话保持 / 恢复
- 呼叫等待
- 对讲功能
- 来电显示
- 快速拨号
- 匿名呼叫
- 呼叫前转(无条件 / 忙线 / 无应答)
- 呼叫转移(出席 / 非出席)
- 通话驻留 / 抢接 (需配合服务器)
- 重拨
- 免打扰
- 自动应答
- 语音信箱 (需配合服务器)
- 六方语音会议

- 热线
- 共享话机 (Hot desking)

## 音频特性

- 宽带 ADC/DAC 16KHz 采样
- 窄带编码: G.711a/u, G.723.1, G.726, G.729A/B, iLBC
- 宽带编码: G.722, Opus
- 全双工免提通话, 支持声学回音消除(AEC)
- 语音活动检测 (VAD)/ 舒适背景噪声生成 (CNG)/ 背景噪声检测 (BNE)/ 降噪 (NR)/ 自动增益控制 (AGC)
- 丢包补偿 (Packet Loss Concealment)
- 动态自适应抖动缓存
- DTMF: 带内 (In-band), 带外 (RFC2833/SIP INFO)
- VQM 语音质量监测

## 网络特性

- 10/100Mbps 以太网
- IP 模式: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- IP 获取方式: 静态 IP 设置 / DHCP / PPPoE
- WiFi 加密方式: WPA / WPA2-PSK / 802.X EAP
- 支持 802.1x 网络访问权限认证
- 虚拟私有网 (VPN): L2TP / OpenVPN
- 虚拟局域网 (VLAN)
- 链路层发现协议 (LLDP)
- 服务质量保障 (QoS)
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)

## 相关协议

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069
- AES128 & AES256

## 配置与管理

- 通过 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PnP/TR-069 进行

- 自动部署配置 (Auto-Provisioning)
- 网页管理界面
- 网页报文抓取 (Web-based Packet-dump)
- 配置导出 / 导入
- 电话本导入 / 导出
- 软件升级
- 系统工作日志 (Syslog)

## 实体规格

- 主屏: 128x48 黑白点阵屏(带背光)
- 键盘: 33 个按键, 包括
  - 4 个动态软件定义键 (Soft-Key)
  - 9 个功能键(保持,转移,语音信息,电话本,会议,状态,耳机,重拨,免提)
  - 4 个方向键
  - 1 个 OK 键
  - 12 个标准电话数字键
  - 3 个声音控制键, 增大/减小/静音 (麦克风)
- 手柄 (RJ9) x1
- 标准 RJ9 手柄曲线 x1
- 1.5M CAT.5E 网线 x1
- 话机支架 x1
- 状态指示灯 x1 (红色)
- RJ9 接口 x2: 手柄 x1, 耳机 x1
- RJ45 接口 x2: 网络 x1, PC x1 (网络桥接模式)
- 安全锁孔 x1
- DC 输入: DC5V / 1A
- 电源供电功耗: 1.21~2.38W
- 工作温度: 0°C- 45°C
- 相对湿度: 10~95%
- 安装方式:
  - 桌面式
  - 壁挂式 (需另外购买挂墙配件)
- 颜色: 黑色
- 净重: 9.0 千克
- 毛重: 9.72 千克
- 产品尺寸:
  - 桌面式 (45°): 169x201.1x177.4 mm
  - 桌面式 (50°): 169x191.9x185.8 mm
  - 壁挂式: 169x120.1x213.7 mm
- 包装尺寸: 250x220x55mm
- 外箱尺寸: 460x300x270mm (10 台装)

以上功能/特性/规格仅提供客户参考, 在未来可能有所变动, 方位无事先通知义务, 所有功能/特性/规格均须以实际出货商品为准. 如客户对以上功能/特性/规格有所疑问, 请联系各地分销商代理商或方位咨询.

查询更多商品信息请浏览方位官方网站: [www.fanvil.com.cn](http://www.fanvil.com.cn)

网址: [www.fanvil.com.cn](http://www.fanvil.com.cn)

地址: 深圳市宝安区新安街道洪浪北二路稻兴环球科创中心 A 座 10 层

电话: +86-755-2640-2199 传真: +86-755-2640-2618 邮箱: [sales@fanvil.com](mailto:sales@fanvil.com)

