

## 革命性高端多功能商务多媒体IP电话

亿联 SIP-T54W 高级商务 IP 话机，拥有 4.3 英寸的彩色背光显示屏，配合可以调节屏幕角度的转轴，给用户带来理想的视觉体验。内置蓝牙 4.2 模块和双频 2.4G/5G Wi-Fi 模块，让您紧跟新潮技术的更迭，在未来的无线时代中占得先机。集成 USB 2.0 接口，您可以连接 U 盘进行 USB 录音，连接有线 / 无线 USB 耳机，或外接最多 3 个 EXP50 扩展台。得益于这些特点，亿联 SIP-T54W 是一款功能全面、性能强大的生产力工具，是提升办公效率的强力助手，让您在繁忙的办公中游刃有余，从容应对。



屏幕角度  
可调节



内容分享



高清音质



内置蓝牙



内置Wi-Fi



USB 2.0



### 重点特征

#### 友好的用户体验

亿联 SIP-T54W 高级商务话机拥有 4.3 英寸的彩色背光显示屏，且您可根据自身的情况，调整屏幕的角度，以满足不同使用场景下的需要。另外，SIP-T54W 加入了最新的音频处理技术：隔音罩技术，使远程沟通变得近在咫尺，让您的团队沟通协作更加顺畅；同时，SIP-T54W 选用 HAC 手柄，符合最新的 HAC 法规，可以帮助听力障碍的人更好地使用话机。

#### 无线数据传输

亿联 SIP-T54W 内置蓝牙 4.2 模块，支持蓝牙耳机，并可通过蓝牙连接手机进行手机通讯录匹配。同时，为了适应即将到来的 5G Wi-Fi 时代，SIP-T54W 内置了双频 Wi-Fi (Dual band)。5G Wi-Fi 具有更好的抗干扰性和更快的速度，让您在繁忙的数据洪流中快人一步。此外，SIP-T54W 可与亿联视频会议软终端一同使用，将电脑上的内容分享给远端，带给您极致的内容分享体验。

#### 可扩展性强

SIP-T54W 集成了 USB 2.0 接口，可以外接 U 盘；通过 USB 接口直接连接有线 / 无线 USB 耳麦，不再需要使用 EHS36 适配器，接线方便快捷。此外，SIP-T54W 还可以支持连接亿联扩展台 EXP50（最多可同时连接 3 个 EXP50，扩展出多达 180 个 DSS 按键），支持挂墙，以满足不同场景下的用户需求。

#### 简易的安装部署

您可以使用 Yealink RPS (Redirection and Provisioning Service) 和 Boot 机制实现快速高效地部署。用户无需手动配置和升级话机，只需上电联网，话机即可完成自动部署，节省了大量时间成本，实现真正意义上的“零接触预配置 (Zero Touch Provisioning)”。此外，亿联 T53/T53W/T54W/T57W IP 话机均使用同一固件，极大地简化了管理成本和维护成本，便于管理、升级和维护。

- 4.3" 480x272像素的彩色背光显示屏
- 显示屏角度可调节
- 双系统功能
- T53/T53W/T54W/T57W系列话机使用同一固件和配置模版
- 内置蓝牙 4.2模块
- 内置双频2.4G/5G Wi-Fi模块  
(2.4GHz/5GHz, 802.11a/b/g/n/ac)
- USB 2.0接口
- 16个VoIP账号
- 千兆双网口
- 支持PoE
- 支持HAC
- 无纸化设计
- 可挂墙

## 音频特征

- 高保真音质: HD手柄, HD免提
- HAC手柄
- 隔音罩技术
- 接收端智能降噪
- 音频编解码: G.722, PCMU (G.711A), PCMA (G.711μ), G.729, G.729A, G.729B, G.729AB, G.726, G.723.1, iLBC
- DTMF: In-band, Out-of-band (RFC 2833)和SIP INFO
- 全双工免提
- VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC

## 话机特征

- 16个VoIP 账号
- 呼叫保持, 静音, 免打扰, 速拨, 热线
- 呼叫转移, 通话转接, 呼叫等待
- 群听, 紧急呼叫, 重拨, 回拨, 自动应答
- 文本信息
- 呼叫记录: 所有记录/已拨/已接/未接/转移来电
- 本地10方会议
- 无需SIP代理的IP直呼
- 铃声选择/导入/删除
- 手动或自动设置时间
- 拨号规则, XML浏览器, XML推送
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- 内置双频Wi-Fi:
  - 网络标准: IEEE802.11a/b/g/n/ac
  - 传输速率: 最高为433Mbps (动态)
  - 频段: 2.4GHz/5.0GHz
- 内置蓝牙4.2模块:
  - 蓝牙耳机
  - 手机通讯录匹配
  - 同时连接2个不同类型蓝牙设备
- USB 2.0接口:
  - 有线/无线USB耳麦
  - U盘录音
  - 彩屏扩展台EXP50 (最多可连接3台)
  - 无线耳麦适配器EHS40
- 支持USB或蓝牙连接Yealink CP900/CP700, USB连接Yealink UH36:
  - 基础功能: 接听/挂断/通话静音
  - 强化功能: 音质优化/重拨/呼叫保留/音量调节双向同步/多路通话控制
- 辅流分享 (与亿联视频会议软终端一同使用)
- 自定义 DSS key

## 通讯录

- 本地地址簿: 1000条
- 黑名单
- XML/LDAP 通讯录
- 智能搜索
- 呼叫记录: 所有记录/已拨/已接/未接/转移来电
- 通讯录搜索/导入/导出

## IP-PBX和BroadSoft特征

- BLF, BLA
- 匿名呼叫, 匿名呼叫拒绝
- 免扰&呼叫转移状态同步
- 移动办公, 对讲机, 组播, 信息等待提示 (MWI)
- 语音信息, 通话驻留, 呼叫截答
- 通话保持时播放音乐
- 呼叫完成, 通话录音, 长官助手
- 基于服务器的录音功能
- 可视化邮箱

## 用户界面

- 4.3" 480 x 272像素的彩色背光显示屏
- 16位色深
- 来电和未读信息提示灯
- 帐号状态信息红绿双色提示灯
- 壁纸
- 直观的用户界面
- 支持中文显示
- 来电信息: 联系人名称和号码
- 屏保, 节电模式

## 功能键

- 带LED灯的10个可编程线路键
- 10个线路键通过翻页设计扩展到27个可编程键
- 7个功能键:
  - 耳麦, 静音, 语音信息, 呼叫保持, 重拨, 呼叫转接, 免提
- 4个上下文相关的软键
- 6个导航键
- 音量调节键
- 静音状态提示灯
- 耳麦状态提示灯
- 免提状态提示灯

## 接口

- 千兆双网口
- 支持PoE供电 (IEEE 802.3af), class 3
- 1 x USB 2.0接口
- 1 x RJ9 (4P4C) 手柄接口
- 1 x RJ9 (4P4C) 耳麦接口

## 配置管理

- 支持三种配置模式: 网页、话机及自动配置
- 支持FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/PnP方式的自动更新
- 支持PnP方式自动部署
- 零部署, TR-069
- 支持键盘锁保护个人隐私
- 恢复出厂设置, 重启
- 抓包和系统日志导出

## 网络安全

- SIPv1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- 支持冗余服务器
- 支持STUN内网穿透
- SIP连接模式: 代理模式、对等直连模式
- IP地址分配模式: 静态/动态
- 支持HTTP/HTTPS 服务
- 通过SNTP自动同步日期和时间
- 支持UDP/TCP/DNS-SRV (RFC 3263)
- QoS: 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer3 ToS DSCP
- 支持SRTP协议
- 支持TLS1.3
- HTTPS 证书管理
- 配置文件加密 (AES256)
- 支持Digest鉴权
- OpenVPN, IEEE802.1X, IPv6, L2TP VPN
- LLDP/CDP/DHCP VLAN, ICE
- WPA2/WPA3
- 安全启动
- GARP (通用属性注册协议)

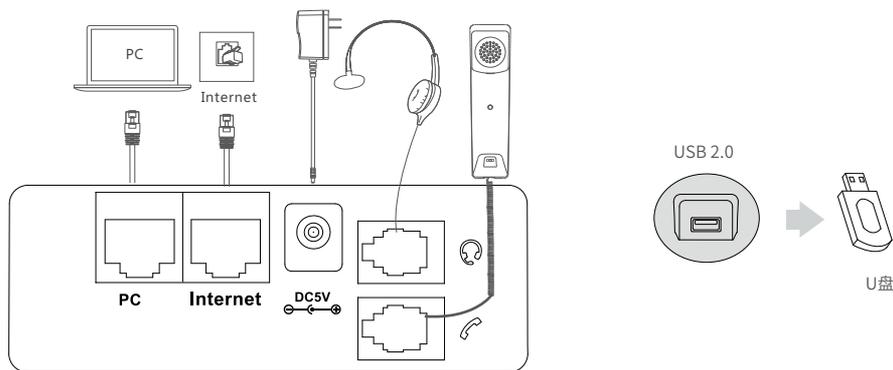
## 其他物理特征

- 颜色: 商务灰
- 可挂墙
- 电源适配器 (可选): 5V/2A直流输出
- USB接口输出电流: 5V        500mA
- 功耗 (用电源适配器): 1.7W-4.3W
- 功耗 (PoE): 2.2W-5.5W
- 裸机尺寸 (W\*D\*H\*mm): 233mm\*222.6mm\*186.1mm\*41.7mm
- 操作环境湿度: 10~95%
- 操作环境温度: -10~50°C

## 外箱包装

- 包装清单:
  - Yealink SIP-T54W IP话机
  - 手柄
  - 手柄线
  - 以太网线
  - 底座
  - 快速入门指南
  - 电源适配器 (可选)
- 数量/箱: 5 件
- 净重/箱: 6.3 kg
- 毛重/箱: 6.8 kg
- 彩盒尺寸: 259 mm\*243 mm\*103 mm
- 外包装尺寸: 538 mm\*250 mm\*265 mm

## 认证



## 关于亿联

厦门亿联网络技术股份有限公司（股票代码：300628）是面向全球的企业通信上市公司，提供国际品质、技术领先、体验友好的云 + 端视频会议、IP 语音通信及协作解决方案，且与微软等国际品牌达成长期深度的战略合作。亿联网络以研发为核心，坚持自主创新，拥有多项音视频核心技术专利，致力于让沟通更简单、更高效，帮助各类企事业单位提高效率和竞争力。其自主品牌 Yealink 畅销美国、英国、澳大利亚等 140 多个国家和地区，\*SIP 话机市场占有率为全球第一，\* 用户满意度全球第一。（\* 数据来源于 Frost&Sullivan 2017-2019 年数据及 Eastern Management Group 2018 年调研结果）。

## 版权所有

Copyright © 2021 厦门亿联网络技术股份有限公司

本手册版权归厦门亿联网络技术股份有限公司所有，未经书面许可，不得以任何形式、任何手段（电子、机械、影印、录音或其他方式）或出于任何目的复制或传播本文档中的任何部分。

## 技术支持

请访问 <http://support.yealink.com> 获取最新的固件版本、产品手册等材料，FAQ 中可以找到常见问题及解决方案，为了方便您更好的获取相关的技术支持服务，您可登录 <https://ticket.yealink.com> 提交您的相关问题，我们将有专业人员为您解答。



厦门亿联网络技术股份有限公司

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

地址：福建省厦门市湖里高新园区岭下北路1号亿联研发大楼

Copyright © 2023厦门亿联网络技术股份有限公司