

## 革命性高端多功能商务多媒体IP电话

亿联SIP-T54S 商务多媒体IP电话是一款专门为高端办公用户设计的通讯工具。它采用全新的外观结构搭配全新的UI风格，拉近了话机与用户的距离，很好地提升了用户的视觉体验和操作体验，话机设计尽显极简化和人性化。T54S拥有超高清音质，并支持Opus声音编解码，使话机在不同网络带宽条件下都拥有清脆优质的音质。此外，T54S内置千兆双网口，内置蓝牙和USB2.0接口，为用户提供一流的桌面工作效率，使其可以充分享受话机的强大扩展功能。

相较于亿联T4系列话机而言，亿联T5系列话机是一次话机硬件配置、声音品质、用户体验和协作效率的提升，以此满足更多用户对高品质话机的需求。



全新的外观结构



Opus声音编解码



高清音质



内置蓝牙



USB 2.0



固件统一



千兆以太网



HAC手柄



### 重点特征

#### 全新的外观结构

亿联T54S商务多媒体IP电话采用全新的外观结构设计带给人们更加高端的话机新体验，屏幕角度更高，话机底座更加贴合桌面，节省空间的同时拉近了用户与话机屏幕的距离，使用户拥有更加直观方便的操作体验和视觉体验。T54S不用再拆装底座即可直接进行话机桌面放置角度调节，角度调节更加轻松简便。另外，T54S话机表面设计更加简洁大方，新的按键布局可帮助用户进行快捷地拨号操作，手柄结构采用符合人工学的流线型设计，用户使用手柄更加舒适。

#### 高清音质

亿联致力于从扬声器、免提、音腔等一系列地方打造高清的音质解决方案，手柄、免提和耳麦的音质更加清亮饱满。免提麦克风位于话机液晶屏的右上方，扩大了话机的免提拾音范围。此外，T54S支持Opus声音编解码，帮助话机在不同的网络带宽下都能实现高清音质；另外T54S选用HAC手柄，可以帮助听力障碍的人更好地使用话机。

#### 丰富的辅助接口

亿联SIP-T54S集成内置蓝牙2.1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；支持千兆网口，支持PoE，使网络连接更加灵活便捷；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-T54S还可以支持连接彩屏扩展台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SIP-T54S和SIP-T52S IP话机采用同一固件，极大地简化了管理成本和维护成本，便于管理、升级和维护。

- 全新的外观结构
- 4.3" 480 x 272像素的彩色背光显示屏
- 内置蓝牙2.1模块
- USB 2.0接口
- 支持Opus声音编码格式
- T54S/T52S 话机使用同一固件和配置模版
- 16个VoIP账号
- 千兆双网口
- 支持PoE
- 无纸化设计
- 连接WF40支持Wi-Fi功能
- 支持彩屏扩展台EXP50
- 桌面放置两个角度可调

### 音频特征

- 高保真音质：HD手柄，HD免提
- HAC手柄
- 音频编解码：Opus, G.722, G.711 (A/μ), G.723, G.723.1, G.726, G.729AB, 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，文本信息，紧急呼叫
- 重拨，回拨，自动应答
- 呼叫记录：所有记录/已拨/已接/未接/转移来电
- 本地3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
- RTPC-XR (RFC3611)，VQ-RTCPXR (RFC6035)
- 内置蓝牙2.1模块：
  - 蓝牙耳机，
  - 手机通讯录匹配
- USB 2.0接口：
  - 有线/无线USB耳麦，
  - Wi-Fi功能（通过WF40），
  - U盘录音
- 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，匿名呼叫拒接
- 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
- 节能模式

### 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
- 支持3个彩屏扩展台级联

### 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/PPPoE
- 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TLS
- HTTPS 证书管理
- 配置文件加密
- 支持Digest鉴权
- OpenVPN, IEEE802.1X
- IPv6
- LLDP/CDP/DHCP VLAN
- ICE

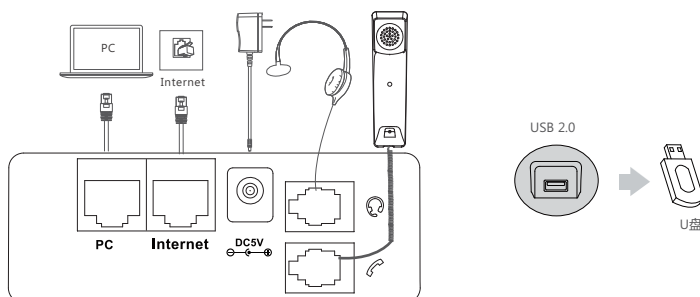
### 其他物理特征

- 桌面放置两个角度可调
- 可挂墙
- 电源适配器（可选）：5V/2A直流输出
- 功耗（用电源适配器）：1.9W-3.5W
- 功耗（PoE）：2.1W-4.1W
- 裸机尺寸 (W\*D\*H\*):
  - 233mm\*218.8mm\*172.6mm\*42.6mm
- 操作环境湿度：10~95%
- 操作环境温度：-10~40°C

### 外箱包装

- 包装清单：
  - Yealink SIP-T54S 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：7.1 kg
- 毛重/箱：7.9 kg
- 彩盒尺寸：274 mm\*265 mm\*128 mm
- 外包装尺寸：660 mm\*275 mm\*290 mm

### 认证



## 关于亿联

亿联网络（股票代码：300628）成立于2001年，是全球领先的统一通信解决方案提供商，主营视频会议和语音通信方案，坚持自主研发创新，致力于使沟通更简单、更高效。亿联网络在全球100多个国家提供音视频与协作等高品质网络通信产品，协助用户提升办公效率和竞争力。亿联网络SIP话机市场占有率为中国第一、全球第二。

## 版权所有

版权所有©2017 厦门亿联网络技术股份有限公司

版权所有©2017 厦门亿联网络技术股份有限公司 版权所有。未经Yealink（厦门）网络科技有限公司明确书面许可，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：厦门市湖里区云顶北路16号  
三楼309  
版权©亿联网络技术股份有限公司2017