

### 高端大屏触控IP话机

亿联 SIP-T48U 是一款高端大屏触控商务 IP 话机，专为管理层和专业人士设计，外观设计 and 用户体验更加商务化。7 英寸的超大触摸屏，给用户更直观的操作和视觉体验。亿联 T48U 使用了霍尔开关手柄，可以让办公环境更加安静。同时，T48U 拥有超高清的华丽音质，同时支持宽带音频编解码，为用户提供逼真的音频通话效果。内置两个 USB2.0 接口，支持蓝牙，Wi-Fi，USB 耳机和 USB 录音功能，您可以根据需要，选择任意两个搭配使用。亿联全新的 T4U 系列不仅延续了 T4 系列大方优雅的外观设计，而且进行了话机性能提升，带给您更灵活的互操作性和更优质的协作体验。T4U 更好的构建了亿联生态，能够兼容更多亿联耳机，话机支持通过液晶配置耳麦、升级耳麦，并且支持带有佩戴检测功能的亿联耳机进行智能切换声道\*。

\* 仅 BH76 支持智能切换声道。



7英寸触摸屏 超高清音质 双USB接口 隔音罩技术 固件统一 扩展台



#### 重点特征

##### 可定制性和可扩展性

T48U 拥有 7 英寸的超大触摸屏，其自带两个 USB 端口，可轻松实现蓝牙，Wi-Fi，USB 耳机和 USB 录音，您可以根据需要，选择任意两个搭配使用，是您办公室中的得力助手。T48U 支最多可支持 29 个触摸可编程按键；此外，T48U 最多可级联 3 个彩屏扩展台，扩展 180 个可编程按键有效节约了操作时间从而实现高效办公。

##### 超高清音质

亿联 T4U 系列话机高清、完美的音质让沟通变得更加轻松。同时为确保用户在长时间通话下的舒适感以及有效听力保护，亿联细致地从手柄、扬声器、免提、音腔等一系列打造了超高清的音质解决方案。T48U支持声音编码格式，作为一个完全开放且通用性高的音频编解码，不仅可为您提供更高清的音频通话质量，且在话机网络不稳定时，相比其他窄频编解码，也可为您提供更好的语音通话体验；另外 T48U 选用 HAC 手柄，可以帮助听力障碍的人更好地使用话机。

##### 简易的安装和部署

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 T4U 系列 IP 话机 (包括 SIP-T42U, SIP-T43U, SIP-T46U 和 SIP-T48U) 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。

##### 高安全性和兼容性

T48U支持SRTP和TLS通话加密,802.1x媒体访问控制,MD5和MD5-session based鉴权,AES安全配置文件等完善的安全保护机制避免被黑客攻击。广泛兼容第三方 SIP 设备和领先的 SIP 平台。此外,T48U支持双系统功能,可提前对您的话机系统进行备份,以避免升级失败造成的系统崩溃,从而为您提供企业级的系统防护。T4U 系列支持安全中心功能,可以让您的话机更加安全。高敏功能及数据支持用户单独控制,安全中心支持一键断开连接。

- 7" 800x480像素的彩色触摸显示屏
- 双USB 2.0接口
- 双系统功能
- T4U系列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
- 支持USB耳麦和EHS
- 通过WF40/WF50支持Wi-Fi功能
- 通过BT40/BT41/BT52支持蓝牙
- U盘录音
- 支持彩屏扩展台
- 桌面放置两个角度可调
- 可挂墙
- 支持霍尔开关的手柄

### 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: AMR-WB (optional), G.722, AMR-NB (optional), PCMU (G.711μ), PCMA (G.711A), G.723.1, G.729, G.729A, G.729B, G.729AB, G.726, 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, 10方会议, 截图
- > 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
- > 双USB接口 (兼容2.0):
  - 通过BT40/BT41/BT52支持蓝牙耳机
  - 支持通过BT52连接亿联蓝牙耳机BH71/BH71 Workstation/BH71 Workstation Pro/BH72/BH76/UH38
  - 通过BT40/BT41/BT52支持手机联系人同步
  - 通过BT40/BT41/BT52支持同时连接2个不同类型蓝牙耳机设备
  - 通过WF40/WF50支持Wi-Fi连接
  - USB录音
  - USB耳麦
  - 扩展台EXP43
  - 无线耳麦适配器EHS40
- > 支持USB或蓝牙连接Yealink CP900/CP700和无线耳机UH38, USB连接Yealink UH34/UH36/UH37:
  - 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
- > 自定义DSS Key

### 通讯录

- > 本地地址簿: 1000条
- > 黑名单
- > 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 特征

- > BLF, BLA
- > 匿名呼叫, 匿名呼叫拒接
- > 信息等待提示(MWI)

- > 语音信息, 通话驻留
- > 呼叫截答, 对讲机, 组播
- > 通话保持时播放音乐
- > 通话录音, 移动办公, 长官助手
- > 基于服务器的录音功能
- > 可视化邮箱

### 用户界面

- > 7" 800 x 480像素带背光的触摸显示屏
- > 来电和未读信息提示灯
- > 支持中文显示
- > 来电信息: 联系人名称, 号码和照片
- > 壁纸
- > 屏保
- > 节能模式

### 功能键

- > 29个触摸可编程按键
- > 7个功能键: 语音信息、耳麦、通话保持、静音、通话转接、重拨、免提
- > 4个上下文相关的软键
- > 6个导航键
- > 音量调节键
- > 语音信息状态提示灯
- > 耳麦状态提示灯
- > 免提状态提示灯

### 接口

- > 千兆PoE双网口
- > 支持PoE供电(IEEE 802.3af), Class 3
- > 2 x USB 2.0接口
- > 1 x RJ9 (4P4C) 手柄接口
- > 1 x RJ9 (4P4C) 耳麦接口

### 其它物理特征

- > 颜色: 商务灰
- > 桌面放置两个角度可调
- > 可挂墙 (可选)
- > 电源适配器 (可选): 5V/2A直流输出
- > USB接口输出电流: 5V  $\overline{=}$  500mA
- > 功耗(用电源适配器): 1.8-3.8W
- > 功耗(PoE): 2.3-4.7W
- > 裸机尺寸(W\*D\*H\*T): 266mm\*226mm\*185mm\*54mm
- > 操作环境湿度: 10~95%
- > 操作环境温度: -10~+45°C (+14~113°F)
- > 贮藏环境温度: -30~+70°C (-22~+158°F)

### 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
- > 支持冗余服务器

- > 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

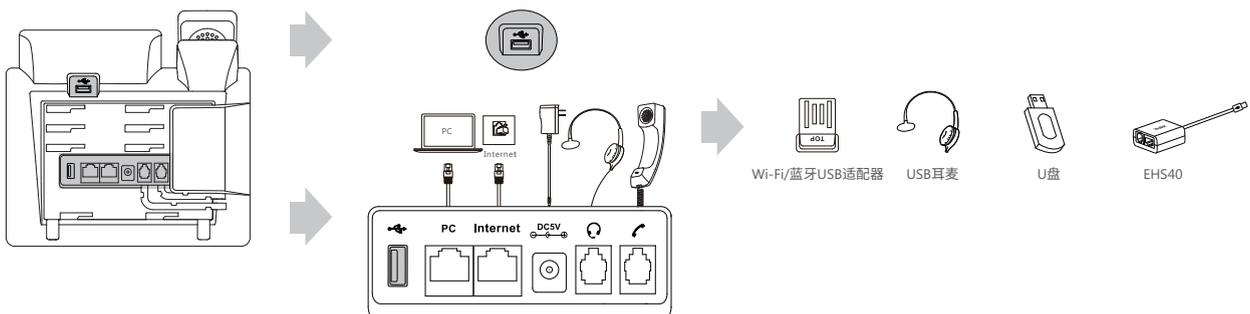
### 网络安全

- > SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- > 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), Layer 3 ToS DSCP
- > 支持SRTP协议
- > 支持TLS (TLS1.3)
- > HTTPS 证书管理
- > 配置文件加密 (AES256)
- > 支持信息验证机制MD5/SHA1/SHA224/-SHA256/SHA384/SHA512
- > OpenVPN, IEEE802.1X, L2TP VPN
- > IPv6
- > LLDP/CDP/DHCP VLAN
- > ICE
- > WPA2/WPA3
- > 安全启动
- > GARP (通用属性注册协议)

### 外箱包装

- > 包装清单:
  - Yealink SIP-T48U 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: 7.9 kg
- > 毛重/箱: 8.4 kg
- > 彩盒尺寸: 324mm\*263mm\*128mm
- > 外包装尺寸: 660mm\*338mm\*273mm

### 认证



# Yealink 亿联网络

## 关于亿联

厦门亿联网络技术股份有限公司(股票代码:300628)是全球领先的沟通与协作解决方案提供商,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。专注统一通信领域,包括音视频会议、语音通信、个人协作通信,以及数字化时代下的智慧办公,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,根据2021年Frost&Sullivan的统计数据,IP话机市场占有率为全球第一;VoIP Phones Customer Satisfaction Report 2018 Licensed for Distribution Eastern Management Group数据显示用户满意度全球第一;根据IDC 2021年全球视频会议市场统计数据,全球视频会议系统出货量TOP5。

## 版权所有

Copyright © 2023 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

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

版权©亿联网络技术股份有限公司2023