

### 高端大屏触控IP话机

SIP-T48S是亿联新一代高端大屏触控商务IP话机，专为管理层和专业人士设计，外观设计和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。作为SIP-T48G的升级版产品，SIP-T48S具有更流畅的操作界面，更快的响应速度和更丰富的扩展功能，给用户带来极致的使用体验，有利于增强协作和提高个人工作效率。T48S拥有超高清的华丽音质，同时支持Opus宽带音频编解码，为用户提供逼真的音频通话效果。支持千兆双网口，集成PoE、USB接口和EHS接口。同时，翻页式无纸化可编程按键让用户更轻松实现高效办公。



7英寸触摸屏



超高清音质



Opus声音编解码



固件统一



USB 2.0



HAC手柄

### 重点特征

#### 超高清音质

亿联T4S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。T48S支持Opus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，Opus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T48S选用HAC手柄，可以帮助听力障碍的人更好地使用话机。

#### 可定制性和可扩展性

支持千兆双网口，集成PoE、USB接口和EHS接口，支持U盘录音，通过Wi-Fi适配器支持Wi-Fi功能，通过USB蓝牙适配器支持蓝牙耳机。最多可级联到6个扩展台，扩展240个可编程按键，有效节约了操作时间从而实现高效办公。同时，无纸化的可编程键设计，迎合现代的无纸化办公趋势。

#### 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T4S系列IP话机（包括SIP-T41S, SIP-T42S, SIP-T46S和SIP-T48S）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

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。

- 7" 800x480像素的彩色触摸显示屏
- 支持Opus<sup>®</sup>声音编码格式
- USB 2.0接口
- T4S系列话机使用同一固件和配置模板
- 16个VoIP账号
- 千兆双网口
- 支持PoE
- 无纸化设计
- 支持有线/无线耳麦
- 通过BT40支持蓝牙耳机
- 通过WF40支持Wi-Fi功能
- U盘录音
- 支持扩展台
- 桌面放置两个角度可调
- 可挂墙

### 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.723.1, 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
- > 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
- > 截图
- > RTCP-XR
- > USB接口 (兼容2.0) :  
通过BT40支持蓝牙耳机,  
通过WF40支持Wi-Fi连接,  
USB录音
- > 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

### 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
- > 壁纸
- > 支持中文显示
- > 来电信息：联系人名称, 号码和照片
- > 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
- > 1 x USB 2.0接口
- > 1 x RJ9 (4P4C) 手柄接口
- > 1 x RJ9 (4P4C) 耳麦接口
- > 1 x RJ12 (6P6C) EHS接口
- > 1 x RJ12 (6P6C)扩展台接口
- > 最多支持6个扩展台级联

### 其它物理特征

- > 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
- > 功耗(用电源适配器)：2.2-4.9W
- > 功耗(PoE)：3.2-7.5W
- > 裸机尺寸(W\*D\*H\*U)：  
266mm\*226mm\*185mm\*54mm
- > 操作环境湿度：10~95%
- > 操作环境温度：-10~50°C

### 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
- > HTTPS 证书管理
- > 配置文件加密
- > 支持信息验证机制MD5/MD5-SESS
- > OpenVPN, IEEE802.1X
- > IPv6
- > LLDP/CDP/DHCP VLAN
- > ICE

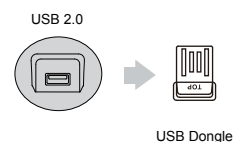
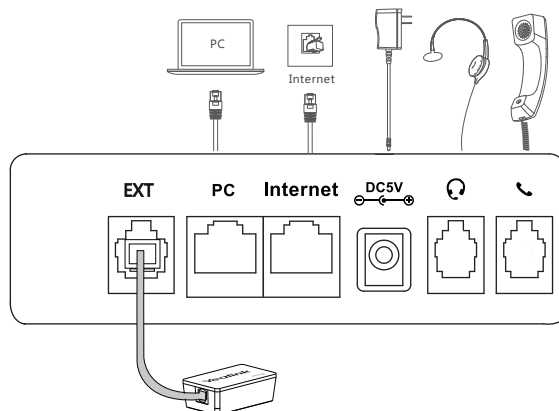
### 外箱包装

- > 包装清单：
  - Yealink SIP-T48S 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：8.2 kg
- > 毛重/箱：9.0 kg
- > 彩盒尺寸：324mm\*263mm\*128mm
- > 外包厢尺寸：660mm\*338mm\*273mm

### 认证



\* Opus：支持8 kHz (窄频) 和16 kHz (宽频)采样率



## 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