

亿联 SIP-T87W 产品手册

高级商务话机，提升桌面生产力

专为繁忙的高管和专业人士设计，T87W 是一款直观的高级商务话机，配备 7 英寸多点触控屏幕。它可以轻松调整到舒适的观看角度，并通过单触操作提供轻松导航。T87W 提供超高清音质，支持宽带音频编解码器，实现逼真的通话效果。Yealink 自主研发的 AI 降噪技术确保通话时的卓越音质。内置蓝牙 5.0 和双频 2.4G/5G Wi-Fi 6 模块，保持技术更新，为未来无线时代做好准备。T8X 系列增强了 Yealink 生态系统，支持更多 Yealink 耳机。允许通过 LCD 配置和升级耳机，并支持佩戴检测功能的耳机进行智能通道切换。



7 英寸触摸屏



屏幕角度可调节



3W 扬声器



内容分享



高保真音质



内置蓝牙 5.0



内置 Wi-Fi 6



USB 2.0



重点特征

- TEE 硬件加密解决方案
- 双系统功能
- T7X 系列（T73U、T73W、T74U、T74W、T77U）、T85W 和 T87W 统一固件
- 支持最多 16 个 SIP 账号
- 支持 PoE
- 支持 USB 耳机和 EHS
- 内置蓝牙 5.0 和 Wi-Fi 6
- 支持彩屏扩展模块
- 一个桌面角度可调
- 可挂墙
- 支持霍尔开关的手柄

卓越的用户体验

T87W 配备可调节的 7 英寸电容触摸屏，可轻松调整至舒适的观看角度。此外，清晰定义的菜单易于导航，只需触摸所需选项即可，确保您拥有优化的智能手机式用户体验界面。

高清音频

在音质方面，T87W 结合 Yealink Optimal HD Voice 技术，包括声学屏蔽技术，有效消除背景噪音，即使在嘈杂环境中也能提供清晰的语音。Yealink 的 AI 降噪进一步提升了通话时的音质。此外，其 HAC 听筒符合助听器兼容性 (HAC) 规定，帮助听力损失者更清晰地听到声音。

高安全性和兼容性

T87W 采用最新网络安全技术，支持 SRTP 和 TLS 通话加密、802.1x 媒体访问控制、基于 MD5 和 MD5-Session 的认证、AES 安全配置文件及其他完善的安全保护机制，以避免黑客攻击。广泛兼容第三方 SIP 设备和领先的 SIP 平台。此外，T87W 支持双系统功能，可提前备份您的话机系统，避免因升级失败导致系统崩溃，从而为您提供企业级系统保护。T7/T8X 系列还支持安全中心功能，确保您的话机更加安全。同时，高灵敏度功能和数据支持用户个性化控制和一键断开。

可定制性和扩展性

T87W 配备两个 USB 端口。您可以根据需要自由选择使用。T87W 支持五页翻页，最多可支持 84 个可编程按钮；此外，T87W 可级联最多 3 个彩屏扩展单元，扩展 234 个可编程按钮，以节省操作时间并有效实现高效办公。

无线传输

T87W 内置蓝牙 5.0 模块，支持蓝牙耳机，并可通过蓝牙连接手机进行话机地址簿匹配。同时，为适应即将到来的 5G Wi-Fi 时代，T87W 内置双频 Wi-Fi 6（双频）。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领先一步。此外，T87W 可与 Yealink 视频会议软终端配合使用，将计算机上的内容共享到远程端，带给您极致的内容共享体验。

TEE 硬件加密解决方案

T87W 使用 TEE 硬件加密解决方案，为您提供更安全的数据存储体验。

规格

规格	描述
音频特征	<ul style="list-style-type: none"> • 高清语音：高清听筒，高清扬声器 • 助听器兼容 (HAC) 听筒 • 声学屏蔽 • 智能噪音过滤 • 音频编解码器：AMR-WB (可选)、G.722 • 窄带编解码器：AMR-NB (可选)、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 • 全双工免提扬声器话机，带 AEC • VAD、CNG、AEC、PLC、AJB、AGC
显示和指示灯	<ul style="list-style-type: none"> • 7" 800 x 480 电容式可调触摸屏 • 用于呼叫和消息等待指示的 LED • 双色 (红或绿) 点亮的 LED，用于线路状态信息 • 带图标和软键的直观用户界面 • 多语言用户界面

	<ul style="list-style-type: none"> • 来电显示姓名、号码和照片 • 壁纸 • 屏保 • 智能节能 • 支持深色和浅色主题
<p>话机功能</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 16 个 VoIP 账号 • 一键拨号、热线、静音、DND • 呼叫保持、呼叫转移、呼叫等待、呼叫转移 • 群组听音 • 紧急呼叫 • 重拨、回拨、自动应答 • 10方会议 • 无需 SIP 代理的 IP直呼 • 铃声选择/导入/删除 • 手动或自动设置日期时间 • 拨号规则、XML 浏览器、操作 URL/URI • RTCP-XR • XML 浏览器、XML 推送 • 自定义 DSS 键 • 辅助功能
<p>通讯录</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 本地地址簿：最多 1000 条记录 • 黑名单 • XML/LDAP 远程地址簿 • 智能拨号 • 通讯录搜索/导入/导出 • 呼叫记录：所有记录/已拨/已接/未接/转移来电
<p>IP-PBX 功能</p>	<ul style="list-style-type: none"> • BLF、BLA • 匿名呼叫、匿名呼叫拒绝 • 消息等待指示器 (MWI) • 语音邮件、呼叫驻留 • 呼叫接听、对讲机、多播 • 保持音乐 • 通话录音、移动办公、主管助手

	<ul style="list-style-type: none"> • 基于服务器的录音功能 • 可视化邮箱用户界面
功能键	<ul style="list-style-type: none"> • 84 个一键 DSS 键 • 4 个功能键：呼叫保持、呼叫转移、重拨、免提 • 2 个音量调节按钮 • 6 个导航键
接口	<ul style="list-style-type: none"> • 双端口千兆以太网 • 2 个 USB 端口 (Type-USB A, Type-USB C) <ul style="list-style-type: none"> - USB 闪存驱动器 - 连接 USB 耳机 - 连接彩屏扩展站 - 无线耳机适配器 EHS40 • 1 个安全钥匙孔 • 1 个 RJ9 (4P4C) 听筒接口 • 1 个 RJ9 (4P4C) 耳机插孔 • 1 个 5V 电源接口 • 双 USB 端口 (符合 2.0 标准) <ul style="list-style-type: none"> - 支持 Yealink 蓝牙耳机 BH71/BH71 Workstation/BH71 Workstation Pro/BH72/BH76/UH38 通过 BT51 - DECT 无线耳机 (Yealink WH62 Portable/WH63 Portable) - 通过 USB 闪存驱动器进行 USB 通话录音 - USB 耳机 - 扩展模块 EXP55 - 无线耳机适配器 EHS40 • USB/蓝牙连接到 Yealink CP900/CP700 扬声器/无线耳机 UH38, USB 连接到 Yealink 有线耳机 UH34/UH36/UH37: <ul style="list-style-type: none"> - 基本功能：接听/结束、通话静音 - 增强功能：音质优化、重拨、通话保持、音量同步、多通话控制
管理	<ul style="list-style-type: none"> • 配置：网页、话机及自动配置 • 通过 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS 自动配置进行大规模部署 • 支持PnP方式自动部署 • Broadsoft 设备管理 • 零接触预配置、TR-069 • 支持键盘锁保护个人隐私

	<ul style="list-style-type: none"> • 恢复出厂设置、重启 • 抓包和系统日志导出 • 支持 Yealink 设备管理平台 (YDMP/YMCS)
<p>网络和安全</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 内置双频 Wi-Fi: <ul style="list-style-type: none"> - 网络标准: IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax - 频段: 2.4GHz/5.0GHz • 内置蓝牙 5.0: <ul style="list-style-type: none"> - 连接蓝牙耳机 - 连接手机 - 同时连接耳机和手机 - 连接到 PC 作为 PC 外设 • IPv4/IPv6 • SIP v1 (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 • HTTP/HTTPS 网络服务器 • 通过SNTP自动同步日期和时间 • 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 证书管理器 • 配置文件的 AES 加密 (AES256) • 支持的认证机制: MD5/SHA1/SHA224/SHA256/SHA384/SHA512 • OpenVPN、IEEE802.1X、L2TP VPN • LLDP/CDP/DHCP VLAN • ICE • WPA2/WPA3 • 安全启动 • GARP (通用属性注册协议) • TEE 硬件加密解决方案
<p>其他物理</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 颜色: 经典灰

<p>特性</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 壁挂（可选） • 外部 Yealink AC 适配器（可选）：AC 100~240V 输入，DC 5V/2A 输出 • USB 输出电流：5V 1A • 功耗（PSU）：2.77 W-2.96 W • 功耗（PoE）：2.401 W-3.275 W • 裸机尺寸（W*D*H*T）：263.7 mm*187.2 mm*237.9 mm*38.9 mm • 工作湿度：10 - 95% • 工作温度：-10 至 45°C (+14 至 113°F) • 存储温度：-30 至 +70°C (-22 至 +158°F)
<p>包装特性</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 包装内容： <ul style="list-style-type: none"> - T87W IP 话机 - 听筒带听筒线 - 以太网电缆（2m CAT5E UTP 电缆） - 支架 - 快速入门指南 - 电源适配器（可选） - 壁挂支架（可选） • 数量/箱：3 PCS • 净重/箱：5.04 kg • 毛重/箱：5.518 kg • 彩盒尺寸：290 mm*268 mm*104 mm • 外包箱尺寸：324 mm* 275 mm*305 mm
<p>认证</p>	<div style="text-align: center;"> <p>CE FC RoHS REACH ISO 9001</p> <p>broadsoft 3CX Genesys metaswitch Asterisk® Compatible</p> </div>