

亿联 SIP-T85W 产品手册

超级商务话机，提升桌面生产力

专为繁忙的高管和专业人士设计，T85W 是一款高级商务话机，配备可调节的 5.5 英寸彩色 LCD 屏幕，提供舒适的观看体验。霍尔开关听筒营造安静的办公环境，Yealink 自主研发的 AI 降噪技术确保通话时的卓越音质。超高清音质和宽带音频编解码器支持提供逼真的音频通话效果。内置蓝牙 5.0 和双频 2.4G/5G Wi-Fi 6 模块，保持技术更新。采用 TEE 硬件加密解决方案，提供安全存储。T8X 系列增强了 Yealink 生态系统，兼容更多 Yealink 耳机，支持通过 LCD 配置和升级，并支持佩戴检测的耳机进行智能通道切换。



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
- 内置蓝牙和 WiFi
- 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

用户友好

T85W 配备可调节的 5.5 英寸彩色 LCD 屏幕，可轻松调整至舒适的观看角度。音质方面，T85W 结合最新版本的 Yealink Optimal HD Voice 技术，包括 Yealink Acoustic Shield 技术，有效消除背景干扰和噪音，即使在嘈杂环境中也能提供清晰的语音。同时，符合最新助听器兼容性 (HAC) 规定，其 HAC 听筒帮助听力损失者更清晰地听到声音。

高清音频

Yealink Optima HD Voice 技术结合尖端硬件和软件与宽带技术，提供最佳声学性能。Yealink 自主研发的 AI 降噪技术确保通话时的更佳音质。它是一种完全开放且高度通用的音频编解码器，旨在在高网络带宽中提供比其他宽带编解码器更高的高清音频质量。

高安全性和兼容性

T85W 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-Sess 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，T85W 支持双系统功能，可提前备份您的话机系统，以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。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

T85W 不仅具有千兆 PoE 双网络端口，可用于 PoE 供电，还配备两个 USB 端口。您可以根据需要自由选择使用。T85W 支持五页翻页，最多可支持 60 个可编程按钮；此外，T85W 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

T85W 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，T85W 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，T85W 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

T85W 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"> • 5.5" 960 x 480 分辨率屏幕 • 16 位色深 • 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 • 来电显示姓名、号码和照片 • 壁纸 • 屏保 • 支持深色和浅色主题
话机功能	<ul style="list-style-type: none"> • 16 个 VoIP 账号 • 一键拨号、热线、静音、DND

	<ul style="list-style-type: none"> • 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，长官助手 • 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"> • 12 个线路键，带 LED 按钮（最多 60 个 dss 键，5 页） • 4 个触摸按钮：消息、耳机、静音、分页（静音/耳机/分页按钮带指示灯） • 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 • 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)
网络和安全	<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

	<ul style="list-style-type: none"> • 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
其他物理特性	<ul style="list-style-type: none"> • 颜色: 经典灰 • 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): 1.68 W-2.06 W • 功耗 (PoE): 1.537 W-2.44 W • 裸机尺寸 (W*D*H*T): 258.73 mm*176.3 mm*224.38 mm*39.1 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)
包装特性	<ul style="list-style-type: none"> • 包装内容: <ul style="list-style-type: none"> - Yealink SIP-T85W 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

	<ul style="list-style-type: none"> - 电源适配器（可选） - 壁挂支架（可选） • 数量/箱：3 PCS • 净重/箱：4.154 kg • 毛重/箱：4.636 kg • 彩盒尺寸：285 mm*253 mm*104 mm • 外包箱尺寸：324 mm* 260 mm*300 mm
<p>认证</p>	 <p>The image displays a series of certification and compatibility logos. The top row includes CE, FC, RoHS, REACH, ISO 9001, and two circular icons. The middle row features Broadsoft, 3CX, and Genesys. The bottom row shows Metaswitch and Asterisk Compatible.</p>