

# 亿联 SIP-T73W 产品手册

## 多功能 SIP 话机，卓越语音通信

T73W IP 话机是一款集成的商务话机，支持卓越的语音通信和扩展功能。配备霍尔开关技术，T73W为您提供更安静的办公环境。Yealink 新款 T73W 的重新设计外观使话机更加时尚、纤薄，更符合现代审美标准。T73W 支持 12 个 SIP 账号注册，配备 2.8 英寸彩色显示屏、背光和 EXP55 扩展台。结合 Yealink 的超高清语音技术，T73W 提供卓越的音质和清晰的语音通信。拨打电话时，响应更快、更灵敏。内置 Bluetooth 5.0 模块和双频 2.4G/5G Wi-Fi 6 模块，让您跟上最新技术，在未来无线时代中占据优势。此外，内置 USB 端口实现 USB 耳机和 USB 录音功能，您可以根据需要自由选择。T73W 采用 TEE 硬件加密解决方案，为您提供更安全的存储体验。同时，提升了话机的性能，为您带来更灵活的互操作性和更好的协作体验。T7X 系列更好地构建了 Yealink 生态系统，并兼容更多 Yealink 耳机。话机支持通过 LCD 配置和升级耳机，并支持具有佩戴检测功能的 Yealink 耳机进行智能通道切换。



超高清音质



USB 接口



隔音罩技术



2.8 英寸显示屏



3W 扬声器



千兆以太网



扩展台



内置 Wi-Fi 6



内置蓝牙 5.0



## 重点特征

- 2.8" 320x240 像素显示屏，带背光
- TEE 硬件加密解决方案
- 双系统功能
- T7X 配置模板统一
- T7X 系列 (T73U、T73W、T74U、T74W、T77U)、T85W、T87W 统一固件
- 支持最多 12 个 SIP 账号
- 支持 PoE
- 耳机、EHS 支持
- 内置蓝牙、Wi-Fi
- 支持彩屏扩展模块
- 桌面放置两个角度可调
- 可挂墙
- 支持霍尔开关的手柄

## 高清音频 超高清音质

Yealink T7X 系列话机的音质更高、更完美，使沟通更容易。Yealink 将尖端硬件和软件与宽带技术相结合，实现最佳声学性能。其助听器兼容（HAC）听筒帮助听力损失者更清晰地听到声音。

## 高安全性和兼容性

T73W 采用最新的 TLS/SSL 网络安全技术。与领先的软交换供应商广泛兼容，如 3CX、Broadsoft 和 Broadworks。此外，T73W 支持双系统功能，可以提前备份您的话机系统，以避免因升级失败导致的系统崩溃，从而为您提供企业级系统保护。T73W 支持安全中心功能，允许用户决定是否将话机连接到设备管理平台/服务以及允许报告哪些私人数据。

## 可定制性和扩展性

T73W 支持五页翻页和最多 40 个可编程按钮。此外，T73W 可级联至最多 3 个扩展台。234 个可编程按钮有效节省操作时间，实现高效办公。

## 轻松安装和部署

您可以使用 Yealink RPS（Redirection and Provisioning Service）和 Boot 机制，实现快速高效的部署。用户无需手动配置和升级话机，只需开机并连接互联网，话机将自动部署，节省大量时间和成本，实现真正的“零接触预配置”。此外，Yealink T7X 系列 IP 话机均使用相同的固件，极大简化了管理和维护成本，方便管理、升级和维护。

## 无线数据传输

Yealink T73W 内置 Bluetooth 5.0 模块，支持蓝牙耳机，并可通过蓝牙连接手机进行电话通讯录匹配。同时，为适应即将到来的 5G Wi-Fi 时代，T73W 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，让您在繁忙的数据流中领先一步。此外，T73W 可与 Yealink 视频会议软终端配合使用，将电脑上的内容与远端分享，给您带来极致的内容共享体验。

## TEE 硬件加密解决方案

T73W 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"> <li>• 高保真音质：HD手柄，HD免提</li> <li>• HAC手柄</li> <li>• 声学屏蔽</li> <li>• 智能噪音过滤</li> <li>• 音频编解码器：AMR-WB（可选）、G.722</li> <li>• 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</li> <li>• DTMF：In-band, Out-of-band (RFC 2833)和SIP INFO</li> <li>• 全双工免提扬声器话机，带 AEC</li> <li>• VAD、CNG、AEC、PLC、AJB、AGC</li> </ul>
用户界面	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LCD 屏幕</li> <li>• 2.8 英寸 320x240 分辨率屏幕</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持壁纸和屏保</li> <li>• 来电和未读消息指示灯</li> <li>• 直观用户界面</li> <li>• 多语言用户界面</li> <li>• 来电显示姓名、号码和照片</li> <li>• 支持深色和浅色主题</li> </ul>
<p><b>话机功能</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 个 VoIP 账号</li> <li>• 一键拨号、热线、静音、DND</li> <li>• 呼叫保持、呼叫转移、呼叫等待、呼叫转移</li> <li>• 群组听音</li> <li>• 紧急呼叫</li> <li>• 重拨、回拨、自动应答</li> <li>• 5方会议</li> <li>• 无需 SIP 代理的 IP直呼</li> <li>• 铃声选择/导入/删除</li> <li>• 手动或自动设置日期时间</li> <li>• 拨号规则、操作 URL/URI</li> <li>• XML 浏览器、XML 推送</li> <li>• RTCP-XR (RFC3611)</li> <li>• 自定义 DSS 键</li> <li>• 辅助功能</li> </ul>
<p><b>通讯录</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 本地地址簿：1000 条记录</li> <li>• 黑名单</li> <li>• XML/LDAP 通讯录</li> <li>• Google 联系人</li> <li>• 智能搜索</li> <li>• 通讯录搜索/导入/导出</li> <li>• 呼叫记录：：所有记录/已拨/已接/未接/转移来电</li> </ul>
<p><b>IP-PBX 功能</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BLF、BLA</li> <li>• 匿名呼叫、匿名呼叫拒绝</li> <li>• 消息等待提示 (MWI)</li> <li>• 语音消息、呼叫驻留</li> <li>• 呼叫接听、对讲、组播</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通话保持时播放音乐</li> <li>• 呼叫完成，通话录音，长官助手</li> <li>• 基于服务器的录音功能</li> <li>• 可视化邮箱</li> </ul>
<p><b>显示和指示灯</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 用于呼叫和消息等待指示的 LED</li> <li>• 账号状态信息红绿双色指示灯</li> <li>• 带图标和软键的直观用户界面</li> <li>• 多语言用户界面</li> <li>• 来电显示姓名和号码</li> <li>• 屏保</li> <li>• 节能</li> </ul>
<p><b>功能键</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 个线路键带 LED 键（最多 40 个 DSS 键，5 页）</li> <li>• 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）</li> <li>• 4 个功能键：呼叫保持、呼叫转移、重拨、免提</li> <li>• 2 个音量控制键</li> <li>• 6 个导航键</li> </ul>
<p><b>接口</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 双端口千兆以太网</li> <li>• 1 个 USB 2.0 接口（话机侧）：             <ul style="list-style-type: none"> <li>- USB 闪存驱动器</li> <li>- 连接 USB 耳机</li> <li>- 连接彩屏扩展台</li> <li>- 无线耳机适配器 EHS40</li> </ul> </li> <li>• 1 个安全钥匙孔</li> <li>• 1 个 RJ9（4P4C）听筒接口</li> <li>• 1 个 RJ9（4P4C）耳机插孔</li> <li>• 1 个 5V 电源端口</li> <li>• USB 接口（兼容 2.0）：             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 支持通过 BT51 的蓝牙耳机</li> <li>- 支持连接 Yealink 蓝牙耳机 BH71/BH71 Workstation/BH71 Workstation Pro/BH72/BH76</li> </ul>             通过 BT51             <ul style="list-style-type: none"> <li>- USB 录音</li> <li>- USB 耳机</li> <li>- 扩展模块 EXP55，可支持最多 3 个彩屏扩展模块级联</li> <li>- 无线耳机适配器 EHS40</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持 USB 或蓝牙连接到 Yealink CP900/CP700 和 UH38，USB 连接到 UH34/UH36/UH37:</li> <li>- 基本功能：接听/结束/静音通话</li> <li>- 高级功能：音质优化/重拨/呼叫保持/音量调节双向同步/多方通话控制</li> </ul>
<p><b>管理</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 配置：网页、话机及自动配置</li> <li>• 通过 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS 自动配置进行大规模部署</li> <li>• 支持PnP方式自动部署</li> <li>• Broadsoft 设备管理</li> <li>• 零部署、TR-069</li> <li>• 支持键盘锁保护个人隐私</li> <li>• 恢复出厂设置、重启</li> <li>• 抓包和系统日志导出</li> <li>• 支持 Yealink 设备管理平台（YDMP/YMCS）</li> </ul>
<p><b>网络和安全</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 内置双频 Wi-Fi:</li> <li>- 网络标准：IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax</li> <li>- 频段：2.4GHz/5.0GHz</li> <li>• 内置 Bluetooth 5.0:</li> <li>- 连接蓝牙耳机</li> <li>- 连接手机</li> <li>- 同时连接耳机和手机</li> <li>- 连接到 PC 作为 PC 外设</li> <li>• IPv4/IPv6</li> <li>• SIP v1 (RFC2543)、v2 (RFC3261)</li> <li>• 支持冗余服务器</li> <li>• 支持STUN内网穿透</li> <li>• SIP连接模式：代理模式、对等直连模式</li> <li>• IP 地址分配模式：静态/动态</li> <li>• HTTP/HTTPS 网络服务器</li> <li>• 通过SNTP自动同步日期和时间</li> <li>• UDP/TCP/DNS-SRV (RFC 3263)</li> <li>• QoS: 802.1p/Q tagging(VLAN), Layer3 ToS DSCP</li> <li>• 支持 SRTP 协议</li> <li>• 支持TLS1.3</li> <li>• HTTPS 证书管理器</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 配置文件的 AES 加密 (AES256)</li> <li>• 支持的认证机制: MD5/SHA1/SHA224/SHA256/SHA384/SHA512</li> <li>• OpenVPN、IEEE802.1X、L2TP VPN</li> <li>• LLDP/CDP/DHCP VLAN、ICE</li> <li>• WPA2/WPA3</li> <li>• 安全启动</li> <li>• GARP (通用属性注册协议)</li> <li>• TEE 硬件加密解决方案</li> </ul>
<p><b>其他物理特性</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 工作环境湿度: 5% - 90%</li> <li>• 工作温度: -10 至 +45 °C (+14 至 113 °F)</li> <li>• 存储温度: -30 至 70°C</li> <li>• 支持 PoE 供电 (IEEE 802.3af) , 2 类</li> <li>• 电源适配器 (可选) : AC 100-240V 输入, DC 5V/2A 输出</li> <li>• USB 输出: 5V/500mA</li> <li>• 功耗 (PSU) : 1.30 W-1.48 W</li> <li>• 功耗 (PoE) : 1.368 W-1.832 W</li> <li>• 裸机尺寸 (W*D*H*T) : 209.0 mm*167.5 mm*214.8 mm*53.4 mm</li> </ul>
<p><b>包装特性</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 包装内容:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Yealink T73W IP 话机</li> <li>- 听筒带听筒线</li> <li>- 以太网电缆 (2m CAT5E UTP 电缆)</li> <li>- 支架</li> <li>- 快速入门指南</li> <li>- 电源适配器 (可选)</li> <li>- 壁挂支架 (可选)</li> </ul> </li> <li>• 数量/箱: 5 PCS</li> <li>• 净重/箱: 5.554 kg</li> <li>• 毛重/箱: 6.126 kg</li> <li>• 彩盒尺寸: 231 mm*237 mm*102 mm</li> <li>• 外包箱尺寸: 530 mm*243 mm*247 mm</li> </ul>
<p><b>认证</b></p>	

