

# 亿联 SIP-T88W Pro 产品手册

## 简易音频通信

T88W Pro 是一款易于使用的智能商务话机，为商务专业人士提供丰富的高清音频通话体验。这款智能商务话机通过标准话机的便捷性提升沟通效率。配备 Yealink 蓝牙听筒 BTH88，用户在通话时可以自由移动——不再因为离开办公桌而错过话机。Yealink 蓝牙听筒的范围可达 10 米（30 英尺），为用户提供更多办公灵活性。基于 Android 13 操作系统，T88W Pro 采用全新的用户界面，更简洁、更商务化，大大提高了用户的工作效率。



无线手柄



安卓 13



7 英寸触摸屏



3W 扬声器



亿联开发者工具包



高保真音质



内置 Wi-Fi 6



内置蓝牙 5.0



USB 2.0



门禁功能



高安全性



## 重点特征

- Android 13
- 7 英寸（1024 x 600）电容可调触摸屏
- 支持 Yealink 蓝牙听筒 BTH88
- 最优高清音频，Yealink 降噪技术
- Yealink SDK（软件开发工具包）
- 内置蓝牙 5.0 和双频 2.4G/5G Wi-Fi
- 2 个 USB 2.0 端口（USB Type-A\Type-C），用于 USB 耳机、媒体和存储应用
- 16 个 VoIP 账号
- 双端口千兆以太网，支持 PoE
- 可挂墙
- 支持最多 3 个扩展模块 EXP55
- 支持 Yealink/Unify Square 设备管理平台
- 支持霍尔开关的手柄

### 享受无线自由

T88W Pro 支持全新的蓝牙无线听筒 BTH88，提供最长 17 小时的通话时间和 46 小时的待机时间，允许用户离开办公桌继续通话，不仅提供清晰的语音通信，还为办公室工作人员增加了灵活性。

### Android 13 系统带来更好的用户体验

基于 Android 13，T88W Pro 不仅继承了上一代的优势，还兼容更多第三方应用，为用户带来更多便利。管理员可以

轻松安装额外的 Android 应用，提高协作和生产力。Yealink 新设计的用户界面更加流畅、商务化且易于使用。

### 高清音频

T88W Pro 包含最新版本的 Yealink 最优高清语音技术，包括 Yealink 降噪技术，帮助最大化话机听筒、耳机和特别是扬声器的声学性能。而其助听器兼容（HAC）听筒帮助听力损失者更清晰地听到声音。

### TEE 硬件加密解决方案

T88W Pro 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>• 高清语音：高清听筒，高清扬声器</li> <li>• 助听器兼容（HAC）听筒</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>
显示和指示灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LCD 屏幕： <ul style="list-style-type: none"> <li>- 7" 1024 x 600 电容可调触摸屏</li> <li>- 垂直倾斜角度可调：30°</li> </ul> </li> <li>• 5 点多触点表面</li> <li>• 屏保和壁纸</li> <li>• 用于呼叫和消息等待指示的 LED</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、号码和照片</li> </ul>
话机功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yealink SDK（软件开发工具包）</li> <li>• 16 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> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <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、XML 浏览器、操作 URL/URI</li> <li>• RTCP-XR (RFC3611)、VQ-RTCPXR (RFC6035)</li> <li>• 10 方音频会议 (最多3方视频+7方语音会议)</li> <li>• 通过蓝牙、电子邮件等导入/导出数据</li> <li>• 门禁功能：预览、一键开门</li> <li>• 监控</li> <li>• USB/蓝牙连接到Yealink CP系列扬声器电话，USB连接到Yealink UH系列和BT系列耳机：             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 基本功能：接听/结束、通话静音</li> <li>- 增强功能：音质优化、重拨、通话保持、音量同步、多通话控制</li> </ul> </li> <li>• 通过 CPN10 实现模拟 PSTN 呼叫</li> <li>• 无线接入点 (AP 模式)</li> </ul>
<p><b>Android 捆绑应用</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 文件管理/电子邮件/日历/相机/图库/录音机/计算器/浏览器/消息</li> <li>• 支持第三方 Android 应用</li> </ul>
<p><b>IP-PBX 功能</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 忙灯字段 (BLF)、桥接线路外观 (BLA)</li> <li>• 匿名呼叫、匿名呼叫拒绝</li> <li>• 远程办公、热桌、对讲、广播</li> <li>• 呼叫完成</li> <li>• 消息等待指示器 (MWI)</li> <li>• 语音邮件、呼叫驻留、呼叫接听</li> <li>• 保持音乐</li> <li>• 通话录音</li> </ul>
<p><b>功能键</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 84 个一键 DSS 键</li> <li>• 7 个功能键：保持、转移、消息、耳机、静音、重拨、免提</li> <li>• 音量控制键</li> <li>• 带灯的静音/耳机/免提扬声器键</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>• 以太网供电 (IEEE 802.3af), 3 类</li> <li>• 内置双频 Wi-Fi:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 网络标准：IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax</li> <li>- 频率范围：2.4GHz/5.0GHz</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 内置蓝牙 5.0 用于:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 蓝牙听筒 BTH88</li> <li>- 蓝牙耳机</li> <li>- 配对移动设备</li> <li>- 同时连接一个耳机和一个手机</li> </ul> </li> <li>• 2× USB 2.0 端口 (Type-A/Type-C) 用于:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- USB 闪存驱动器</li> <li>- USB 耳机</li> <li>- 彩屏扩展模块 (USB Type-A)</li> <li>- 无线耳机适配器 EHS40</li> </ul> </li> <li>• 1× 安全锁端口</li> <li>• 1× RJ-9 (4P4C) 听筒端口</li> <li>• 1× RJ-9 (4P4C) 耳机端口</li> <li>• 支持最多 3 个彩屏扩展模块</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>• 电源适配器（可选）：AC 100-240V 输入，DC 12V/1.25A 输出</li> <li>• USB 输出：5V/500mA</li> <li>• 功耗（PoE）：2.79W-5.37W</li> <li>• 功耗（PSU）：2.06W-4.45W</li> <li>• 尺寸（W*D*H*T）：263.7 mm*188.8 mm*239.9 mm*38.9 mm</li> </ul>
<p><b>管理</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持三种配置模式：网页、话机和自动配置</li> <li>• 支持通过 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS 自动更新</li> <li>• 支持 PnP 模式自动部署</li> <li>• Broadsoft 设备管理</li> <li>• 支持零部署，TR-069</li> <li>• 支持键盘锁保护个人隐私</li> <li>• 恢复出厂设置和重启</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>• IPv4/IPv6</li> <li>• SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <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、点对点直连模式</li> <li>• IP 地址分配模式：静态/动态</li> <li>• SNTP 自动日期和时间同步</li> <li>• 支持 UDP/TCP/DNS-SRV (RFC 3263)</li> <li>• QoS: 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer 3 ToS DSCP</li> <li>• 支持 SRTP 协议</li> <li>• 支持 TLS1.3</li> <li>• HTTPS 证书管理</li> <li>• 配置文件加密 (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</li> <li>• ICE</li> <li>• WPA2/WPA3</li> <li>• 安全启动</li> <li>• GARP (通用属性注册协议)</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>- T88W Pro IP 话机</li> <li>- BTH88 蓝牙听筒</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> </ul> </li> <li>• 数量/箱：3 件</li> <li>• 净重/箱：5.302 千克</li> <li>• 毛重/箱：4.806 千克</li> <li>• 彩盒尺寸：290 毫米*288 毫米*104 毫米</li> <li>• 外包箱尺寸：324 毫米*275 毫米*305 毫米</li> </ul>
<p><b>认证</b></p>	

