

## 标准极致体验的SIP话机

SIP-T42G是一款功能丰富的千兆商务话机，为追求简易操作和要求细节精致的人员打造，它拥有超高清的华丽音质、丰富的视觉体验、轻松与千兆网络实现无缝连接。可编程按键提供高效工作方式。通过使用标准的加密协议实现高安全的远程部署和软件升级。



超高清音质



千兆以太网



无纸化设计



### 重点特征

#### 革命性的外观设计

时尚、简洁、高效是现代办公环境的发展趋势，亿联T4系列话机将时尚、优雅和简洁融为一体。以富有表现力、变革的外观设计，精致的手感，颠覆以往IP话机的形象，使得话机具有与生俱来的美感。为了保证话机的内在性能和外观吸引力，亿联采用了高端的金属质感材质以此实现两者的完美融合。细致的设计包括：表面防刮擦处理、舒适金属质感按键、反缠绳设计、防滑橡胶垫、超薄侧板、支架角度可调整等。

#### 超高清音质

亿联T4系列话机通过了TIA 920认证。高清、完美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。

#### 无纸化设计

支持大量的功能特性，通过多达15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，迎合现代无纸化办公趋势。

#### 支持千兆网络

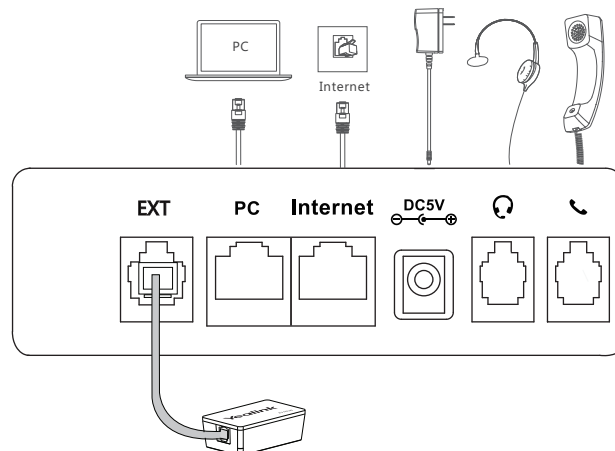
千兆网络引发的通信产品变革，将企业以及商务人士悉数卷入其中。亿联SIP-T46G、SIP-T42G内置千兆双网口，帮助用户无缝过渡到千兆时代，让用户时刻享受更广泛、更快捷、更高效的沟通。

#### 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。

- > 革命性的外观设计
- > 超高清音质
- > 千兆双网口，支持PoE
- > 192x64像素带背光的显示屏
- > 12个SIP账号
- > 无纸化设计
- > 支持有线/无线耳麦
- > 桌面放置两个角度可调
- > 可挂墙
- > 简单安全的部署选择

- 音频特征**
- > 高保真音质: HD手柄, HD免提
  - > 编解码: AMR-WB (optional), AMR-NB (optional), 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**
- > 12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
  - > RTPC-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
  - > 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
- > 基于服务器的录音功能
  - > 可视化邮箱
- 用户界面**
- > 192x64像素灰度背光LCD显示屏
  - > 来电和未读信息提示灯
  - > 支持中文显示
  - > 来电信息: 联系人名称和号码
  - > 节电模式
- 功能键**
- > 带LED灯的6个可编程线路键
  - > 6个线路键通过翻页设计扩展到15个可编程键
  - > 5个功能键: 语音信息、耳麦、静音、重拨、免提
  - > 4个上下文相关的软键
  - > 6个导航键
  - > 音量调节键
  - > 静音状态提示灯
  - > 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
  - > 1 x RJ9 (4P4C) 手柄接口
  - > 1 x RJ9 (4P4C) 耳麦接口
  - > 持PoE供电(IEEE 802.3af), Class 2
- 其它物理特征**
- > 桌面放置两个角度可调, 可挂墙
  - > 电源适配器 (可选): 5V/1.2A直流输出
  - > 功耗(用电源适配器): 1.4W-2.8W
  - > 功耗(PoE): 2.1W-3.9W
  - > 裸机尺寸(W\*D\*H\*T): 212mm\*189mm\*175mm\*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
  - > 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-T42G 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: 6.4 kg
  - > 毛重/箱: 7.0 kg
  - > 彩盒尺寸: 246mm\*223mm\*120mm
  - > 外包装尺寸: 620mm\*256mm\*233mm
- 认证**
- CE, RoHS, FC, REACH, ISO 9001, 3CX, Asterisk Compatible, broadsoft, metaswitch, Genesys



## 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  
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