

## 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、反缠绕设计、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，迎合现代的无纸化办公趋势。

#### 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: 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
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)

### 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

### 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

### 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
- 1xRJ9 (4P4C) 手柄接口
- 1xRJ9 (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-3.9W
- 裸机尺寸 (W\*D\*H\*): 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

### 外箱包装

- 数量/箱: 5 件
- 净重/箱: 6.4kg
- 毛重/箱: 7.0kg
- 彩盒尺寸: 246mm\*223mm\*120mm
- 外包装尺寸: 627mm\*256mm\*235mm

### 证书

