

New



# SIP-T780N

- ✓ 2.4英寸带背光液晶显示屏
- ✓ 2个SIP线路，13个可编程按键
- ✓ 优化降噪，高保真音质
- ✓ 可选配2.4G&5.8G WiFi模块
- ✓ 搭配先进的一站式远程通讯录管理
- ✓ 采用极致的简约外型，将优雅与功能性巧妙融合



TLS&amp;SRTP



OpenVPN



高保真音频



五方会议



DSS扩展盘



通讯录



## 探索T780N系列 - 无界沟通之选

T780N系列话机，以其出众的简洁设计和直观操作界面，重新定义了企业级IP通信。这款VoIP电话机专为中小型企业量身定制，选择T780N系列IP话机，让您的办公沟通更加高效、智能，并且无限接近完美。

### 亮眼特性

**SIP账号：**搭载双SIP线路，实现高效的通信管理。

**清晰视界：**拥有2.4英寸背光液晶显示屏，为您带来醒目清晰的视觉效果。

**智能快捷键：**搭载13个可编程按键，实现按键功能的个性化定制，简化操作流程，提升工作效率。

**团队协作无界限：**无缝开启5方会议通话，让团队协作更加畅通无阻。

**功能丰富：**覆盖您所期待的一切高级通话功能，满足多样化办公需求。

**安全加密：**集成OpenVPN，TLS & SRTP加密技术，保障通讯的隐私与安全，让每一次对话都安心无忧。

**通讯录：**集成高级LDAP技术，实现一体化的远程通信录管理，简化企业联系信息的访问与同步过程，提升沟通的便利性与工作效率。

### 自由扩展

**无缝连接：**采用DSS扩展盘，将快捷拨号和用户状态监控提升至极致。

**个性化配置：**灵活选配PoE供电、支持2.4G&5.8G Wi-Fi集成，释放桌面空间，实现办公自由。

### 先进音频体验

**高清音质：**得益于先进降噪技术，确保每一通电话都是一次宛如面对面般清晰的交谈体验。



## 话机功能

- 2个SIP线路
- 多国语言选择 (简体中文/英文/土耳其语/韩语/俄语/繁体中文/法语/意大利语/德语/波兰语/葡萄牙语/泰语/印地语/阿拉伯语/日语/西班牙语/越南语)
- 带名称来电显示方式
- 自定义DSS键, BLF监控, 热线, 速拨
- 手柄 / 免提 / 耳机模式
- 通话保持, 静音, 盲转, 询问转
- 免打扰, 呼叫转移, 呼叫等待
- 组播, 对讲, 文本信息, 键盘锁, 紧急呼叫
- IP 直呼, 重拨, 回拨, 自动应答
- 五方会议, 线路共享, 拨号规则
- 内置铃声10种/上传自定义铃声
- 手动或自动同步网络时间
- Action URL & Action URI

## 音频特征

- 高保真音质: HD手柄, HD免提
- 宽频编解码: G.722, Opus
- 窄频编解码: G.711(A/μ), G.723.1, G.729AB, G.726, iLBC
- DTMF: 带内传输 (In-band), 带外传输(RFC 2833), SIP INFO
- 全双工免提、回声消除(AEC)
- 语音活动检测(VAD)、舒适噪音生成(CNG)
- 丢包补偿(PLC)、背景噪音检测 (BNE)
- 自动增益控制(AGC)
- 动态自适应RTP抖动缓存最高达300ms

## 通讯录

- 黑名单
- XML/LDAP 通讯录
- 联系人智能搜索, 导出/导入
- 本地联系人 (可存储1000条)
- 呼叫历史: 已拨/已接/未接/转移来电 (所有记录1200条)

## IP PBX 特征

- BLF, 语音信息
- 匿名呼叫, 匿名呼叫拒接
- 通话驻留, 呼叫截答
- 基于服务器的录音功能

## 配置与维护

- 网页配置, 话机配置
- 自动部署: 支持FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/SIP PnP/TR-069网管
- BIN配置, 联系人配置导出/导入
- CSTA远程控制
- 网络抓包与诊断
- 自定义/全恢复出厂设置
- 系统固件升级

## 网络特性

- 支持IPv4 / IPv6 / IPv4&IPv6
- IP 地址分配模式: 静态IP / DHCP
- 虚拟局域网: VLAN
- 数据链路层协议: CDP / LLDP
- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- 支持冗余服务器
- 支持ICE, STUN (NAT会话穿越)
- 支持 UDP / TCP / TLS 传输方式
- 支持 SRTP 加密协议
- SIP信任服务器 (防攻击机制)
- HTTP/HTTPS
- TR-069网管协议
- SNTP 自动同步网络日期和时间
- QoS: QoS: 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer3/ToS/DSCP
- HTTPS 证书管理
- 支持配置文件加密, 信息验证机制
- RTCP-XR, VQ-RTCPXR
- OpenVPN, IEEE802.1X
- WiFi(2.4G&5G)可选

## 话机接口

- 1 x RJ-9 (4P4C) 手柄接口
- 1 x RJ-9 (4P4C) 耳麦接口
- 2 x RJ-45 10/100M自适应以太网口
- DC电源接口
- USB2.0接口

## 实物规格

- 话机主屏: 2.4英寸 (132x64) 带背光 LCD显示屏
- 信息指示灯: LED红灯
- 话机键盘:
  - 2个SIP线路键 (带LED灯、可编程)
  - 4个自定义软键
  - 12个标准电话数字键
  - 6个功能键: 耳麦、语音信息、静音、呼叫转移、重拨、免提
  - 5个导航键
  - 2个音量加/减调节键
- 颜色: 商务灰
- 安装方式: 桌面式/挂墙式
- 桌面式尺寸: 187mm\*184mm\*147mm
- 话机功耗: 2~3W
- PoE: IEEE 802.3af/IEEE 802.3at
- 工作环境湿度: 10~95%
- 工作环境温度: -10~50° C (+14~122° F)

## 外箱包装

- 包装清单:
  - IP话机: SIP-T780N系列
  - 标准以太网线, 手柄曲线
  - 底座, 手柄和快速入门指南
  - 电源适配器: 输入AC 100~240V, 输出DC 5V / 1000mA
- 数量 / 箱: 10台装
- 毛重 / 箱: 9.5 kg
- 彩盒尺寸: 211mm×195 mm×100 mm
- 外箱尺寸: 535 mm×410mm×230 mm

产品型号	网络	PoE	DSS扩展盘	适配器
SIP-T780N	百兆网口	X	X	√
SIP-T780PN	百兆网口	√	X	可选
SIP-T780PKN	百兆网口	√	√	可选
SIP-T780PWN	百兆网口&WiFi	√	X	可选