



# SIP-T780

SIP-T780是一款简单易用的企业级IP电话，适用于中小型企业办公通信。

这款话机采用2.4英寸带背光的液晶显示屏，具备2个SIP账号，13个可编程按键，高清音质、5方会议以及更加丰富的通话功能。支持DSS扩展盘接入，实现快速拨号按键/BLF在线状态监测按键，大大提升办公效率。

T780系列话机可扩展性强大，可根据用户的业务需求，灵活选配千兆网口、PoE供电、扩展盘、WiFi等。



扩展盘可自定义  
32个功能按键



支持二维码  
登录话机页面



可变换  
多个视角

# HD

HD高清音频  
回音消除及降噪技术



支持  
五方会议



支持话筒模式与  
耳麦模式接口

| 产品型号       | 网络           | PoE | 电源适配器 | 扩展盘 |
|------------|--------------|-----|-------|-----|
| SIP-T780   | 百兆网口         | X   | √     | X   |
| SIP-T780P  | 百兆网口         | √   | 可选    | X   |
| SIP-T780PK | 百兆网口         | √   | 可选    | √   |
| SIP-T780G  | 千兆网口         | √   | 可选    | X   |
| SIP-T780GK | 千兆网口         | √   | 可选    | √   |
| SIP-T780W  | WiFi 2.4G&5G | X   | √     | X   |

广东商路信息科技有限公司

本公司保留产品的设计和更改权利，恕不另行通知 Reserves the right to alter without notice the specification design



官方网站



微信公众号

## 话机功能

- 2个SIP线路
- 多国语言选择 (中文/英文/土耳其语/韩语/俄语/繁体中文/法语/意大利语/德语/泰语/印地语/阿拉伯语/越南语/日语/西班牙语)
- 来电显示方式
- 自定义DSS键
- 手柄 / 免提 / 耳机模式
- 通话保持, 静音, 盲转, 询问转
- 热线, 速拨
- 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
- 重拨, 回拨, 自动应答
- 五方会议
- IP 直呼
- 内置铃声10种/上传自定义铃声
- 手动或自动同步网络时间
- 拨号规则
- 线路共享
- 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

- 本地联系人 (可存储1000条)
- 黑名单
- XML/LDAP 通讯录
- 联系人智能搜索
- 联系人导出/导入
- 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
- BIN/CFG配置导出/导入
- 联系人导出/导入
- CSTA远程控制
- 网络抓包与诊断
- 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 / HDCP
- 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
- ICE
- 支持 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
- 配置文件加密
- 支持信息验证机制
- 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 10/100/1000M自适应以太网口 (Internet网口, PC网口)
- DC电源接口

## 实物规格

- 话机主屏: 2.3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\*183mm\*162mm
- 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: LVswitch SIP-T780
  - 底座
  - 标准以太网线
  - 手柄和手柄曲线
  - 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: 205 mm×205 mm×95 mm
- 外箱尺寸: 500 mm×430 mm×230 mm