



公司官网



微信公众号



商路信息科技 › SIP话机系列 ›  
››› IP网络话机 ›››



广东商路信息科技有限公司

✉ service@lvswitches.com    🌐 www.lvswitches.cn

📍 广东省佛山市南海区新光源产业基地F区1栋

科技改变生活  
Creative technology leading to future

# 公司简介 >

广东商路信息科技有限公司总部位于广东佛山市，是国内领先的统一通信产品及解决方案提供商。公司核心团队由多名留美博士组成，拥有强大的技术力量和深厚的电信行业背景，在IP统一通信和移动互联网领域有着深入的研究和理解。

公司产品系列包括统一通信平台、IP PBX交换机、IAD网关、IP话机、IMS多媒体业务系统以及多种增值业务产品，为各类企事业单位提供最佳性价比的统一通信解决方案和应用服务。

作为全球化的高新技术企业，公司在统一通信领域获得多项核心技术专利和软件著作权，产品具有ISO9001:2015, FCC、CE、RoHS等国际认证证书。随着业务高速发展，公司在美国新泽西设立海外研发中心，在广东、江苏、济南等地区建立了研究所和分销机构，并拥有自主的制造工厂。通过国内、国际市场的长期拓展，产品和服务已经覆盖全球多个国家和地区，并与海内外客户建立了长期稳定的合作关系。

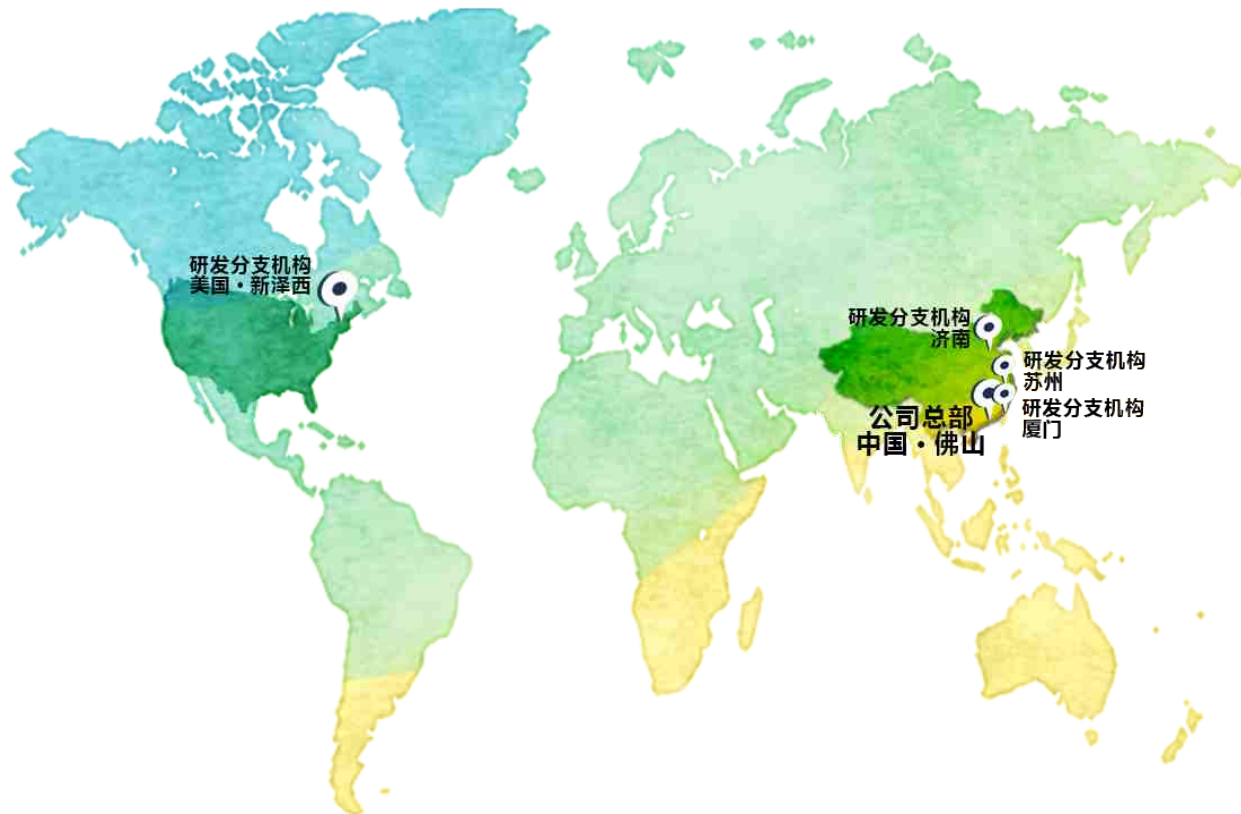
广东商路以技术为核心，坚持创新和服务的发展理念，与客户和合作伙伴共同成长，致力于将商路信息打造成为全球领先的统一通信专业品牌。



30年  
行业经验

100+  
研发人员

130多个  
国家应用部署



# SIP话机系列 > 全景图



SIP-T780

SIP-T790

SIP-T800

联结你我，畅听无阻！

每一台LVswitch SIP话机在出厂之前，都要经过AM音频分析仪的专业化测试，确保最佳的音频和声学性能。



SIP-T520



SIP-T580



SIP-H680



SIP-S300

型号	SIP-T780	SIP-T790	SIP-T800	SIP-T520	SIP-T580	SIP-H680	SIP-S300
<b>参数</b>							
<b>SIP线路</b>	2路	4路	8路	2路	4路	2路	2路
<b>液晶类型</b>	2.4英寸LCD背光显示屏	2.4英寸彩屏LCD显示屏	2.8英寸彩屏LCD显示屏	2.4英寸LCD背光显示屏	2.8英寸彩屏LCD显示屏	2.4英寸彩屏LCD显示屏	—
<b>分辨率</b>	132x64	320x240	320x240	132x64	320x240	240x320	—
<b>物理接口</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 x RJ9接口：手柄、耳麦</li> <li>2 x RJ45接口：网络口、PC口（桥接模式）</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>2 x RJ9接口：耳麦、耳麦（监听口）</li> <li>2 x RJ45接口：网络口、PC口（桥接模式）</li> <li>2 x 3.5mm接口：耳麦（侧面）、脚踏开关</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>1x3.5mm接口：耳机</li> <li>1xType-C接口</li> <li>2x接触式充电片</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 x RJ45接口：PoE网络口、PC口</li> <li>1x轻触开关：报号按键</li> </ul>
<b>网络特性</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SIP v1 (RFC2543)、v2 (RFC3261)、UDP / TCP / TLS、SRTP;</li> <li>IPv4 / IPv6 / IPv4&amp;IPv6模式、IP地址分配模式：静态IP / HDCP、CDP / LLDP、VLAN、OpenVPN、IEEE802.1X;</li> <li>HTTP/HTTPS、TR-069、SNTP、STUN、ICE;</li> <li>QoS: 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer3/ToS/DSCP;</li> <li>支持WiFi 2.4G&amp;5G (SIP-T780W/T790W/T800W).</li> </ul>					<ul style="list-style-type: none"> <li>内置双频Wi-Fi 2.4G &amp; 5G</li> <li>支持4G LTE全网通物联网SIM卡</li> </ul>	网络特性一致
<b>话机功能</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>手柄 / 免提 / 耳机模式、来电显示方式、通话保持 / 静音 / 盲转 / 询问转、免打扰、呼叫转移、呼叫等待;</li> <li>自定义DSS键、热线、速拨、组播、对讲、文本信息、键盘锁、紧急呼叫、重拨、回拨、自动应答、三方会议、IP直拨;</li> <li>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、17种语言、通讯录、呼叫记录;</li> <li>Action URL &amp; Action URI.</li> </ul>					<ul style="list-style-type: none"> <li>语音报号</li> <li>10W高保真单向扬声器，增强版回声消除;</li> <li>广播喊话、组播寻呼、黑白名单</li> </ul>	
<b>音频特征</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HD高保真音质：HD手柄、HD免提;</li> <li>宽频编解码：G.722、Opus;</li> <li>窄频编解码：G.711(A/μ)、G.729AB、G.726、iLBC;</li> <li>DTMF：带内传输 (In-band)、带外传输(RFC 2833)、SIP INFO;</li> <li>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.</li> </ul>						
<b>配置管理</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>三种配置模式：网页、话机及自动配置;</li> <li>FTP/TFTP/HTTP/HTTPS方式的自动更新;</li> <li>TR-069网管、配置导出/导入、网络抓包与诊断、恢复出厂、固件升级.</li> </ul>						
<b>操作系统</b>	Linux操作系统						
<b>方案</b>	采用全球领先技术DSPG芯片解决方案						
<b>电源/功耗</b>	电源:DC 5V、1A / 功耗:2~3W						10W
<b>工作湿度/温度</b>	湿度:10~95% / 温度:-10~50° C (+14~122° F)						





SIP-T780

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-T780G	千兆网口	√	可选	X
SIP-T780PK	百兆网口	√	可选	√
SIP-T780GK	千兆网口	√	可选	√
SIP-T780W	WiFi 2.4G&5G	X	√	X



SIP-T790

产品型号	网络	PoE	电源适配器
SIP-T790	百兆网口	X	√
SIP-T790P	百兆网口	√	可选
SIP-T790G	千兆网口	√	可选
SIP-T790W	WiFi 2.4G&5G	X	√

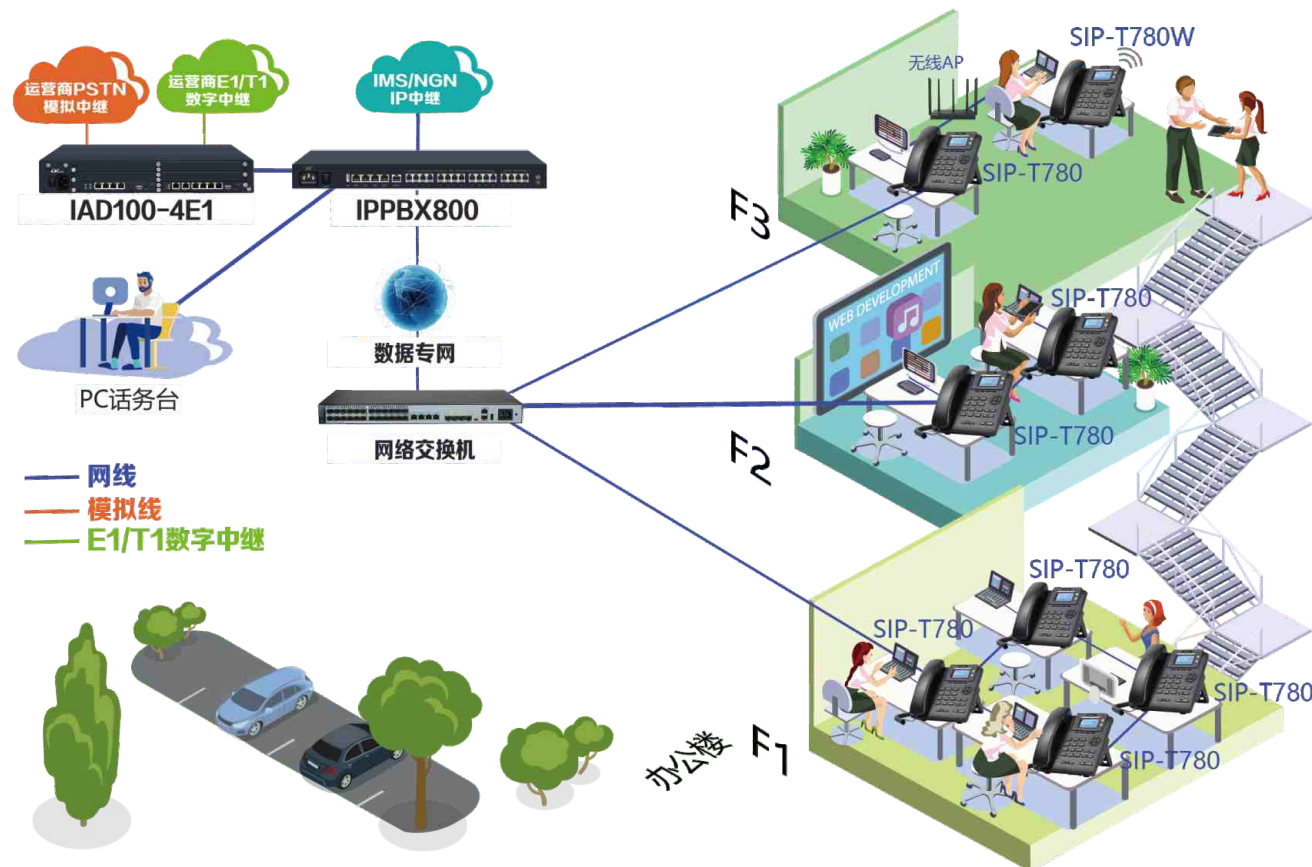
性能特征

- 企业级话机;
- 2路SIP账号;
- 2.4英寸带背光的黑白显示屏;
- 高清音质: HD手柄、HD免提;
- 支持Opus音频编码格式;
- 桌面可放置两个角度,可挂壁安装;
- 支持SRTP和TLS通话加密, AES安全配置文件等高安全性的机制.
- 支持耳麦模式;
- 配置模式: 网页、话机及自动部署;
- 可通过TR-069协议统一网管;
- 通讯录1000条、所有呼叫记录1200条;
- 2个10/100M/1000M以太网口;
- 支持WiFi 2.4G&5G;

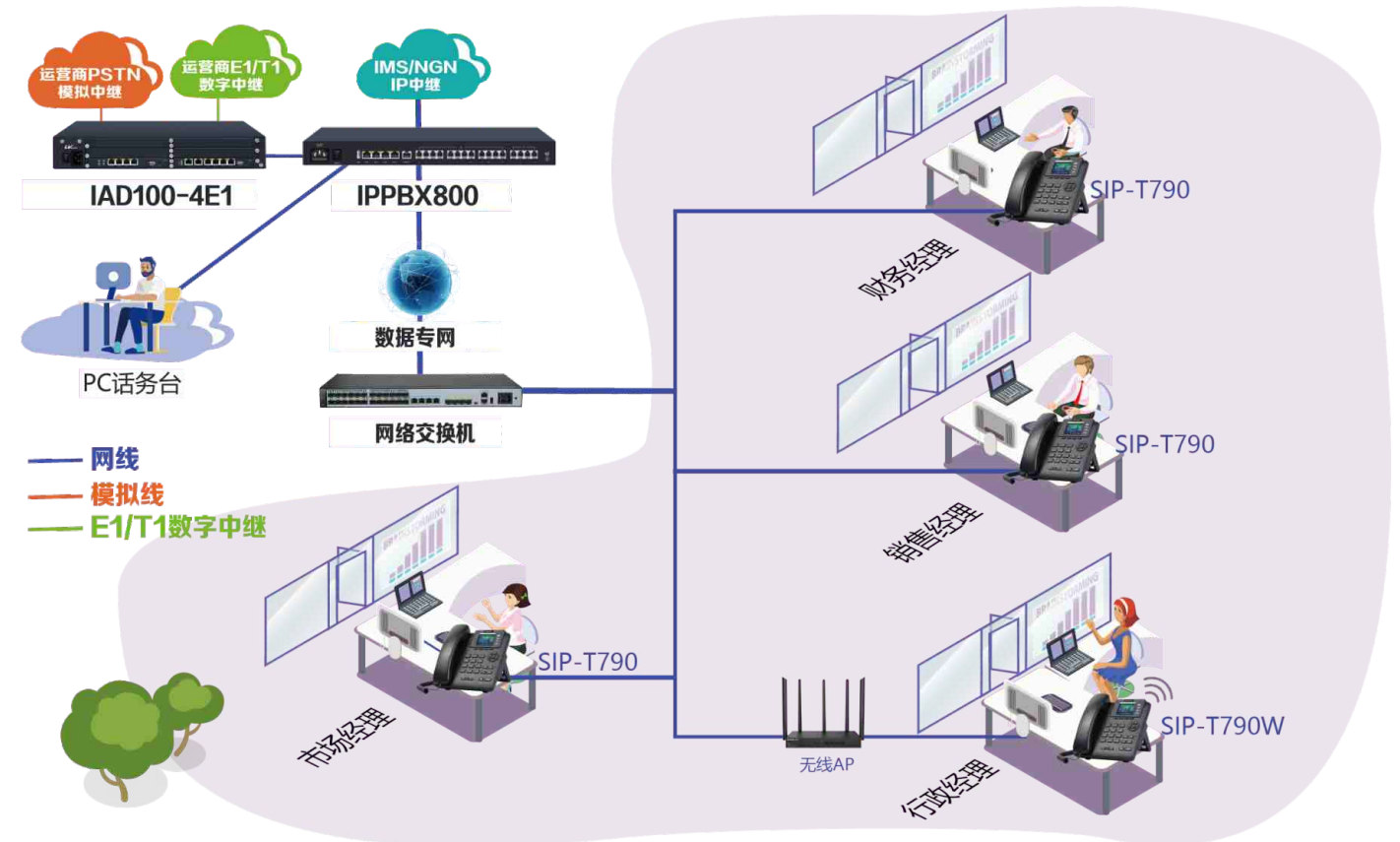
性能特征

- 商务级话机;
- 4路SIP账号;
- 2.4英寸彩色液晶显示屏;
- 高清音质: HD手柄、HD免提;
- 支持Opus音频编码格式;
- 桌面可放置两个角度,可挂壁安装;
- 支持SRTP和TLS通话加密, AES安全配置文件等高安全性的机制.
- 4个无纸化可编程按键;
- 可上传企业LOGO背景图片;
- 配置模式: 网页、话机及自动部署;
- 可通过TR-069协议统一管理;
- 2个10/100M/1000M以太网口;
- 支持WiFi 2.4G&5G;

企业办公楼语音解决方案



企业区域办公语音解决方案





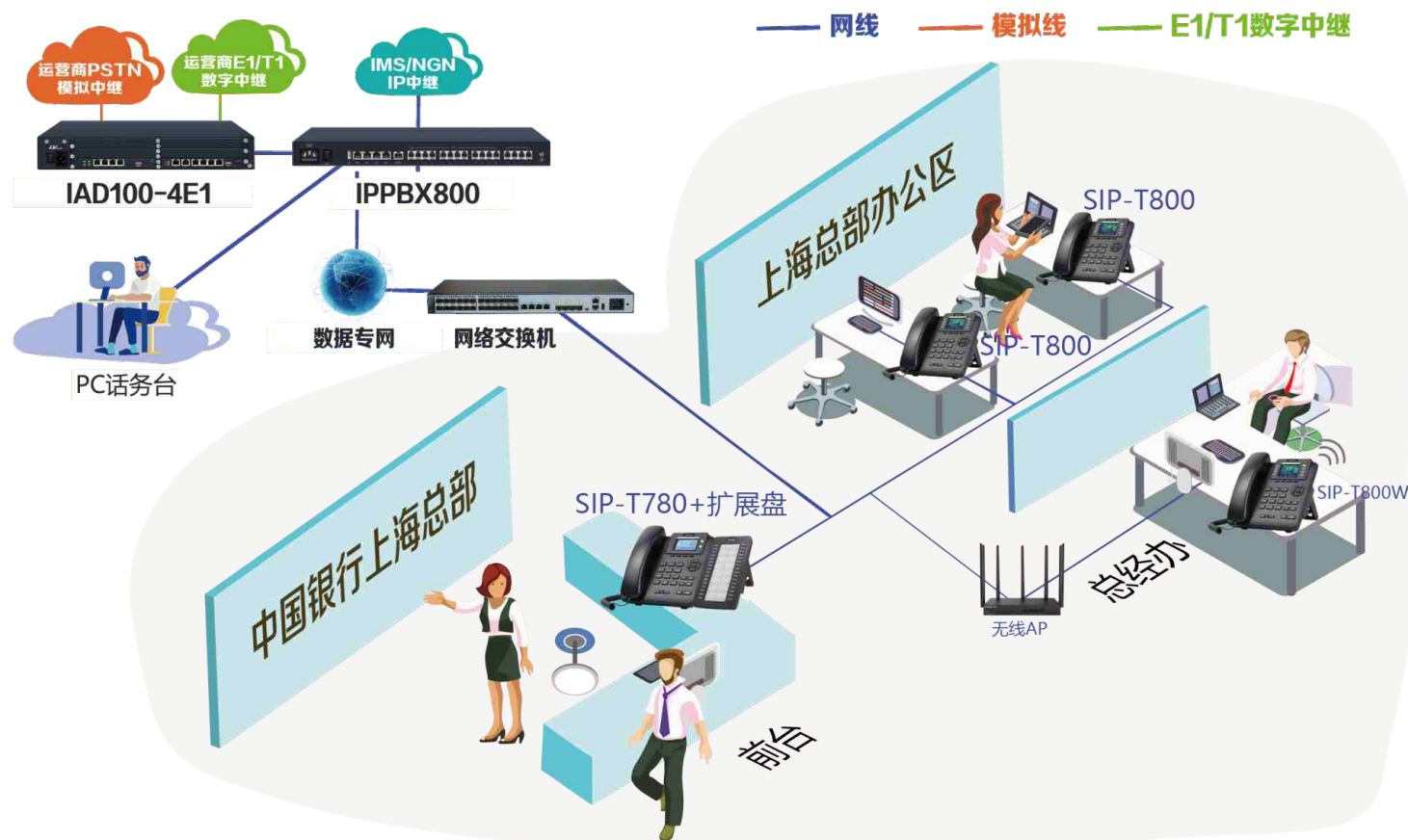
## SIP-T800

产品型号	网络	PoE	电源适配器
SIP-T800	百兆网口	X	√
SIP-T800P	百兆网口	√	可选
SIP-T800G	千兆网口	√	可选
SIP-T800W	WiFi 2.4G&5G	X	√

### 性能特征

- 商务级话机;
- 8路SIP账号;
- 2.8英寸彩色液晶显示屏;
- 高清音质: HD手柄、HD免提;
- 支持Opus音频编码格式;
- 桌面可放置两个角度,可挂壁安装;
- 支持SRTP和TLS通话加密, AES安全配置文件等高安全性的机制.
- 8个无纸化可编程按键;
- 可上传企业LOGO背景图片;
- 配置模式: 网页、话机及自动部署;
- 可通过TR-069协议统一管理;
- 2个10/100M/1000M以太网口;
- 支持WiFi 2.4G&5G;

### 金融行业办公语音解决方案



### 兼容品牌 >





## SIP-T520

产品型号	网络	PoE	电源适配器
SIP-T520	百兆网口	X	√
SIP-T520P	百兆网口	√	可选

### 性能特征

- 企业级坐席话机;
- 2路SIP账号;
- 2.4英寸带背光的黑白显示屏;
- 呼叫中心的专业型网络坐席话机;
- 支持 Opus 音频编码格式;
- 2个10/100M以太网口;
- RJ9、3.5mm耳麦双接口设计;
- 专业桌面式话务台外观、呼叫中心的人性化按键设计;
- 按键带LED灯,实时显示功能使用状态;
- 配合外置脚踏开关,助力接线员快速处理事务;
- 支持呼叫中心呼入自动应答、自动外呼业务;
- 高兼容性:兼容主流呼叫中心/IPPBX/软交换等平台.



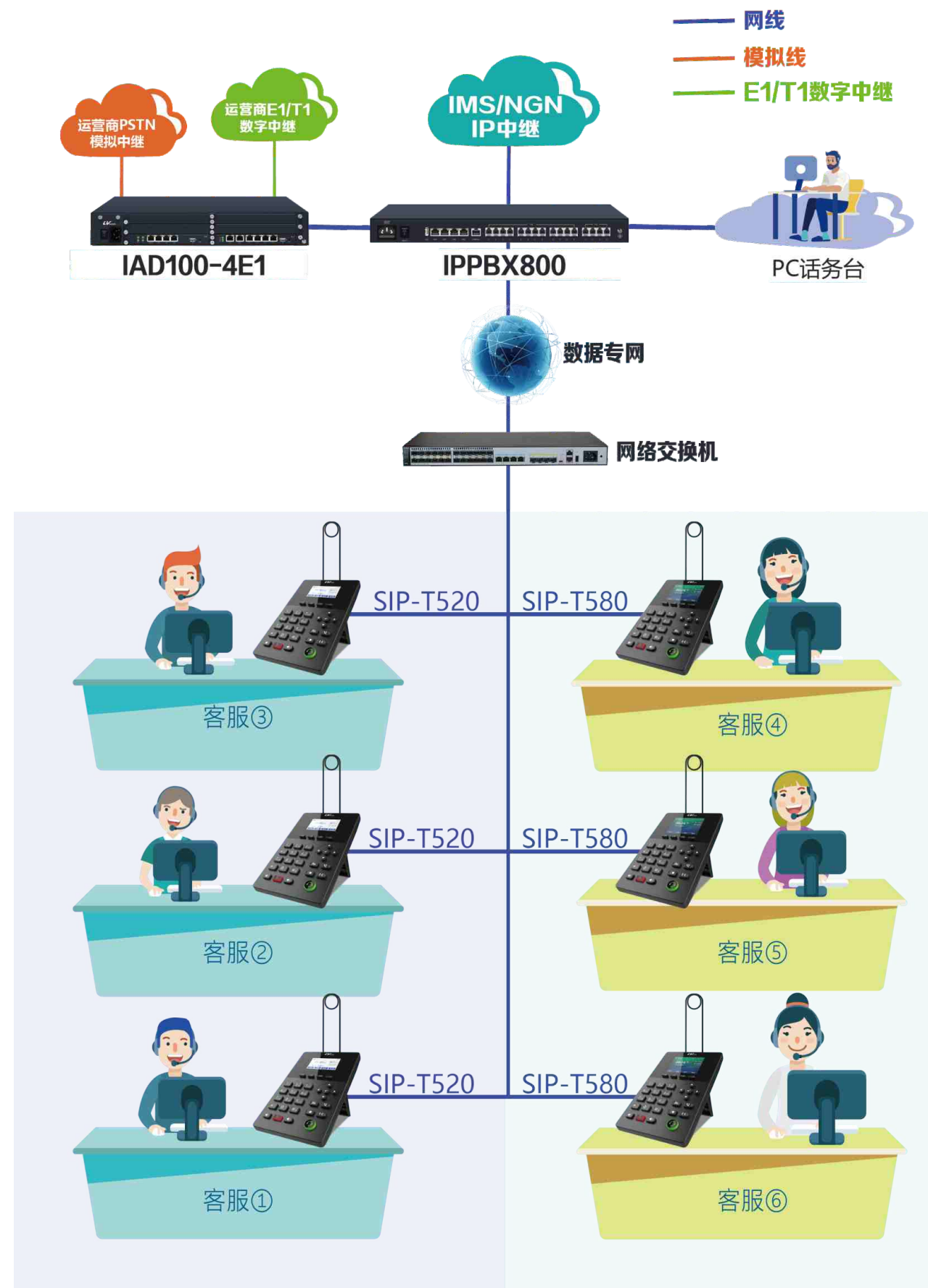
## SIP-T580

产品型号	网络	PoE	电源适配器
SIP-T580P	百兆网口	√	可选

### 性能特征

- 商务级坐席话机;
- 4路SIP账号;
- 2.8英寸彩色液晶显示屏;
- 呼叫中心的专业型网络坐席话机;
- 支持 Opus 音频编码格式;
- 2个10/100M以太网口、PoE供电;
- RJ9、3.5mm耳麦双接口设计;
- 专业桌面式话务台外观、呼叫中心的人性化按键设计;
- 按键带LED灯,实时显示功能使用状态;
- 配合外置脚踏开关,助力接线员快速处理事务;
- 支持呼叫中心呼入自动应答、自动外呼业务;
- 高兼容性:兼容主流呼叫中心/IPPBX/软交换等平台.

## 企业售后客服语音解决方案





产品型号	网络	供电方式	电源适配器
SIP-H680W	WiFi	内置电池	√
SIP-H680L	LTE	内置电池	√

## SIP-H680

### 性能特征

- 支持4G LTE全网通物联网SIM卡；
- 2路SIP账号；
- 2.4英寸彩色液晶显示屏；
- 可上传企业LOGO背景图片；
- 支持Opus音频编码格式；
- 可通过TR-069协议统一管理；
- 丰富功能：呼叫保持/等待/转移、三方会议、通讯录(1000条)、通话记录(1000条)、组播功能等。
- 高清音质：HD听筒、HD扬声器,支持3.5mm高清耳机；
- HD高清音频：麦克风回声消除、降噪技术；
- 内置双频Wi-Fi (2.4G&5G) 802.11a/b/g/n；
- 配置模式：网页、话机及PnP自动部署；
- Qos: 802.11e和三层QoS (ToS, DiffServe, MPLS)；
- 支持SRTP和TLS通话加密等高安全性的机制；



## SIP-S300

产品型号	网络	PoE	电源适配器
SIP-S300	百兆网口	X	√
SIP-S300P	百兆网口	√	可选

### 性能特征

- 吸顶式SIP扬声器；
- 10W高保真单向扬声器；
- 可通过TR-069协议统一管理；
- 配置模式：网页、自动部署；
- 外置拾音器接口，实现双向通话；
- 丰富功能：自动应答、音量调节、黑白名单、组播功能、只允许信任服务器呼入等。
- 适用于学校、商城、医院、消防队等单位；
- 支持PoE/PoE+的10/100Mbps网络端口；
- Qos: 802.11e和三层QoS (ToS, DiffServe, MPLS)；
- 多功能按键：呼叫、报IP地址与分机号、恢复出厂；
- 支持全频段和宽带音频编解码器，支持Opus和G.722；

## 学校融合语音广播方案

