



公司官网



微信公众号



商路信息科技 > IP PBX系列 >

>>> 融合通信系统 >>>



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。

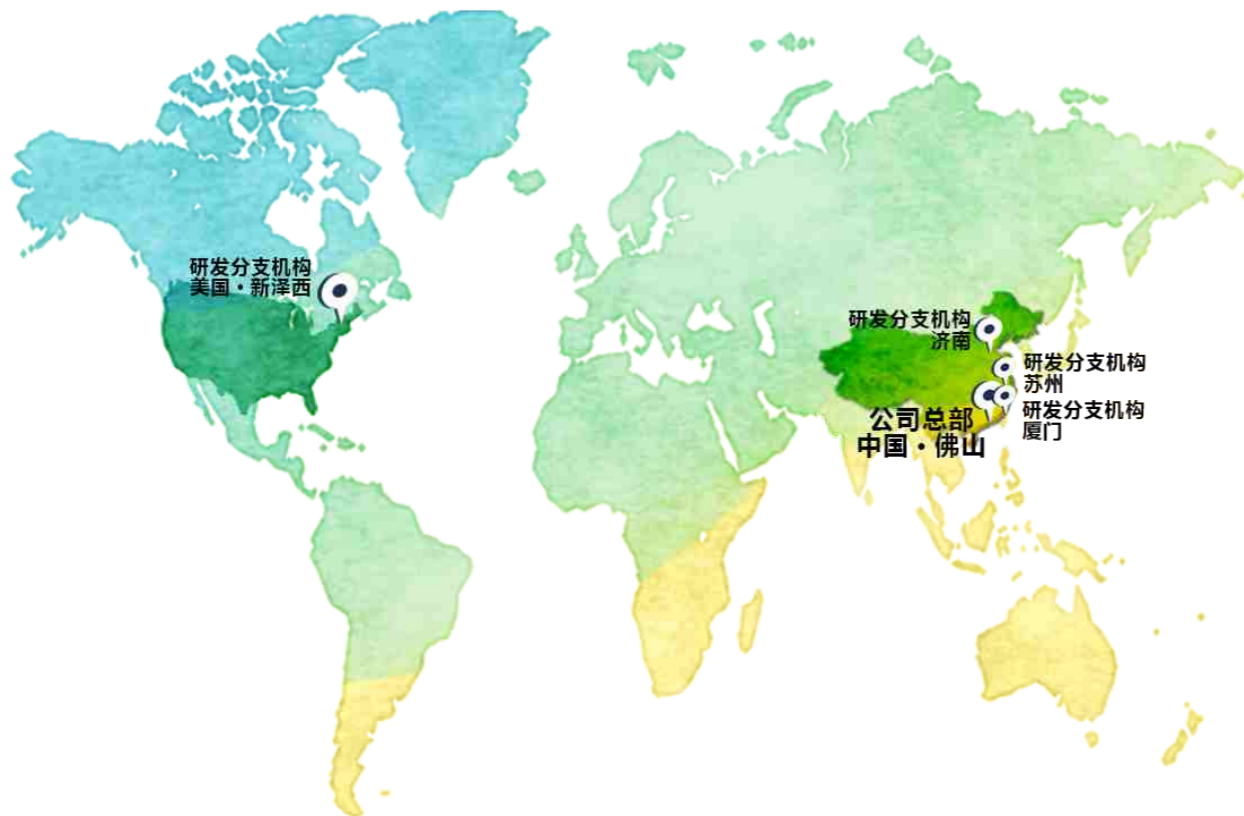
广东商路以技术为核心，坚持创新和服务的发展理念，与客户和合作伙伴共同成长，致力于将商路信息打造成为全球领先的统一通信专业品牌。



30年  
行业经验

100+  
研发人员

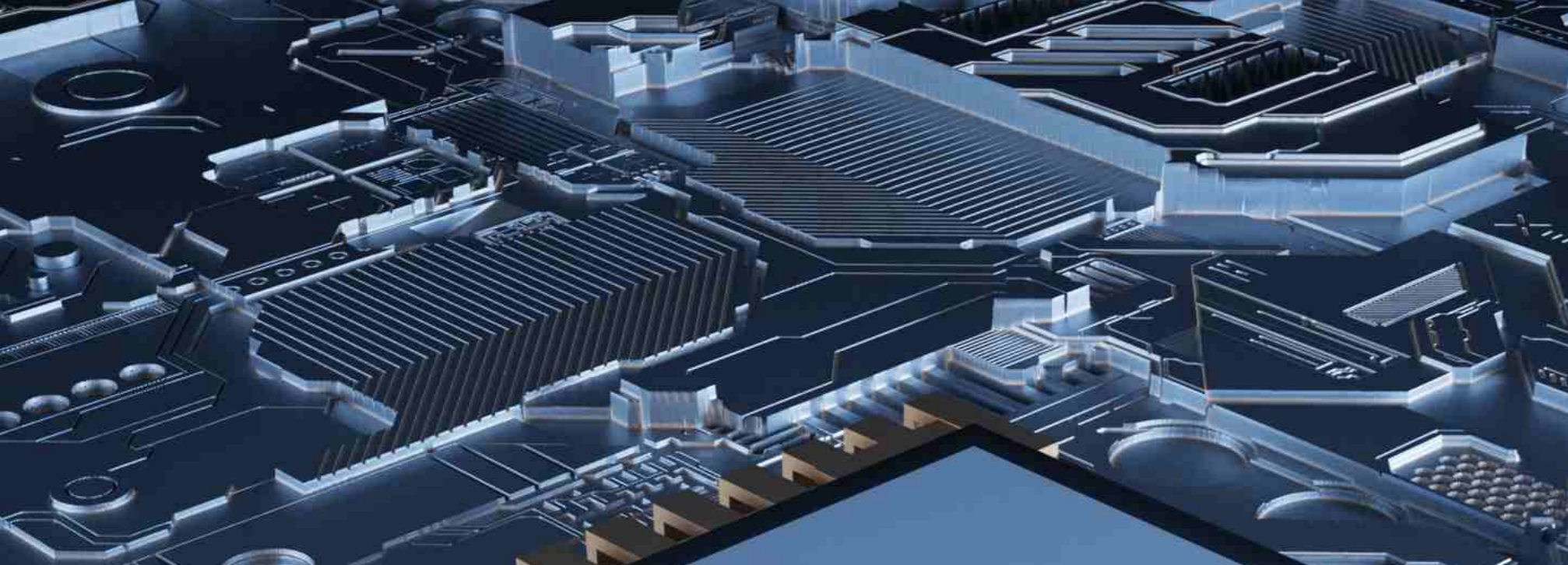
130多个  
国家应用部署



## 融合通信产品全景图

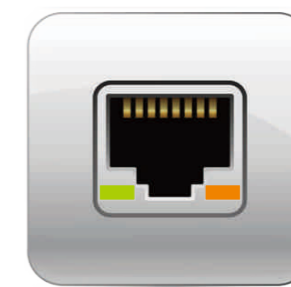


参数	型号	IP PBX800	IP PBX3000	IP PBX6000	IP PBX8000	IMS9000
级别		商业级	企业级	企业级	企业级	运营级
适用单位		12~300门	32~500门	128~600门	128~1300门	1千~100万门
单机最大SIP用户许可		300	500	600	1300	2万
单机最大SIP中继许可		100	200	300	500	2000
并发呼叫数		全并发	全并发	全并发	全并发	大于2000路并发
单机最大E1/T1许可		—	4路	4路	8路	—
扩展FXS/FXO单板		—	32路	32路	32路	—
单机最大模拟接口		4FXO+12FXS	128FXS/FXO	256FXS/FXO	384FXS/FXO	—
网络接口		4个千兆网口	3个千兆网口	3个千兆网口	3个千兆网口	2个千兆网口
机箱(金属材质)		1U	≤1.5U	≤2.5U	≤4.5U	1U
尺寸(宽×深×高)		430x180x44 (mm)	443x356x64 (mm)	443x356x108 (mm)	443x420x188 (mm)	495x434x42.8 (mm)
功率		25W	150W	200W	300W	350W
净重		≤2KG	≤8KG	≤11KG	≤19KG	≤9KG
安装方式		标准机架式				
电源输入		100VAC~240VAC; 50/60Hz				
相对湿度		非运行时95%，于25°C至30°C温度下不凝结				
环境温度		运行时10°C至35°C，非运行时-40°C至+55°C周围环境				
可靠性		7X24小时，成功率大于99.999%，MTBF大于80000小时				



E1/T1数字中继

IMS/NGN中继



SIP用户

FXO模拟外线

FXS模拟内线

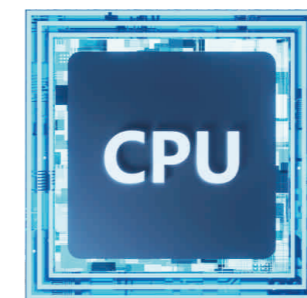
多种接口类型设计,兼容性能强



专为音视频产品量身定制



并发量可全并发/通话无阻塞



双核四线程设计 单核主频达到1.2GHZ

顶级CPU, 工业级别配置



Intel Marvel 品牌定制芯片



采用CORTEX-A9处理器



# 硬件配置！尽显王者风范

IP PBX系列产品是适用于企业通信应用的融合通信系统。其CPU专为音视频产品量身定做，工业级的配置，双核四线程的设计，强大的硬件QOS性能，极快的音数据处理能力，融合多项创新技术，将高可靠性、领先的技术设计和便捷的可用性完美结合。



IPPBX8000 双电源设计  
电源无缝切换，确保运行不中断



软硬件兼备的QOS，采用先进尖端科技  
在极差的网络下，优先保证语音质量



分布式架构设计  
保障系统稳定可靠



A System

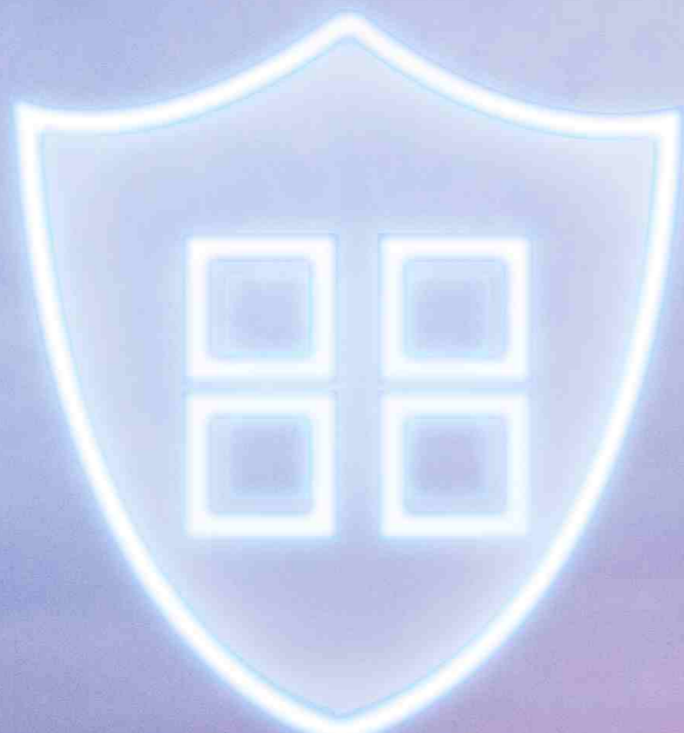
B System

内置双系统

A、B系统自动切换，保证系统正常运行

LINUX

采用LINUX系统  
具备AI智能算法



## 软件内在！彰显超强实力

IP PBX系列产品是适用于企业通信应用的融合通信系统。软件核心采用LINUX系统，双系统设计，保障运行不中断；内置SBC功能，安全360°防护，时刻守护话费安全；分布式架构设计，AI智能算法，解决复杂网络环境部署困难；软硬件兼备QOS功能，优先保证语音流畅，从而为您带来品质一流的IP通信体验，使您与尖端技术同步，完全改变你我的通信方式。



内置路由器功能

拨号上网/宽带分配  
IP地址黑白名单



DSP音频处理功能

最大允许512方用户  
混音接入会议



# IP PBX800



# IP PBX3000

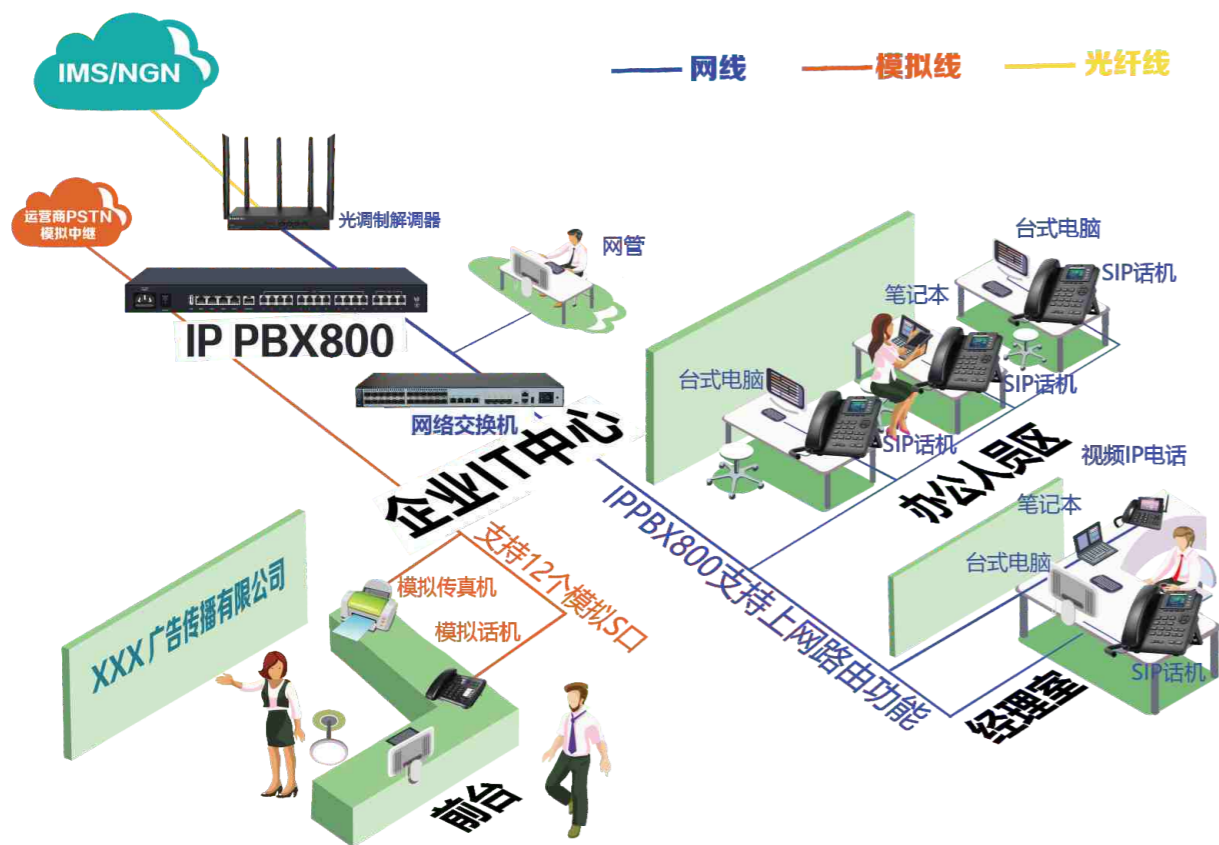
## 性能特点

- IP PBX800属于商业级别的系统，通话全并发，适用于12~300门数的中小型企业；
- 单机设备集成了模拟/IP为一体；
- 快速部署：Web管理界面，简单易操作；
- 异地组网，各网点分机可免费互打；
- 上行中继的接入：支持IMS/NGN、中继网关、通过模拟中继FXO接入PSTN；
- 下行用户的接入：模拟话机、IAD网关、SIP话机、POS机、传真机、视频话机等；
- 内置强大SBC机制，有效防止互联网攻击；
- 丰富功能：呼入队列组、外线转内线/手机、IVR语音导航、通话录音等；
- 内置DSP音频处理功能：回音消除、动态抖动缓存、静音压缩、舒适噪音生成等；
- 支持SNMP、TR-069协议集中网管，网管可同时管理多台IP PBX；
- 兼容性好：IP PBX系统支持多种协议和编码方式，可多种方式对接运营商线路/友商的PBX设备。

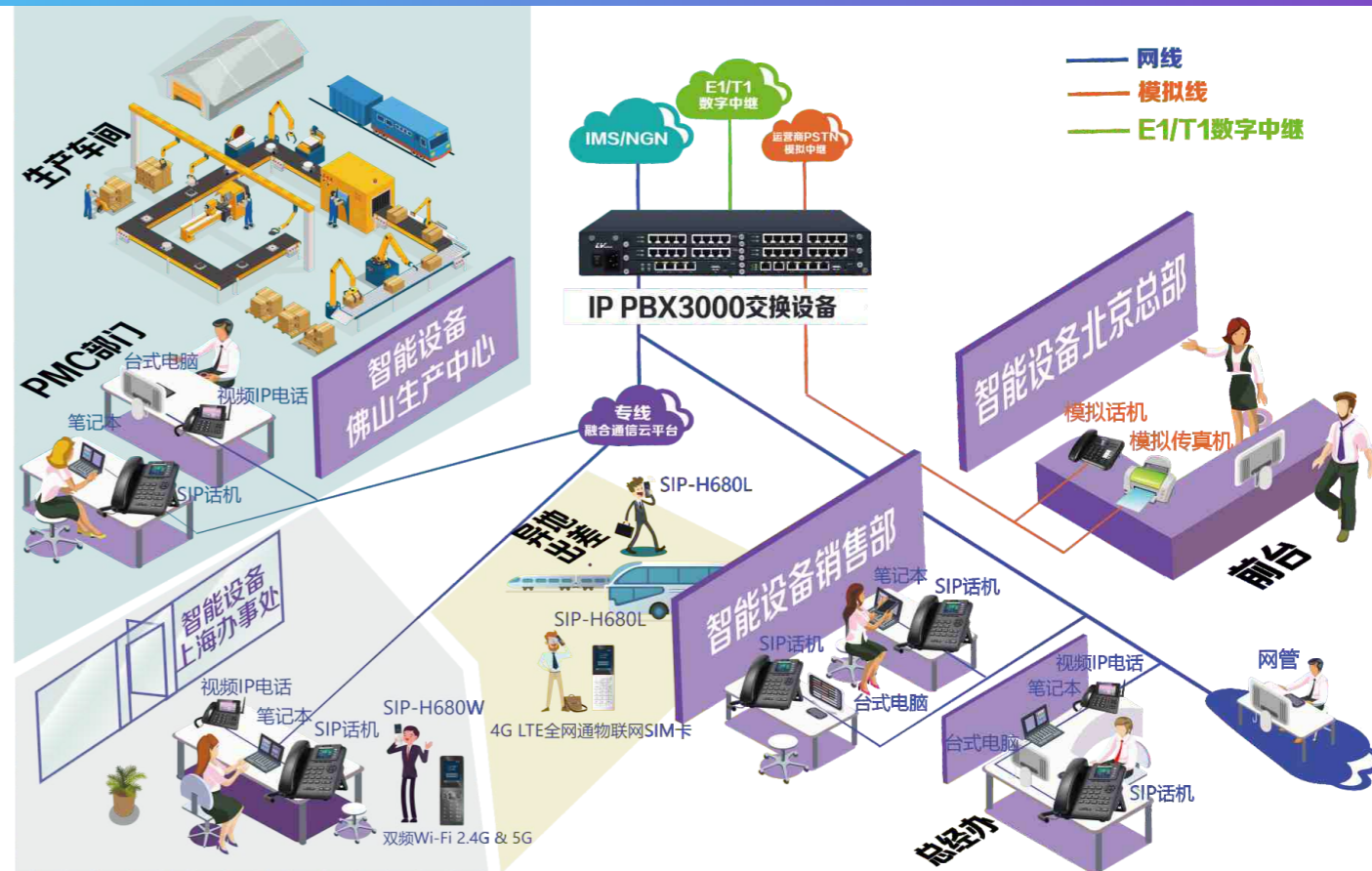
## 性能特点

- IP PBX3000属于企业级别的系统，通话全并发，适用于32~500门数的中型企业；
- 单机设备集成了模拟/数字/IP，插卡式设计：可根据需求配置E1/T1、FXS和FXO接口模块；
- 上行中继的接入：支持IMS/NGN、中继网关、通过模拟中继FXO/数字中继E1/T1板卡接入PSTN；
- 下行用户的接入：模拟话机、IAD网关、SIP话机、POS机、传真机、视频话机等；
- 快速部署：Web管理界面，简单易操作；
- 丰富功能：会议电话、通话录音、外线转手机、计费接口、API对接酒管系统等；
- 话务台客户端管理分机，实现分机实时状态显示、呼叫、转接、会议发起等业务；
- 内置强大SBC机制，有效防止互联网攻击；
- 内置DSP音频处理功能：回音消除、动态抖动缓存、静音压缩、舒适噪音生成等；
- 最大支持128方会议；
- 高稳定性：支持双机热备高可靠性架构；
- 支持SNMP、TR-069协议集中网管，网管可同时管理多台IP PBX；
- 兼容性强：IP PBX系统支持多种协议和编码方式，可多种方式对接运营商线路/友商的PBX设备。

## 中小企业独立解决方案



## 园区分支机构解决方案





IP PBX6000

性能特点

- IP PBX6000属于企业级别的系统，通话全并发，适用于128~600门数的中型企业；
- 单机设备集成了模拟/数字/IP，插卡式设计：可根据需求配置E1/T1、FXS和FXO接口模块；
- 上行中继的接入：支持IMS/NGN、中继网关、通过模拟中继FXO/数字中继E1/T1板卡接入PSTN；
- 下行用户的接入：模拟话机、IAD网关、SIP话机、POS机、传真机、视频话机等；
- 快速部署：Web管理界面，简单易操作；
- 丰富功能：会议电话、通话录音、外线转手机、计费接口、API对接酒管系统等；
- 话务台客户端管理分机，实现分机实时状态显示、呼叫、转接、会议发起等业务；
- 内置强大SBC机制，有效防止互联网攻击；
- 内置DSP音频处理功能：回音消除、动态抖动缓存、静音压缩、舒适噪音生成等；
- 最大支持128方会议；
- 高稳定性：支持双机热备高可靠性架构；
- 支持SNMP、TR-069协议集中网管，网管可同时管理多台IP PBX；
- 兼容性强：IP PBX系统支持多种协议和编码方式，可多种方式对接运营商线路/友商的PBX设备。

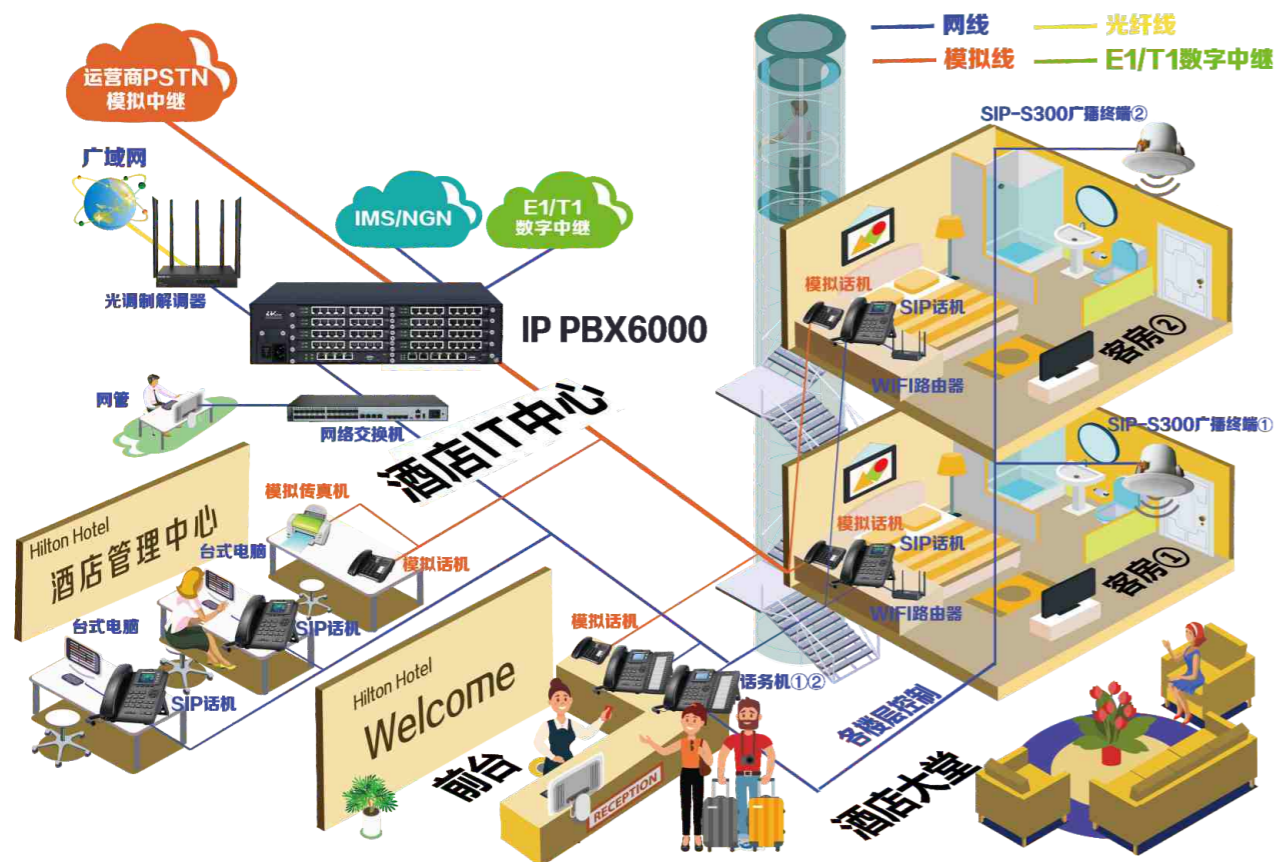


IP PBX8000

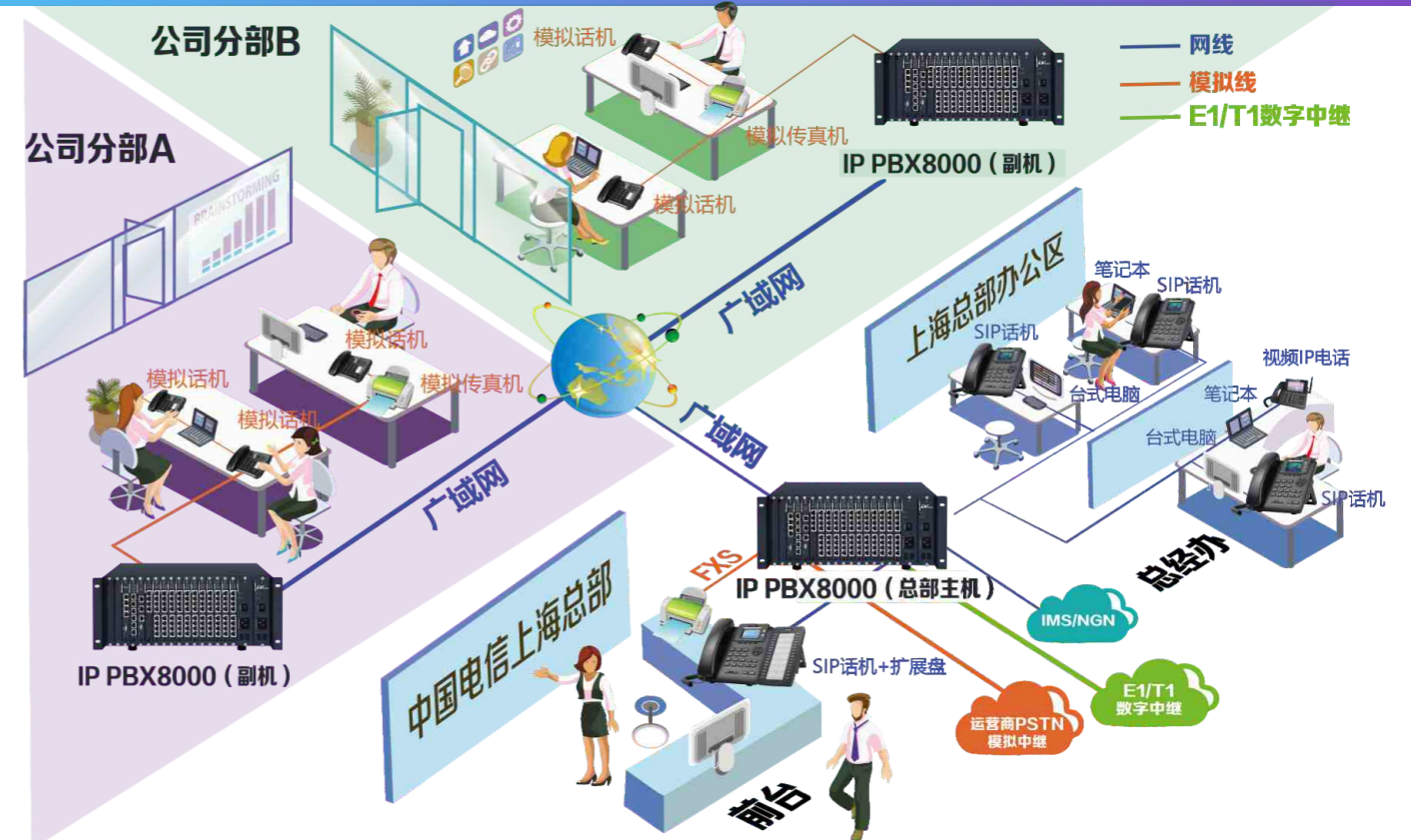
性能特点

- IP PBX8000属于企业级别的系统，通话全并发，适用于128~1300门数的大型企业；
- 单机设备集成了模拟/数字/IP，插卡式设计：可根据需求配置E1/T1、FXS和FXO接口模块；
- 上行中继的接入：支持IMS/NGN、中继网关、通过模拟中继FXO/数字中继E1/T1板卡接入PSTN；
- 下行用户的接入：模拟话机、IAD网关、SIP话机、POS机、传真机、视频话机等；
- 快速部署：Web管理界面，简单易操作；
- 丰富功能：会议电话、通话录音、外线转手机、计费接口、API对接酒管系统等；
- 话务台客户端管理分机，实现分机实时状态显示、呼叫、转接、会议发起等业务；
- 内置强大SBC机制，有效防止互联网攻击；
- 内置DSP音频处理功能：回音消除、动态抖动缓存、静音压缩、舒适噪音生成等；
- 最大支持512方会议；
- 高稳定性：支持双电源、双机热备高可靠性架构；
- 支持SNMP、TR-069协议集中网管，网管可同时管理多台IP PBX；
- 兼容性强：IP PBX系统支持多种协议和编码方式，可多种方式对接运营商线路/友商的PBX设备。

酒店融合语音解决方案



企业融合语音解决方案



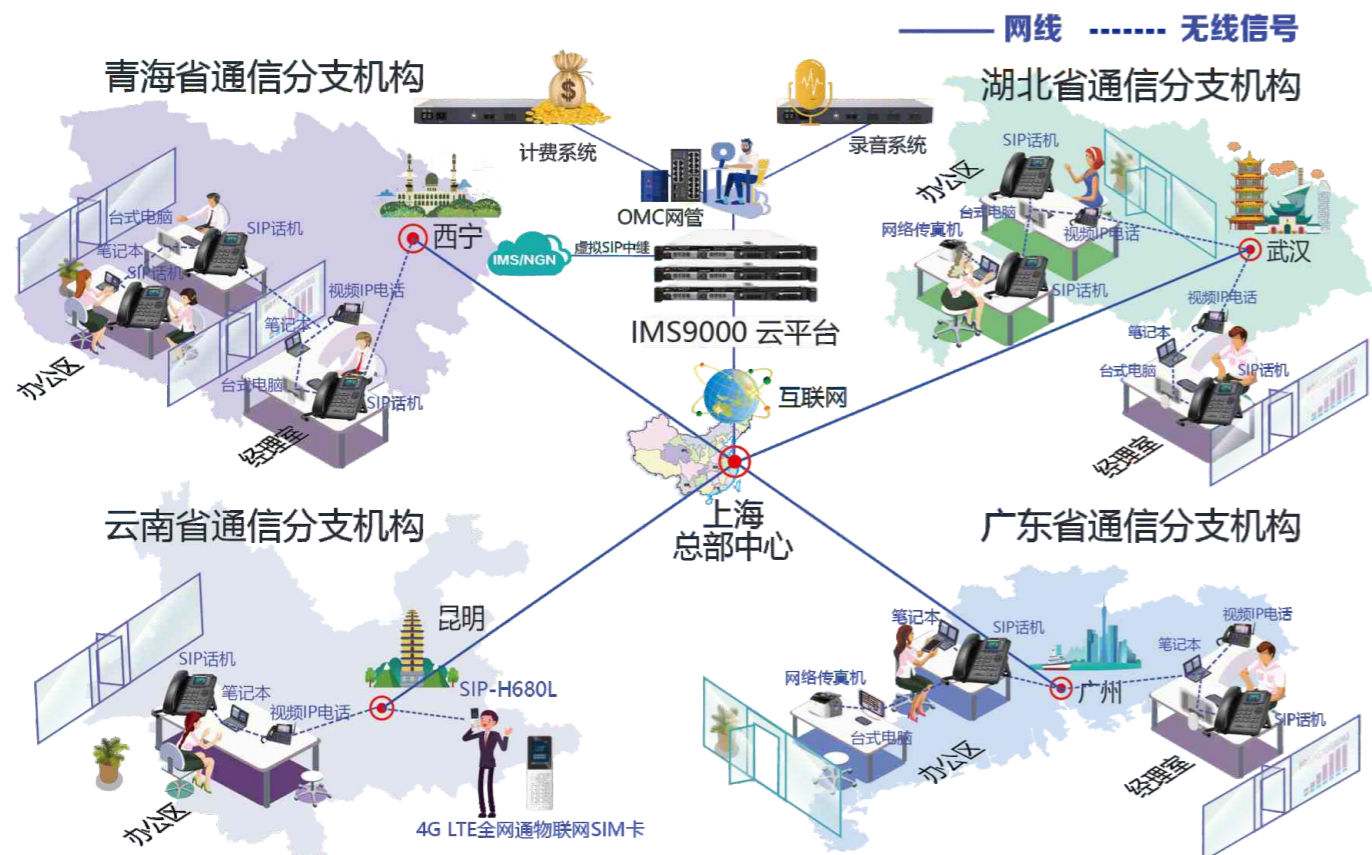


# IMS9000

## 性能特点

- IMS9000属于运营级的系统，单机适用于1千~2万门数的高稳定性语音平台；
- 具备主备双机热备、数据配置同步保障运营级的可靠性服务；
- 单机通话并发最大2000路或更大（具体根据硬件配置定义并发量）；
- 支持服务器集群扩展用户，可扩展百万门以上；
- 上行中继接入：支持IMS/NGN、通过TG中继网关接入PSTN；
- 下行用户接入：IAD网关、SIP话机、软终端、视频话机等；
- 系统本地支持基于Web的图形化管理界面，简化本地管理；
- 丰富功能：电话会议、通话录音、计费接口、IVR语音导航、话务台客户端等；
- 内置强大防火墙机制，有效防止互联网攻击；
- 通过TR-069、SNMP、Syslog等标准网管协议，实现对分布式设备的远程统一管理；
- 7x24小时可靠运作，MTBF大于80000小时。

## 全国通信部署解决方案



## 兼容品牌 >



# 全国语音运营展示

