



华为 IP Phone 7900 系列彩页

华为技术有限公司





IP Phone 7910



IP Phone 7950



Expansion Module 7903X



华为 IP Phone 7900 系列IP话机是新一代高品质IP话机，通过赋予创新的设计理念，为用户带来简洁、高效、人性化和直观的操作体验。

- **最轻薄的IP话机，引领简洁、时尚办公桌面新潮流**
颠覆原有IP话机厚重的外观设计，以简洁、时尚和富于表现力的设计创新，引领IP话机新潮流。
- **水晶般晶莹剔透的全带高清音质，再现声音表达的每一个细节**
对音腔进行全新思考和设计革新，成就水晶般晶莹剔透的全带高清音质，再现声音表达的每一个细节。
- **基于人体工程学设计，铸就人性化使用体验**
通过对用户使用习惯的深入研究和分析，采用了手柄曲线人性化和底座角度可调节设计，实现手柄使用舒适、视线自然聚焦。
- **千兆网口和彩屏设计，高性价比IP话机首选**
全系列配备千兆以太网口和彩屏，支持Opus全带语音编解码，引领高带宽业务创新，成为企业高性价比终端首选。
- **多终端一致体验，打造跨平台卓越享受**
与华为统一通信各类客户端采用统一的设计风格 and 用户界面，保持一致的业务体验，轻松上手、畅快沟通。

产品特点

	显示屏	按键	接口
<p>IP Phone 7910</p> <p>IP Phone 7910支持3个SIP帐号，配备2.83英寸彩色显示屏，并以图形化界面，提供丰富的操作体验。IP Phone 7910以其友好的人机操作界面、多功能的可编程键以及高品质的语音质量，成为新一代经济型IP话机的典范。</p>	<p>彩色显示屏： 2.83英寸， 320×240分辨率，26万色</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 线路键：2个，含红绿双色LED指示灯，最多支持12路呼叫 • 可编程键：10个，含红绿双色LED指示灯 • 固定功能键（带红色LED灯）：免提、耳麦、静音、通话记录 • 固定功能键：主界面、消息、音量调节、联系人、保持、会议、转移 • 软键：4个，配合屏幕菜单，进行便捷操作 • 导航键：上/下/左/右/OK 	<ul style="list-style-type: none"> • 千兆以太网GE接口：2个，支持以太网供电（PoE） • 耳麦接口：RJ-9
<p>IP Phone 7950</p> <p>IP Phone 7950支持6个SIP帐号，配备高分辨率的5英寸真彩大屏，提供丰富的功能和卓越的操作体验。IP Phone 7950以其亮丽的LCD真彩大屏、友好的人机操作界面、丰富的外设支持能力以及高品质的语音质量，成为新一代商务型IP话机的标杆。</p>	<p>真彩大屏： 5英寸，800×480 高分辨率，1600 万色</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 线路键：6个，含红绿双色LED指示灯，最多支持12路呼叫 • 可编程键：空闲线路键可作为可编程键使用，最多支持5个 • 固定功能键（带红色LED灯）：免提、耳麦、静音、通话记录 • 固定功能键：主界面、消息、音量调节、联系人、前转 • 软键：4个，配合屏幕菜单，进行便捷操作 • 导航键：上/下/左/右/OK 	<ul style="list-style-type: none"> • 千兆以太网GE接口：2个，支持以太网供电（PoE） • USB2.0接口：1个，支持USB耳麦；支持导入铃声、墙纸、联系人 • 耳麦接口：RJ-9/USB • 蓝牙：内置蓝牙2.1模块，支持蓝牙耳机 • 扩展板：可外接多达3块Expansion Module 7903X扩展板

语音及安全

- 采用Opus全带语音编解码，最高支持48KHz采样率
- 高保真扬声器、手柄、耳麦
- 完善的信令加密、媒体流加密

个性化

铃声

- 支持铃声选择，内置10首铃声
- 支持个性化铃声导入

墙纸

- 支持墙纸设置，内置12张墙纸
- 支持个性化墙纸导入

话机管理

- 本地配置：话机提供LCD图形化配置界面，实现本地管理
- 内置Web服务器：提供Web配置界面，轻松管理话机
- 华为eSight统一网管：实现批量话机重启、集中配置、统一部署、统一升级、日志导出、统一更新背景和铃声等功能

话机应用

图形化操作界面

- 全系列一致的操作体验
- 人机界面，配合软键实现人机交互
- 丰富的功能，简单的操作

本地六方会议

- 支持本地六方会议，并提供与会方状态呈现和会议管理，让您通过话机即可轻松召开、管控会议

联系人

- 多达1000条联系人信息
- 联系人分组
- 个人信息和个性头像添加

企业通讯录

- 支持多关键字搜索，可直接点击联系人发起呼叫，方便快捷
- 支持LDAP协议同步企业通讯录

通话记录

- 已拨/已接/未接各100条通话记录
- 通话记录头像、状态显示
- 列表中直接拨号

XML应用

- 支持XML浏览器，允许运行第三方XML应用

华为UC/CC/IMS解决方案配套

IP Phone 7900 系列可配套华为UC解决方案，提供丰富的业务应用，包括企业通讯录、话机联动、一键转接等实用业务功能。同时，具备IP话机多注册、服务器容灾等业务能力，满足高可靠要求。

IP Phone 7900 系列可配套华为CC解决方案，配合座席软件，提供语音通话能力。

IP Phone 7900 系列可配套华为IMS/NGN解决方案，提供基础IPT业务。

扩展配件

Expansion Module 7903X

Expansion Module 7903X是一款多功能的IP话机扩展板。配套IP Phone 7950 提供常用联系人快速拨号、话机锁定、休眠、通讯录分组等多种功能。单块Expansion Module 7903X扩展板将IP Phone 7950的可编程键扩展到多达40个，并通过彩色液晶屏幕提供可视化标签。Expansion Module 7903X配合IP Phone 7950，提升IP话机用户体验，提高办公效率。

- 真彩大屏：5英寸，480×800高分辨率，1600万色
- 可编程键：20个，含红绿双色LED指示灯，可呈现联系人线路状态；支持快速拨号、忙灯区、通讯录分组、XML应用、锁定、休眠、前转、指定代答、同组代答、呼叫驻留、DND等功能
- 翻页键：2个，含单色LED指示灯，支持翻页（2页），使可编程键总数扩展到40个
- 功能图标显示：可显示话机锁定、休眠、XML应用、通讯录分组等功能图标
- 头像显示：可显示联系人头像图标

IP Phone 7900 系列功能特性

类别	项目	IP Phone 7910	IP Phone 7950
协议	网络协议	TCP/IP, SIP, SDP, UDP, RTP, RTCP, DHCP, DNS, PPPoE, HTTP, HTTPS, SNTP, XCAP	
话机特性	多线路	6	12
	帐号	3	6
	音频编解码	G.711a/G.711 μ/G.722/G.722.1/G.722.2/G.729AB/iLBC/Opus/AAC-LD	
	音频特性	<ul style="list-style-type: none"> • DTMF: Inband/RFC2833 • ACLP: 抗消波 • AEC: 回声消除 • AGC: 自动增益控制 • AJB: 自适应抖动缓冲 • ANR: 自动噪声抑制 • CNG: 舒适噪声生成 • HAC: 助听器兼容 • PLC: 丢包补偿 • VAD: 语音活动检测 • 侧音消除 • VQM: 语音质量监控 • BUZZ消除 	
	通话记录	已拨、已接、未接各100条 同时支持未接来电提醒功能	
	联系人	1000条, 并支持联系人查询、导入、导出	
	多国语言	显示支持: 中文简体、中文繁体、英语、葡萄牙语、西班牙语、法语、阿拉伯语、土耳其语、俄语、德语、波兰语、匈牙利语 输入法支持: 中文简体、中文繁体、英语、法语、葡萄牙语、西班牙语、阿拉伯语、波兰语、匈牙利语、俄语	
	铃声设置	支持默认铃声(默认10首铃声), 并支持个性化铃声导入	
	墙纸设置	支持默认墙纸(内置12张墙纸), 并支持个性化墙纸导入	
	本地会议	支持6方音频会议 支持与会方会议状态呈现 支持添加与会人、静音与会人、请出与会人等操作	
业务应用	基础语音	呼叫等待、呼叫保持、呼叫转移、呼叫前转、呼叫偏转、免打扰、高级经理秘书、呼叫驻留、指定代答、同组代答、区别振铃、自动回呼、语音邮箱、缩位拨号、忙灯区、寻呼广播、寻线组、密码限呼、紧急呼叫	
	企业通讯录	支持查询、直接拨号、添加到本地联系人功能	
	姓名、部门显示	支持来电/去电时显示对端姓名、部门、电话号码等内容	
	头像显示	支持来电/去电时显示对端头像	
	联动	支持通过桌面客户端进行通话控制和状态同步	
	通话录音	支持音频通话过程中录音 录音信息保存在服务器, 话机侧支持录音功能启动、停止	
	立即会议	话机支持通过会议键发起立即会议	
群组会议	话机支持选择联系人分组发起会议, 邀请分组内的所有成员加入语音会议		

IP Phone 7900 系列规格参数

类别	IP Phone 7910	IP phone 7950
显示屏	2.83英寸，320×240像素，26万色，彩屏	5英寸，800×480像素，1600万色，彩屏
指示灯	线路指示灯、MWI灯、静音指示灯、扬声器指示灯、通话记录指示灯、耳麦指示灯、可编程键指示灯	
角度调节	2个角度可调	
按键	<ul style="list-style-type: none"> 2个线路键 导航键：上/下/左/右/OK 10个可编程键 4个软键 固定功能键（带指示灯）：免提、耳麦、静音、通话记录 固定功能键（不带指示灯）：主界面、消息、音量调节、联系人、保持、会议、转移 	<ul style="list-style-type: none"> 6个线路键 导航键：上/下/左/右/OK 4个软键 固定功能键（带指示灯）：免提、耳麦、静音、通话记录 固定功能键（不带指示灯）：主界面、消息、音量调节、联系人、前转
网络接口	两个GE口，10/100/1000M网口自适应，可配置VLAN	
手柄接口	RJ-9	
耳麦接口	RJ-9	RJ-9/USB
PoE	Class1	Class 2
电源适配器	输入：AC 100V ~ 240V 输出：DC 5V/2A	
功耗	约3.84W	约6.49W
尺寸	231mm × 208mm × 103mm	217mm × 208mm × 124mm
重量	约0.85kg	约0.9kg

Expansion Module 7903X 扩展板规格参数

类别	参数
支持IP话机型号	IP Phone 7950
显示屏	5英寸，480×800像素，1600万色，彩屏
显示语言	中文简体、中文繁体、英语、葡萄牙语、西班牙语、法语、阿拉伯语、土耳其语、俄语
按键数	20个可编程键，2个翻页键
最大页数	2页
最大可编程键数	40
扩展板级联个数	最大支持3个
可编程键功能	快速拨号、忙灯区、通讯录分组、XML应用、锁定、休眠、前转、指定代答、同组代答、呼叫驻留、免打扰、寻呼广播、寻线组
电源适配器	输入：AC 100V ~ 240V 输出：DC 5V/2A
功耗	约3W
尺寸	209mm × 130mm × 67.5mm
重量	约0.41 kg

订购信息

IP Phone 7900系列话机主设备

宽带网络终端-IP Phone 7910-2.83英寸彩屏/POE/2*GE/有线手柄-UL网线-100-240V,50/60Hz-中/英双语说明书

宽带网络终端-IP Phone7950-5英寸彩屏/POE/USB/2*GE/可编程/有线手柄-UL网线-100-240V,50/60Hz-中/英双语说明书

Expansion Module 7903X 扩展板

IP Phone 7900系列话机辅料

IP Phone 7900系列适配器(中规)

耳机-RJ9接头-Quick Disconnect Connector转接-线长760mm(HW111N)/3600mm(U10P)-话务员耳麦-单声道-头夹式-降噪麦克风-IP Phone 7900系列专用



版权所有 © 华为技术有限公司 2016。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

华为技术有限公司
深圳市龙岗区坂田华为基地
电话: (0755) 28780808
邮编: 518129

e.huawei.com