

► Polycom® SoundStation® IP 7000

基于SIP的IP会议电话



世界上最先进的IP会议电话提供无与伦比的语音质量和清晰度

SoundStation IP 7000 是一种突破性会议电话,在基于 SIP 的 VoIP 环境中提供一流的高性能和强大的功能。它是目前最先进的会议电话,也是企业总部办公室及会议室的最佳选择。

SoundStation IP 7000 采用了 Polycom 高清语音技术,可以将普通会议电话转变为水晶般清晰的交互式对话,进而提高会议效率,使听众在会议中不再感到困顿。它可以提供从 160 Hz 到 22 KHz 的高保真音频,捕捉更低的低音和会议呼叫中更高频率的人声,使与会者听起来自然逼真,犹如在会议现场一样。

在所有会议呼叫中,SoundStation IP 7000 都能提供一流的音频效果,远远胜于以前的各代会议电话。从可避免因分心而退出会议的全双工技术直到最新的回音消除技术,只有 Polycom 能提供不折不扣的完美会议电话体验。

SoundStation IP 7000 是迄今为止市场上最灵活、最易于扩展的会议电话。将两部电话连起来可以加大音量,增加麦克风拾音距离,在会议室里提供多个呼叫控制接口。将两个可选的扩展麦克风连接到一部电话上,使会议室中的每个人都有身临其境的感觉。将来,您可以将 SoundStation IP 7000 连接到 Polycom HDX 高清视频会议系统,形成一个完整、集成的电话和电视会议解决方案。

在 SoundStation IP 7000 中,Polycom 充分利用了自己在语音会议和 IP 语音技术领域的长期领先优势,打造了一款适合基于 SIP 的环境的突破性会议产品。它使用与 Polycom 获奖的 SoundPoint IP 产品相同的 SIP 电话软件。这是业界功能最全面、最可靠而且功能丰富的 SIP 产品,而且事实证明可与多种 IP PBX 及托管平台兼容。

此外, SoundStation IP 7000 还包括一个可显示多行文字的高分辨率液晶显示屏(带有一个全功能 XHTML 微型浏览器),进而将您的会议电话转变成适合会议室使用的强大应用平台。捆绑应用包括先进的三方会议功能和 LDAP 企业电话簿集成功能。

利用 Polycom SoundStation IP 7000 会议电话创造奇迹

在当今以互联网为主导的世界中,部署实时通信和协作的能力已经成为企业制胜的关键。作为语音、视频、数据、内容协作及通信领域的全球市场领导者,Polycom 屡获大奖的会议整体解决方案,使人们无论身处何地、何种网络、何种环境都能简单、高效地实施交互式的实时通信。这就是为什么越来越多的用户采用 Polycom 的会议解决方案。使人们最大化地协同工作。

——协为道 宝利通

如需了解更多相关信息,请登入: www.polycom.com.cn。

突出特点

- Polycom 高清语音 – 无可比拟的清晰语音,使您的会议呼叫更高效
- Polycom 的专利语音清晰技术 – 提供不折不扣的最佳会议电话体验
- 灵活的配置选项 – 可连接多个设备和扩展麦克风,将来可与 Polycom HDX 相集成,以满足各种会议室的需求
- 功能强大的 SIP 软件 – 利用业界最先进的 SIP 端点软件,可提供先进的呼叫处理、安全性和设置功能
- 广泛的互操作性 – 可兼容多种 SIP 呼叫平台,最大限度地提高语音质量和功能可用性,同时简化管理
- 大尺寸高分辨率显示器,带 XHTML 微型浏览器 – 支持新应用,使会议呼叫更简单,功能更强大

Polycom® SoundStation® IP 7000会议电话技术指标

更多功能和优点

- 配备内置以太网供电 (PoE) 装置, 同时提供可选的A/C电源套件。
- 20英尺的麦克风拾音距离, 利用可选的扩展麦克风或多设备连接能进一步扩大距离, 达到会议室的任何角落。
- 自动增益控制能根据与会者在会议室中的位置智能地调整麦克风采度。
- 采用了消除来自手机和其它无线设备干扰的先进技术, 带来清晰的声音效果, 杜绝一切干扰。
- 内置的2.5mm应用插孔使您可以将会议电话连接到移动电话上, 即使在没有网络连接时也能拨打呼叫, 或者连接到电脑上, 使用基于PC的软电话客户端进行呼叫。

电源

- IEEE 802.3af以太网供电 (内置)
- 可选的外部通用AC电源: 100-240V, 1.5A, 48V/19W

显示器

- 尺寸 (像素): 255x128 (宽x高)
- 白色LED背光灯, 带定制亮度调整功能

键盘

- 标准的12键键盘
- 上下文相关的软功能键: 4
- 挂机、摘机、重拨、静音和音量调整(大小)
- 导航滚动轮

音频参数

- 扬声器
- 频率: 160-22,000 Hz
- 音量: 可调整, 1/2米处的最大音量为85 dB
- 全双工: Type 1符合IEEE 1329全双工标准
- 独立的音量设置, 每个音频通道的设置都可直观显示
- 语音活动检测
- 舒适背景噪声生成
- DTMF信号音生成/DTMF事件RTP有效负载
- 低延迟音频分组传输
- 自适应抖动缓冲
- 包丢失隐藏
- 回音消除
- 背景噪声抑制
- 支持的编解码器
- G.711 (A律和μ律)
- G.729a (附录B)
- G.722, G.722.1
- G.722.1C
- Siren 14
- Siren 22

呼叫处理功能

- 共享呼叫/关联线路显示
- 忙线指示灯 (BLF)

- 不同的入局呼叫处理/呼叫等待
- 呼叫定时器
- 呼叫中转、保持、转移 (前转) 和代接
- 被叫、主叫和连接方信息显示
- 本地3方会议
- 一键式快速拨号, 重拨
- 呼叫等待
- 远程未接呼叫通知
- 拨号后自动摘机 (placement)
- 免打扰功能

其他功能

- 功能丰富的本地图形用户界面(GUI)
- 时间和日期显示
- 用户可配置的电话簿和呼叫历史记录 (未接电话、已拨电话和已接电话)
- 可定制的呼叫进程提示音
- 支持所有呼叫进程提示音的Wave文件
- 支持Unicode UTF-8字符。多语种用户界面, 包括中文、丹麦语、荷兰语、英语 (加拿大/美国/英国)、法语、德语、意大利语、日语、韩语、挪威语、葡萄牙语、俄语、西班牙语和瑞典语。

网络及设置

- 以太网 10/100 Base-T
- 2.5mm插孔
- USB接口: 小型和标准USB 1.1接口 (启动时处于不活动状态)
- EX麦克风插孔: 两个Waltz端口
- IP地址配置: DHCP和静态IP
- 与SNTP服务器的时间同步
- 基于FTP/TFTP/HTTP/HTTPS服务器的集中设置, 支持大规模部署。支持设置服务器冗余。
- 支持通过WEB页面配置
- QoS支持 -- IEEE 802.1p/Q标记 (VLAN)、Layer 3 TOS和DSCP
- 支持网络地址转换 (NAT) - 静态
- RTCP支持 (RFC 1889)
- 事件日志记录
- 本地拨号策略
- 硬件诊断

- 状态及统计信息
- 用户可选择的铃声
- 便捷易用的音量调节键
- 现场可升级

安全性

- 传输层安全性 (TLS)
- 加密配置文件
- 摘要鉴权
- 使用密码登录
- 支持URL语法, 引导服务区需要密码
- HTTPS安全设置
- 支持签名的软件可执行文件

安全

- UL1950
- CE Mark
- CSA C22.2, No 60950
- EN60950
- IEC60950
- AS/NZSS3260

EMC

- FCC (47 CFR Part 15) Class B
- ICES-003 Class
- EN55022 Class B
- CISPR22 Class B
- AS/NZS 3548 Class B
- VCCI Class B
- EN61000-3-2; EN61000-3-3
- EN55024
- 符合ROHS要求

协议支持

- IETF SIP (RFC 3261及配套RFC)

IEEE 802.3af以太网供电版带有

- 电话控制面板
- 25英尺以太网电缆
- 快速启动指南
- 简明用户指南

AC电源版带有

- 电话控制面板

- 25英尺以太网电缆
- 通用电源
- 7英尺各地区专用电源线
- 电源引线
- 快速启动指南
- 简明用户指南

环境指标

- 工作温度: 32 - 104华氏度 (0 - 40摄氏度)
- 相对湿度: 20% - 85% (无凝露)
- 存储温度: -22 - 131华氏度 (-30 - 55摄氏度)

保修

- 1年

原产国

- 中国

电话物理尺寸

- 15.5 x 14.6 x 2.9英寸 (39.4 x 37.2 x 7.3厘米) (L x W x H)

电话控制面板重量

- 2.4磅 (1.08公斤)

包装盒尺寸

- 19.1 x 17.0 x 5.1英寸 (48.4 x 43.3 x 13厘米) (L x W x H)

包装盒重量

- 5.4磅 (2.43公斤)

© 2008年Polycom公司版权所有, 保留所有权利。Polycom、Polycom徽标和SoundStation为Polycom Communicator公司在美国和其它国家的注册商标, Polycom HD Voice和IPVX为Polycom公司的商标。所有其它商标为各自所有者的财产。本文所包含信息可能会有修改, 恕不另行通知。08/11



Polycom北京办事处
中国北京市朝阳区东三环北路5号
北京发展大厦1208室 邮编: 100004
电话: (010) 8588 4800
传真: (010) 6590 8368

Polycom上海办事处
上海市西藏中路268号
来福士广场2902室 邮编: 200001
电话: (021) 6340 3450
传真: (021) 6340 3470

Polycom广州办事处
广州市天河区林和西路9号
耀中广场A座1102室 邮编: 510610
电话: (020) 2202 8018
传真: (020) 2202 8019