



Polycom® SoundPoint® IP 650

具有 Polycom HD Voice 的高性能 IP 电话

HDvoice



突出特点

革命性的语音质量-

Polycom HD Voice能让你用逼真的、丰富的、清晰的语音进行沟通

高级功能和应用-

- 支持Microsoft Live Communications Server 2005并集成 Microsoft Office Communicator 即时消息客户端
- 预留一个 USB 端口以适应将来的应用
- 支持XHTML的微浏览器
- 集成PoE支持

高级呼叫处理能力-

- 支持6条线路/12条线路（带扩展模块）
- 共享通话/桥接线路
- 忙线分机显示

可扩展性-最多可支持3个

SoundPoint IP扩展模块作为话务员控制台应用

实践证明-Polycom是一家领先的、国际标准IP电话的独立供应商

一款高级功能且有革命性的语音质量并支持 SoundPoint扩展模块的IP电话

经过专门设计，无论是那些需要先进的功能与应用的主管级用户，还是那些需要多线路支持和增强型呼叫处理能力的电话接线员。SoundPoint IP 650为高性能 IP 电话确立了新标准

革命性的语音质量

SoundPoint IP 650 是第一款使用了 Polycom 革命性的 HD Voice 技术的 IP 电话，这种技术提供的语音通讯具有真实的丰富度和清晰度。

先进的功能与应用

本款电话的 SIP 2.0 软件全面支持 Microsoft Live Communications Server 2005 以实现电话和状态服务，并集成 Microsoft Office Communicator 即时消息客户端。SoundPoint IP 650 预留一个 USB 端口以适应将来的应用。

增强型呼叫处理能力

SoundPoint IP 650 在独立模式中可容纳6条线路，配备 SoundPoint IP 扩展模块时（作为接线员控制台）最多可容纳12条线路。本款话机除支持共享通话 / 桥接线路以外，还支持占线指示灯 (BLF) 功能。电话接线员可通过这种功能更为高效地进行呼叫监视与管理。

扩展能力

SoundPoint IP 650 最多可配备三个 SoundPoint IP 扩展模块，实现高性能接线员控制台先进的呼叫处理能力和增强型的用户界面。

直观的用户界面

SoundPoint IP 650 的所有能力均可通过一个直观的用户界面予以发挥。这个界面有一个高质量的 320x160 图形化灰度 LCD 背光显示屏、一个容易导航的菜单，并有一组专用按键和上下文相关软键来实现基本电话功能的单键访问

更有效的安装和部署

The SoundPoint IP 650为 FTP / TFTP / HTTP / HTTPS 服务器的大规模集中部署支持供应服务冗余，使安装、配置、升级变的 简单有效。



VideoVoiceDataWeb

Polycom SoundPoint IP 650 技术指标

技术指标 线路 • 多达6条线路 • 多达12条线路带扩展模块 支持SoundPoint IP扩展模块 • 支持多达3个扩展模块 显示 • 320 x 160多级别灰度 LCD • 带强度控制功能键的LED 功能键 • 4个上下文相关软键 • 26个专用键 – 6个线路键带 二色(红/绿) LED – 8个功能键 – 6个显示/菜单导航键 – 2个音量控制键 – 发光的静音键 – 发光的耳机键 – 发光的免提键 – 保持键 耳机和话筒 • 建议使用RJ-9插孔的扩音耳机 • 符合《电子和信息技术、电新产品标准》(1194.23)第508章规定的助听器兼容、HAC、功能〔美国标准〕 音频功能 • Polycom HD Voice 技术为每个声道提供逼真的语音效果 • 耳机、手柄和免提模式 • 全双工免提扩音电 –类型 1 遵循 IEEE 1329 全双工标准 • 反应频率 – 150Hz – 7kHz 对于耳机?手柄和免提模式 • 编码: G.722 (wideband), G.711 μ/A, 和 G.729A (Annex B) • 独立的音量设置, 每个声道都有可视反馈 • 语音激活检测 • 谐波背景音填充 • DTMF 产生 / DTMF 事件 RTP 负载 • 低延迟音频包传输 • 采用自适应抖动缓冲器 • 数据包丢失隐藏算法 • 回声消除 • 背景噪音抑制 呼叫处理功能 • 共享通话/桥接线路 • 一机多号 • 忙线分机显示 • 独特的来电处理/呼叫等待 • 呼叫计时器 • 呼叫转移?保持?转接?拾起 • 被叫?主叫?连接方识别信息 • 本地三方会议 • 一键速拨, 重拨 • 呼叫等待 • 丢话通知 • 对讲电话功能 • 自动摘机呼叫设置 • 免干扰	其它功能 • 与微软LCS2005集成, 完成电话功能和再现状态 –兼容 Microsoft Office Communicator以及 Windows® Messenger 5.1 Clients • 通用串口总线 (USB) –主机控制器 –兼容OHCI 1.1 规范 –支持低速和高速外部设备 – Type-A 插口 • 本地功能丰富的图形用户界面 • 显示时间和日期 • 用户可配置的联系目录以及通话历史 (未接呼叫、等待呼叫以及已接呼叫) • 可定制响铃 • 支持wave文件制定响铃 • 支持Unicode UTF-8 字符 多语言用户界面 协议支持 • IETF SIP (RFC 3261 和兼容 RFCs) 网络 and 部署 • 2个 10/100 Mbit/s 交换以太网口 • 手动或动态主机配置协议(DHCP) 设置 • 使用SNTP时间和日期同步 • 为 FTP / TFTP / HTTP / HTTPS 服务器的大规模集中部署 支持供应服务冗余 • 每个话机都可以通过WEB方式配置 • 服务质量支持?IEEE 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer 3 • 支持网络地址转换 • RTPC 支持 (RFC 1889) • 事件日志 • 本地拨号规则 • 硬件诊断 • 状态和统计查询 安全 • 传输层安全机制(TLS) • 加密配置文件 • 数字认证 • 密码登陆 • 支持URL句法, 配置启动服务器口令4 • HTTPS 安全设置 • 支持“可标记”的可执行软件 电源 • 自动, 自动识别 IEEE 802.3af Power over Ethernet • 外部交流电源适配器(included; 24V DC @ 500mA min.) 通过认证 • FCC Part 15 (CFR 47) Class B • ICES-003 Class B • EN55022 Class B • CISPR22 Class B • AS/NZS CISPR 22 Class B • VCCI Class B • EN55024 • EN61000-3-2; EN61000-3-3 • ROHS compliant	安全规范 • UL 60950 • CE Mark • CAN/CSA-C22.2 No. 60950 • EN 60950-1 • IEC 60950-1 • AS/NZS 60950 工作条件 • 温度: +10 to 40 °C (+50 to 104 °F) • 相对湿度: 20% to 85%, 无凝露 储存温度 • -40 to +70 °C (-40 to +160 °F) SoundPoint IP 650 包括: • SoundPoint IP 650 主机 • 话筒和话筒线 • 底座 • 网线 • 电源适配器 • 快速使用指南 • 产品注册卡 尺寸 • 10.5 in x 6 in x 7.5 in x 2.5 in (26.5 cm x 15 cm x 19 cm x 6.5 cm) (W x H x D x T) 质量 • 运输: 2.75 lb (1.26 kg) 部件号码 / UPC 编码 • 2200-12651-001 / 610807522959 for NA, TWN • 2200-12651-002 / 610807522966 for Japan • 2200-12651-022 / 610807522973 for AU, NZ • 2200-12651-015 / 610807522980 for UK, HK, Singapore, Malaysia • 2200-12651-016 / 610807522997 for Korea • 2200-12651-022 / 610807523000 for China • 2200-12651-122 / 610807523017 for ROE 箱子尺寸 / 质量 • 12.5 in x 13.25 in x 3.5 in • 2045g (for all countries) 数量 • 5 1 要求 SIP 2.0.1 或更高 2 要求 BootROM 3.2.x 或更高。 3 如需技术支持, 请联系宝利通 ©2009 Polycom, Inc. All rights reserved. Polycom, the Polycom logo and SoundPoint are registered trademarks of Polycom, Inc. in the U.S. and various countries. All other trademarks are the property of their respective owners. Specifications subject to change without notice. 09/03
--	---	---