

► Polycom® HDX 9000系列

带来一流视觉效果体验的
顶级视频会议系统

极致高清集成设备，客户远程呈现解决方案的核心

Polycom HDX 9000™ 系列为视频会议系统在性能和灵活性方面树立了新标杆，可在会议室、演讲厅、大型会议室等场所提供高清协作体验。

高性能架构大幅提高可视通信体验

Polycom HDX 9000 系列系统可与多媒体工具无缝集成，大大改善演讲或会议环境。通过集成 Polycom HDX 9000 系列功能强大的 API，以及丰富的视频、音频接口，客户可以创建并定制适用于各种简单到复杂的高级应用，也适用于会议室解决方案，包括配备多台摄像机、投影仪和显示器的大型会议室；配备触摸式显示屏、嵌入式照明装置和独立监视器的高级会议室；以及配备高清演讲录像系统和高清文件摄像机的培训室。此外，Polycom HDX 9000 系列系统还可以非常灵活地选配内置多点会议功能，迅速而轻松地连通多个会场。

自然、高质量的互动

Polycom Siren™ 22 和 Polycom 的 StereoSurround™ 环绕立体声专利技术可以在 Polycom HDX 9000 系列系统环境中提供逼真自然的音质，使与会者可以通过左右音箱听到远端与会者的立体声声音，而这一切仅需要一个标配的 HDX 麦克风阵列即可实现。Polycom HDX 9000 系列具有强大的功能，可以将会议过程中所有交流信息高保真地传到参加视频会议的每一个人，实现更清晰的表达和更高效的会议。

为什么选择 Polycom？

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。作为业界在语音、视频、数据及 Web 解决方案的领导者，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、高效率地实施交互式的实时通信。这就是为什么越来越多的企业采用 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

- 高清视频—提供 1920 × 1080 (1080p30/fps) 或 1280 × 720 (720p60/fps) 的高清视频分辨率，即使在低带宽的条件下也能达到极高的视频分辨率
- 高清音频—Polycom Siren™ 22 和 Polycom StereoSurround™ 环绕立体声技术可提供难以置信的高保真立体声音频
- 高清内容—Polycom 协作技术可使用高清和非高清系统来实现图片、讲稿和丰富媒体内容的共享
- 灵活、易于集成—2U 结构，提供更灵活的音视频输入和输出接口，便于集成到不同的应用环境中，配备完整的系统遥控装置

Polycom® HDX 9000 技术指标

包括

- Polycom EagleEye™ 或 EagleEye II 摄像头，编解码器，HDX麦克风阵列，支持6M速率，有线及无线控制
- People+Content™
- People+Content IP

视频标准和协议

- H.264, H.264 High Profile
- H.263++
- H.261
- H.239 / People+ content
- H.263 及 H.264 视频差错消隐

视频分辨率

- 1080p/30fps@≥1Mbps
- 720p/60fps@≥832Kbps
- 720p/30fps@≥512Kbps
- 4SIF/4CIF, 60fps@≥512Kbps
- 4SIF/4CIF, 30fps@≥128Kbps
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)

内容分辨率

- 输入: WSXGA+ (1680x1050), SXGA (1280x1024), HD (1280x720), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)
- 输出: 720p(1280x720), 1080P(1920x1080), XGA (1024x768), SVGA (800x600)
- 内容帧速率:30fps

摄像头

- Polycom EagleEye摄像头
 - 1280 x 720P
 - 12倍光学变焦
 - 72度视角
- Polycom EagleEye II摄像头
 - 1920 x 1080P
 - 12倍光学变焦
 - 72度视角
- Polycom EagleEye View摄像头
 - 1920 x 1080P
 - 4倍数码变焦
 - 55度视角
 - 内置立体声麦克风

音频标准和协议

- Polycom环绕立体声 StereoSurround™
- G.711

- G.728
- G.729A
- G.719
- G.722、G.722.1
- G722.1 Annex C
- Polycom Siren 14
- Polycom Siren 22
- 自动增益控制
- 自动噪音抑制
- 击键噪声抑制
- 剧场音乐模式
- 快速自适应回音消除
- 音频差错消隐

ITU支持的其它标准

- H.221通信
- H.224/H.281远端摄像机控制
- H.323 Annex Q远端摄像机控制
- H.225, H.245, H.241, H.331
- H.239双流
- H.231多点呼叫
- H.243主席控制
- H.460 NAT/防火墙穿越
- BONDING, Mode 1

网络

- iPriority™ QoS 支持
- 接口
 - 2端口10/100自适应网络交换机, (RJ45)
- H.323/SIP, 最高支持6 Mbps
- 丢包恢复 (LPR™)
- 可重新配置的MTU值 (IP网络)
- 2 x RS232 (均支持摄像头控制)
 - 第二个RS232口包括:
 - 数据直通
 - 音频混音器控制
 - 支持串口API
- H.320 (可选)
 - ISDN Quad BRI PRI T1或E1
 - 串行接口 (RS449, V.35, RS 530带 RS 366拨号)
- 动态带宽分配 (DBA)
- 自动SPID检测和线路编号配置
- 1个模拟电话接口
- 集成Microsoft® Office Communications Server 2007

用户界面

- 通讯录服务

- 系统管理
 - 基于Web
 - SNMP
 - Polycom融合管理应用™
- CDR
- API支持
- 国际语言 (17种)
- RSS 2000集成HDX遥控
- USB软件更新

安全性

- Web 安全登录
- 安全模式
- 内置AES FIPS 197、H.235V3和H.233/234
- 安全密码认证
- FIPS-140-2认证 (# 918)
- IPV6 (DISA)
- www.polycom.com/govcerts

选件

- 吸顶麦克风
- 扩展线缆
- MPPlus软件, 内置MCU多达4点 (HDCP)
- 网络接口模块
- IP 7000扬声器集成
- Polycom HDX Media Center
- IR远程接收器
- Polycom SoundStructure™

电气特性

- 自适应电源
- 典型工作电压/功率:
 - 189VA @ 115V @ 60 Hz @ .67 PF
 - 192VA @ 230V @ 60 Hz @ .66 PF
 - 196VA @ 230V @ 50 Hz @ .65 PF

环境参数

- 工作温度: 0-40℃
- 工作湿度: 10-80%
- 存储温度: -40 -70 °C
- 存储湿度: (无凝露): 10-90%
- 最大海拔高度: 3000米

物理特性

- 视频基本单元 (W/H/D): 436.88 x 87.38 x 368.3毫米
- 视频基本单元重量: 9.3公斤

技术文件

- 如需系统安装、维护和使用方面的相关文件, 请访问www.polycom.com/videodocumentation

© 2010 Polycom, Inc. 版权所有, 保留所有权利。

POLYCOM®, 宝利通“三角形”标识和名称以及与宝利通公司产品相关的标志均为商标, 和/或宝利通公司服务标志和/或普通法商标均在美国和其他多个国家注册。所有其他商标均为其各自所有者财产。在没有宝利通明确的书面许可之前, 不得以除个人以外的任何目的, 以任何形式复制或传播此项内容。本文件中的信息如有变更, 恕不另行通知。10 / 08



宝利通北京办事处

地址: 北京市朝阳区东三环北路5号
北京发展大厦6层
邮编: 100004
电话: +86 10 85884800
传真: +86 10 65908368
视频: +86 10 65908369

宝利通上海办事处

地址: 上海市长宁区虹桥路1452号
古北国际财富中心602室
邮编: 200336
电话: +86 21 32099911
传真: +86 21 32095070

宝利通广州办事处

地址: 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: +86 20 22028018
传真: +86 20 22028019

宝利通成都办事处

地址: 四川省成都市人民南路四段19号
威斯联邦大厦1116室
邮编: 610041
电话: +86 28 66801900
传真: +86 28 66801906

宝利通沈阳办事处

地址: 辽宁省沈阳市沈河区青年大街167号
北方国际传媒中心2005室
邮编: 110014
电话: +86 24 23182080-85
传真: +86 24 23182086