

Polycom® HDX 7000™系列

提供灵活可靠的高清视频会议体验

帮助企业将分布各地的团队成员连结在一起，实现更高效协作企业的最佳远程呈现解决方案。

Polycom HDX 7000™ 系列为主流的会议电视应用环境提供高质量的、高可用性的高清会议解决方案，极大地提升了可视通信的便利性。HDX 7000 是远程教育、远程医疗、企业通信和按需协作通信应用的理想选择。

增强了高清通信的协作能力

系统直观的接口，使得用户能轻而易举地熟悉和使用 HDX 7000。同时系统灵活的配置，使 HDX 7000 系列既可以是机架式、也可以是自由立式安装，以最灵活的方式适应不同会议室的会议电视应用要求。再加上其内置 MCU 和内容共享的功能，HDX 7000 系列使得与会者能够方便地实现高清文件共享，如：电路图、方案设计图、多媒体的幻灯片等等。

Polycom 一贯以高质量著称，而 HDX 7000 系列承袭了这一特点，并融入了 Polycom 高清标准的专利技术。如：Polycom HD Voice™ 高清音频技术，提供水晶般清澈的声音，Polycom 的 Stereo Surround™ 环绕立体声技术，能将会议室内的声音分为左右声道分别传送，使对方体验到身临其境的空间感。

对丰富的多媒体文件共享，HDX 7000 以高清的形式显示动态的内容和音、视频数据，以增强协作和与会者的参与感。利用 Polycom 的 People + Content 协作技术，与会者能够同时共享高清的文档和高清的实时活动图像，保证了与会者之间自然、动态的交互式沟通。

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。



突出特点

- 高清视频 — 提供 1920x1080 (1080p30 / fps) 或 1280x720 (720p 60 / 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质量
- 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
- 高清内容共享 — 高清分辨率确保清晰的多媒体内容共享——从视频到幻灯片演示全面支持
- H.264 High Profile — 最前沿的硬件处理平台和算法，高达 50% 以上宽带节省
- LPR™ 丢包纠错 — 网络出现丢包突发时，会议语音和画面还可以平稳运行

包括

- Polycom EagleEye™ 摄像头, 编解码器, HDX 麦克风阵列, 支持多种速率, 线缆及遥控器

视频标准及协议

- 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, 速率≥1Mbps
- 720p, 速率≥512Kbps
- 4SIF/4CIF, 速率≥128Kbps
- SIF (352 x 240)、CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120)、QCIF (176 x 144)

内容分辨率

- 输入: HD 1080p (1920x1080)、WSXGA+(1680 x 1050)、SXGA (1280 x 1024)、HD720P(1280x720)、XGA (1024 x 768) SVGA (800 x 600)、VGA (640 x 480)
- 输出: 1080p(1920 x 1080)、720p (1280 x 720)、XGA (1024x768)、SVGA (800x600)
- 最大内容帧速率: 30fps
- 内容共享
 - H.239 / People+Content™
 - H.239 / People+Content IP

摄像头 (可选择)

- Polycom EagleEye 高清摄像机
 - 1920 x 1080p
 - 12 倍光学变焦
 - 72 度视角
- Polycom EagleEye Director 摄像机
 - 两个 EagleEye 高清摄像机
 - 语音定位
 - 面部控制

音频标准及协议

- Polycom 环绕立体声 StereoSurround™
- G.711
- G.728
- G.729A

- G.719
- G.722、G.722.1
- G.722.1 Annex C
- Polycom Siren 14
- Polycom Siren 22

Polycom Constant Clarity™ 丽音技术

- 自动增益控制
- 自动噪声抑制
- 键盘噪声抑制
- 时况音乐模式
- 快速自适应回声消除
- 音频差错消隐
- Siren™ LPR

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
- BFCP (RFC 4562)

网络

- iPriority™ QoS 支持
- 接口
 - 2 端口自适应网络交换机 (RJ45)
- H.323/SIP
- 丢包恢复 (LPR™)
- 可调节 MTU 值 (IP 网络)
- RS232
 - 摄像头控制
 - 数据透传
 - 音频混音器控制
 - 支持串口 API
- H.320 (选项)
 - ISDN Quad BRI PRI T1 或 E1
 - 串行接口 (RS449、V.35、RS 530 带 RS366 拨号)
 - 自动 SPID 检测及线路号码配置
- 支持 Microsoft® OCS 2007
- 支持 Microsoft® ICE
- 支持 IBM® Sametime™
- 支持 Microsoft® Lync™

用户界面

- 目录服务
- 系统管理
 - 基于 Web
 - SNMP
- Polycom CMA 综合管理平台
- CDR
- 国际语言支持 (17 种)
- 通配符语言工具
- USB 软件更新

安全性

- Web 安全登录
- 安全模式
- 内置 AES FIPS 197、H.235 V3 及 H.233/234
- FIPS 140-2 认证 (# 918)
- IPv6(DISA)
- www.polycom.com/govcerts
- 安全密码认证

选件

- Polycom Touch Control
- Polycom UC Board
- Polycom EagleEye Director
- Polycom EagleEye View 摄像头
- MP Plus 软件, 支持内置 4 点 (SDCP) 会议
- 支持多网络接口模块
- IP 7000 会议电话集成
- Polycom HDX Media Center

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

物理尺寸

- HDX 7000 主机 (带可拆卸支架)
 - 352mm (高) x 129mm (宽) x 279mm (深)

© 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。 08/12



Polycom 通讯系统 (北京) 有限公司

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

上海分公司

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 22207600
传真: +86 21 32095070

广州分公司

地址: 广州市天河区天河路208号粤
海天河城大厦35层05-07A单位
邮编: 510620
电话: +86 20 28858000
传真: +86 20 28858018

济南分公司

地址: 济南市历下区经十路13777号
中润世纪广场18栋701室
邮编: 250014
电话: +86 531 81667099
传真: +86 531 81667090

成都分公司

地址: 成都市武侯区人民南路三段一号
平安财富中心20层4-6室
邮编: 610041
电话: +86 28 65011900
传真: +86 28 65011919

沈阳分公司

地址: 沈阳市和平区青年大街286号
华润大厦2803室
邮编: 110004
电话: +86 24 23182080
传真: +86 24 83985418

西安分公司

地址: 陕西省西安市南二环79号
广丰国际21502
邮编: 710068
电话: +86 29 68651020
传真: +86 29 68651009