

Polycom® HDX 8000™系列

专业灵活的高清视频、语音和内容共享

适合全球各类会议室、教室和其他场所的高清可视通信
解决方案

对于需要建立高清（HD）视频和音频通讯的用户，Polycom HDX 8000系列提供了一种灵活和可靠的解决方案，适用于远程会议教学等各种应用的项目协作。

专为实现一流的清晰度而倾心打造

Polycom HDX 8000系列，使用户可以随意、自然的进行视频交流。通过HDX 8000系列内置的多方会议和内容共享功能，远程工作团队的成员就可以通过这种先进的远程呈现解决方案来快速方便地完成项目协作。

基于高清（HD）广播级的标准设计，HDX 8000解决方案采用了Polycom 高保真语音技术，同时 Polycom 的环绕立体声音频技术能够将室内的声音分为左右声道，使远端的与会者直接感受到发言人的实际位置。

轻松的多媒体演示

对于大量的多媒体演示，Polycom HDX 8000系列使用户能够轻松展示多媒体内容和数据，增强协作体验，提高用户的参与积极性。利用Polycom HDX 8000系列和Polycom独有的People On Content™协作技术，演讲人可以将视频图像叠加到演讲的各种内容中，更清楚地解释相关的重要内容。

Polycom HDX 8000系列是Polycom的全面可视通信解决方案的一个关键组成部分。该解决方案无缝地集成了Polycom RMX系列多点会议平台、Polycom CMA™ 综合管理平台 and 预约应用或Polycom SoundStation IP 7000会议电话，可为用户带来综合的语音和视频通信体验。



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
- People on Content — 超级双流更生动的内容体验

包括

- Polycom EagleEyeIII 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 视频差错消除

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+ (1680x1050), SXGA (1280x1024), HD720P(1280x720), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)
- 输出: 1080P(1920x1080), 720p (1280x720), 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
 - People On Content™

摄像头 (可选择)

- 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
 - 面部识别

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
- 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
- 快速自适应回音消除
- 音频差错消除
- 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™)
- 可重新配置的 MTU 值 (IP 网络)
- RS232
 - 摄像机控制
 - 数据透传
 - 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
- 支持 Microsoft® OCS 2007
- 支持 Microsoft® ICE

- 支持 IBM® Sametime™
- 支持 Microsoft® Lync™

用户界面

- 通讯录服务
- 系统管理
 - 基于 Web
 - SNMP
 - Polycom CMA 综合管理平台
- CDR
- 国际语言 (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.235V3 和 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
- MPPlus 软件, 支持内置 4 点 (HDCP) 会议
- 网络接口模块
- IP 7000 会议电话集成
- Polycom HDX Media Center options
- Polycom SoundStructure™
- RTV/CCCP

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

物理特性

- Polycom 8000 系列基本单元 (带可拆卸式底座)
 - 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。 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