

## ▶ Polycom® HDX 7000™系列

### 为会议室量身定制的极致高清系统

希望将广泛分散的团队成员连结在一起，实现更高效协作的企业的理想远程呈现解决方案。

宝利通 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 系列既可以是墙挂式、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。

宝利通一贯以高质量著称，而 HDX 7000 系列承袭了这一特点，并融入了宝利通高清标准的专利技术。如：宝利通 HD Voice™ 高清音频技术，提供水晶般清澈的声音，宝利通的 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。利用宝利通的 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。

——协为道 宝利通

如需了解更多相关信息，请登入：[www.polycom.com.cn](http://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 Stereo Surround™ 环绕立体声技术提供难以令人置信的音频高保真音响效果
- ▶ 高清内容共享—高分辨率确保清晰简便的多媒体内容共享——从视频到幻灯片演示无所不包
- ▶ 内置多点会议—可选的内置 4 点 MCU 为与会者提供了更大的灵活性
- ▶ 灵活的连接—可选的 H.320 网络接口使您能够轻松的连接 BRI、PRI 或各种网络

# Polycom® HDX 7000 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4M速率, 有线及无线控制
- People+Content™
- People+Content IP

## 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/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+(1680 x 1050)、SXGA (1280 x 1024)、HD(1280x720)、XGA (1024 x 768)
- SVGA (800 x 600)、VGA (640 x 480)
- 输出: 720p(1280 x 720)、1080p(1920 x 1080)、XGA (1024x768)、SVGA (800x600)
- 内容帧速率: 30fps
- 内容共享: People+Content 和 People+Content IP

## 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

## 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
- G722.1 Annex C
- Polycom Siren 14
- Polycom Siren 22
- 自动增益控制
- 自动噪声抑制
- 剧场音乐模式
- 快速自适应回声消除
- 音频差错消隐

## 支持的其它ITU标准

- H.221 通讯协议
- 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10/100兆自适应网络交换机 (RJ45)
- H.323/SIP 最高支持4 Mbps
- 丢包恢复(LPR™)
- 可调节MTU值 (IP网络)
- RS232
  - 摄像头控制
  - 数据透法
  - 混音控制
- 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
- 集成Microsoft® Office Communications Server 2007

## 用户界面

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

## 安全

- 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

## 选项

- Polycom EagleEye View 摄像头
- MPPlus 软件, 支持内置4点 (SDCP) 会议
- 支持多网络接口模块
- IP 7000扬声器集成
- Polycom HDX Media Center 选项
- Polycom SoundStructure™

## 电气特性

- 自适应电源
- 典型操作电压/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°C 至 40°C
- 工作湿度: 10% 至 80%
- 存储温度: -40°C 至 70°C
- 存储湿度: 10% 至 90% (无凝露)
- 最大海拔高度: 3000米

## 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  
威斯頓联邦大厦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