

► Polycom HDX 8000™系列

灵活的高清视频、
语音通信和内容共享



适合全球各类会议室、教室和会议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，宝利通HDX 8000系列提供了一种灵活和可靠的解决方案，适用于各种应用，随时随地的项目协作。

专为实现一流的清晰度而倾心打造

Polycom HDX 8000系列能提供极高的清晰度，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。

高清（HD）的标准设计；HDX 8000解决方案采用了宝利通高清语音技术消除了语音的失真，同时宝利通的环绕立体声音频技术能够将房间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，以增强协作，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，更清楚有效地解释相关的重要内容。

Polycom HDX 8000系列是Polycom的集成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 Converged Management Application?5000会议管理和预约应用或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。

——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1920x1080（1080p）或1280x720（720p）的视频分辨率，在所有数据速率下都能确保非凡的图像清晰度
- 高清音频—Polycom Siren?2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简便的多媒体内容共享——从视频到幻灯片演示无所不包
- 灵活、集成的解决方案—可选的集成解决方案包含了令人惊讶的高清显示器、强大的音频输出和时髦的设计
- People On Content技术

Polycom® HDX 8000系列技术指标

包括

- Polycom EagleEye™ 或 EagleEye 1080 摄像头, codec, HDX麦克风阵列, 支持6M点对点, 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 视频差错消除

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+ (680x1050), 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
- 内容共享
 - People+Content
 - People+Content IP
 - People On Content

摄像头

- Polycom EagleEye 摄像头
 - 1280 x 720 CCD 成像器
 - 12倍光学变焦
 - 72度视觉
- Polycom EagleEye 1080 摄像头
 - 1920 x 1080 CMOS 成像器
 - 10倍光学变焦
 - 70度视觉

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
- 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
- 音频差错消除

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)
- RS232
 - 摄像机控制
 - 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™
- RSS2000
- 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
- 安全密码认证
- FIPS-140-2 认证 (# 918)
- IPV6 (DISA)
- www.polycom.com/govcerts

选件

- 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 扬声器集成
- Polycom HDX Media Center options
- 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°C
- 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

- Polycom 8000 系列基本单元 (带可拆卸式底座)
 - 13.87" (H) x 5.08" (W) x 11" (D)

集成 HDX 遥控

2010 Polycom、ReadiManager 和 Polycom 徽标为 Polycom 公司在美国和其它国家的注册商标; HDX 8000、HDX 8002、HDX 8004、HD Voice、Siren 14、Siren 22、StereoSurround、EagleEye、Converged Management Application、People+Content、People on Content、Lost Packet Recovery、LPR、Path Navigator、ReadiManager SE200 和 Global Management System 为 Polycom 公司的商标。所有其它商标为各自所有者的财产。本文所包含信息可能会有修改, 恕不另行通知。10 / 5

