



Polycom® HDX™ 7000 系列

为普通会议室量身定制的极致高清系统



突出特点

高清的视频—提供1280× 720分辨率 (720p)自然流畅的高清视频交流,即使在低带宽的条件下也能达到极高的视频分辨率

高清的音频—宝利通Siren™22和宝利通的环绕立体声提供难以令人置信的音频高保真音响效果

高清的内容—通过宝利通的People + Content和People + Content IP技术,与Polycom高清或非高清系统以及任何其它视频会议系统之间共享图文、幻灯片演示及丰富的媒体内容

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BRI,PRI或V.35网络接口使您能够轻松的连接各种网络

Polycom极致高清解决方案的主要成员—HDX 7000与Polycom其它的极致高清解决方案能够无缝集成,包括Polycom RMX 2000™多点MCU平台、Polycom RSS™ 2000录播服务器、Polycom VMC™ 1000内容管理和组播解决方案以及Polycom RadianManager® SE200 系统管理和会议预约应用

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、易用的、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?

在当今以互联网为动力的世界中,部署实时通信和协作的能力已经成为企业决胜的关键。作为在音频、视频、数据及Web解决方案的市场领导者,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,请登录:www.polycom.com.cn。



南方电讯——Polycom全线产品中国区总代理

Polycom® HDX™ 7000 技术指标

型号

- HDX 7001™ 及 HDX 7002™ (包括EagleEye摄像头、编解码器、麦克风阵列、电缆及遥控器)
- XL 系统 - 包含内容共享功能及第二监视器
- XLP 系统 - 包含内容共享、第二监视器、内置多点及4Mbps线路速率

视频标准及协议

- H.264
- H.263++
- H.261
- H.239 / People+ content
- H.263 及 H.264 视频差错消除

人物视频分辨率

- 720p、30fps, 1Mbps 1Mbps时 (7002)
- 4SIF (704 x 480)/4CIF (704 x 576), 256Kbps 1768Kbps时
- SIF (352 x 240)、CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120)、QCIF (176 x 144)

内容视频分辨率

- 最高至720P (7002)
- 输入: SXGA (1280 x 1024)、XGA (1024 x 768) SVGA (800 x 600)、VGA (640 x 480)
- 输出: XGA (1024x768)、SVGA (800x600)

摄像机

- Polycom EagleEye摄像头
- 1280 x 720P CCD图像传感器
- 12倍光学变焦
- 72度视角(最小焦距时)
- +/-100度水平转角
- +20度/-30度俯仰转角
- 输出格式: - SMPTE 296M 1280 x 720p、50/60 FPS

音频标准及协议

- Polycom环绕立体声 StereoSurround™
- 22 kHz音频带宽 - Polycom Siren™ 22
- 14 kHz音频带宽 - Polycom Siren 14、G.722.1 Annex C
- 7 kHz音频带宽 - G.722、G.722.1
- 3.4 kHz音频带宽 - G.711、G.728、G.729A
- 自动增益控制
- 自动噪声抑制
- 键盘噪声抑制
- 实时音频模式
- 快速自适应回声消除
- 音频差错消除

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接口
- H.323 最高支持4 Mbps
- 丢包恢复支持 LPR™ QOS
- 可调节MTU值(仅限IP)
- SIP 最高支持2 Mbps
- H.320 (选项)
- ISDN Quad BRI
- ISDN PRI T1或E1
- 串行接口 (RS449、V.35、RS 530) 最高至2 Mbps
- 自动SPID检测及线路号码配置

用户界面

- 按需会议 (PathNavigator™ Conference on Demand)
- 目录服务
- 系统管理
- 基于Web
- SNMP
- GMS
- CDR
- 国际语言支持 (16种)

安全

- Web安全登录
- Telnet安全登录
- 安全模式
- 内置AES FIPS 197、H.235 V3及H.233/234
- 安全密码认证

选项

- 内容共享
- People + Content、People + Content IP、People On Content

- MPPlus 软件, 最高支持4点
- H.320网络接口
- 多点MPPlus 最高至4点
- 第二监视器支持
- 网络接口模块
- 4 Mbps 线路速率 (仅限多点)

电气特性

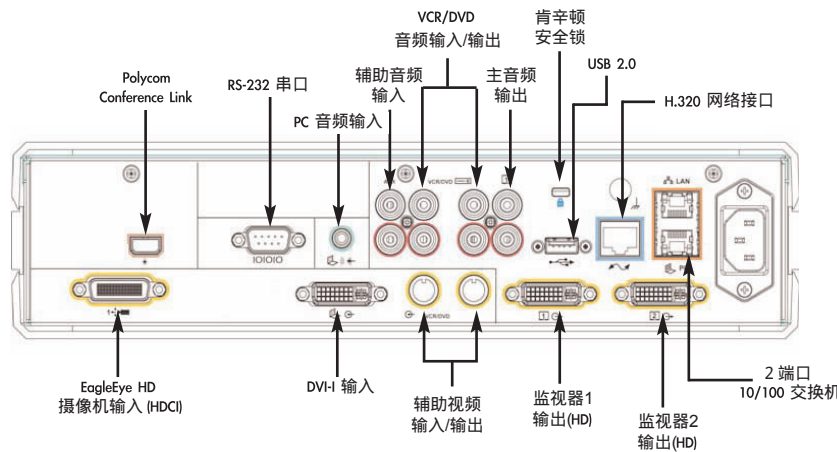
- 自适应电源
- 典型操作电压/功率
- 189VA @115V @ 60 Hz @ .67 PF
- 192VA @230V @ 60 Hz @ .66 PF
- 196VA @230V @ 50 Hz @ .65 PF
- 以上数据为典型操作情况下的经验值,并非最大电力消耗。电压及电流为RMS值,功率单位为伏安

环境参数

- 工作温度: 0 至 40
- 工作湿度: 10% 至 80%
- 存储温度: -40 至 70
- 存储湿度: 10% 至 90% (无凝露)
- 最大海拔高度: 10,000英尺 (3000米)

物理尺寸

- HDX 8004 主机 (带拆卸支架)
- 352mm (高) x 129mm (宽) x 279mm (深)



南京普天通信股份有限公司
南京南方电讯有限公司

南京市长乐路2号 邮编: 210006
电话: 025-52244699 传真: 025-52244278

http://www.putian-nst.com

E-mail: nanfang@postel.com.cn

