



Polycom® HDX™ 4000 系列

超凡的个人通信解决方案



优势

高清的视频 — 具有 1280x720 分辨率 30 帧 / 秒逼真的通信体验。

高清的音频 — Polycom Siren™ 22 技术具有高保真立体声的音频。

高清的内容 — 利用 People+Content™, People+Content IP 和 People On Content 协作技术与其它共享高清图文、幻灯片和多媒体内容。

宽屏 HD 显示器 — 20.1 英寸宽屏显示器提供了清晰的幻灯片显示和真实的视频会议效果。

超强的 HD 音频 — 4 个强大的内置扬声器和杰出的麦克风技术带来丰富的立体声音频效果。

支持多方会议 — 可选的内置 4 点 MCU 具有更大的灵活性。

灵活的连接 — 可选的 BRI、PRI 或 V.35 网络接口轻松地连接各种网络。

宝利通视频解决方案的核心设备 — 无缝集成 Polycom RMX 2000™ 多点 MCU, Video Media Center™ 1000 解决方案, RSS™ 2000 录播服务器和 ReadiManager® SE 200 管理和会议预约工具。

高端桌面通信的极致应用，高清视频会议、音频和内容共享

高性能设计提供高清的视频和音频，宝利通 HDX 4000 视频会议系列重新定义了个人通信体验。融合了非凡的视觉、声学技术以及强大的功能，HDX 4000 系列为视频会议、音频交流和内容共享带来了前所未有的体验。

高清通信

HDX 4000 系列凭借宝利通几十年的设计创新和一流的品质，为多媒体通信提供了优异的桌面系统。通过 20 英寸的宽屏杰出的立体声音响系统和完美的现代设计，宝利通 HDX 4000 系列将专业级的视频会议与 PC 和 Mac 显示器功能全面结合。

基于高清电视 (HDTV) 的行业标准，图像色彩更加鲜明，运动更加流畅，表现更加完美。宝利通高清语音™，通过双内置麦克风，使用户可以听到远端与会者的立体声，同时先进的 4 路扬声器提供了惊人的真实音效。因此在任何地方与世界各地的同事和合作伙伴交流比以往更加自然。

使内容协作比以往更方便

HDX 4000 系列还包括强大的内容共享工具。幻灯片、图形、表格和多媒体文件都可以融入视频会议，促进协作和更快的决策。通过宝利通业内首创的 People On Content™ 图像叠加技术，用户的人物图像可嵌入到内容的前景之中成为幻灯片的一部分。

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、各种网络、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。**一协为道 宝利通**
如需了解更多相关信息，请登入：www.polycom.com.cn。

Polycom® HDX™ 4000 技术指标

型号

- HDX 4002™ (支持 HD)
- HDX 4002 XL (包含内容共享功能)
- HDX 4001™ (可升级支持 HD)
- HDX 4001 XL (包含内容共享功能)

视频标准及协议

- H.264
- H.263++
- H.261
- H.239 / 人物 + 内容
- H.263 & H.264 视频差错消除

人物视频分辨率

- 720p, 30fps
1Mbps - 4Mbps 时(HDX 4002)
- 4SIF (704 x 480)/4CIF (704 x 576)
256Kbps - 1Mbps 时(HDX 4002)
- 4SIF (704 x 480)/4CIF (704 x 576)
256Kbps - 4Mbps 时(HDX 4001)
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)

PC 输入支持分辨率

- 1600x1200, 1680x1050, 1600x1000,
- 1400x1050, 1344x1008, 1344x840,
- 1280x1024, 1280x960, 1280x800, 1280x720,
- 1024x768, 800x600

显示

- 20.1" 宽屏LCD显示器
- 屏幕最高分辨率 1680 x 1050
- 16:9 屏幕宽高比

摄像机

- 500 万像素摄像头
- 视频捕捉分辨率 1280 x 720
- 65° 视角
- 2 倍数码变焦
- EPTZ 摄像机控制
- 镜头私密保护开关

扬声器

- 频率范围: 85Hz - 20kHz
- 四个内置、独立扬声器

音频标准及协议

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

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

- 接口
- 2 端口 10/100 自适应网络交换机, RJ45 接口
- RJ11 模拟电话接口
- H.323 最高支持 4 Mbps (标配 2 Mbps)
- SIP 最高支持 4 Mbps (标配 2 Mbps)
- H.320
- ISDN Quad BRI
- ISDN PRI T1 或 E1
- RS449, V.35, RS 530 串行接口, 最高 2 Mbps
- iPriority™ QoS 支持
- 可调节 MTU 值
- 自动 SPID 检测及线路号码配置
- 丢包恢复(LPR) QoS 支持

用户界面

- 按需会议 (Polycom PathNavigator™ Conference on Demand)
- 目录服务
- 系统管理

- 基于 Web
- SNMP
- Global Management System™
- ReadiManager SE 200
- CDR
- 支持 API 控制
- 国际语言支持 (17 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
- 4 Mbps 线路速率

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

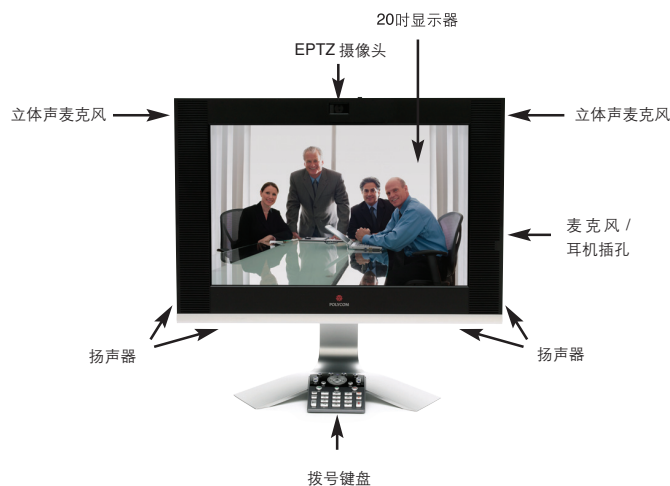
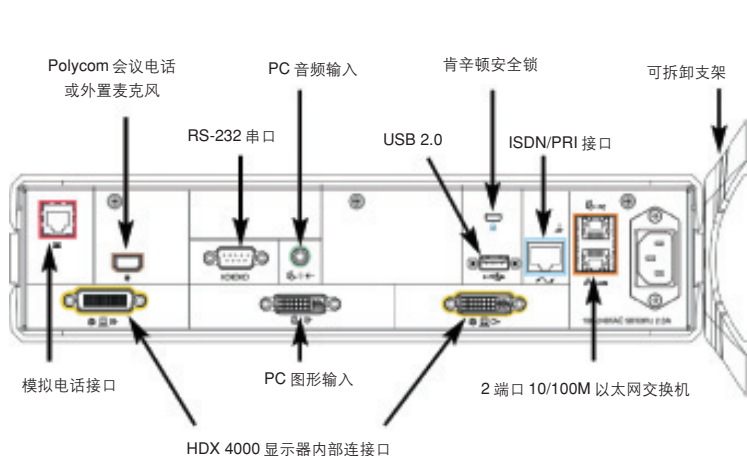
以上数据为典型操作情况下的经验值, 并非最大电力消耗。
电压及电流为 RMS 值, 功率单位为伏安

环境参数

- 工作温度: 10° 至 40° C
- 工作湿度: 10% 至 80%
- 存储温度: -40° 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 4000 LCD 显示器 (带支架)
- 显示器: 511mm (高) x 556mm (宽) x 236mm (深)
- 屏幕: 20.1" (511mm 对角线) LCD
- 支架: 325mm (宽) x 234mm (深)
- HDX 4000 主机 (带可拆卸支架)
- 352mm (高) x 129mm (宽) x 279mm (深)



© 2007 Polycom, Inc. 保留所有权利。
Polycom 和 Polycom 徽标均为注册商标。Polycom RMX2000, Siren, iPriority, The Polycom Office, Global Management System, Polycom OneDial, PathNavigator, MGC, Pro-Motion 以及 Click&View 均为 2004 Polycom, Inc. 的注册商标。
其它所有商标均属于其各自所属公司。
规格如有更改, 恕不另行通知。



Polycom 北京办事处 中国北京市朝阳区东三环北路 5 号北京发展大厦 1202-1210 室 邮编: 100004
电话: (010) 6590 8321 传真: (010) 6590 8368 视频电话: +86.10.6590.8369
Polycom 上海办事处 上海市西藏中路 268 号来福士广场 2902 室 邮编: 200001
电话: (021) 6340 3450 传真: (021) 6340 3470 视频电话: +86.21.5353.1117