

Polycom® RSS™ 4000

录制及流媒体服务器



视频录制及流媒体功能助您扩展并加强企业内部沟通

Polycom RSS 4000 录制及流媒体服务器作为一种网络设备，能够将极致远真和视频会议内容录制、存档，并通过流媒体方式传送到桌面和会议室等环境。企业可以由此获得通信成本的节省，提高知识共享能力，并更充分地利用信息资源。

通过将 Polycom RSS 4000 与现有的极致远真系统、视频会议终端以及视频基础架构相结合，企业可以将单次事件转换为可供观看和回放的知识资产，通过 URL 地址链接和直观的 Polycom RSS 4000 界面传达给受众。Polycom RSS 4000 的应用包括行政及企业通信、培训课程、讲座，项目管理会议等。Polycom RSS 4000 易于使用，与标准极致远真和视频会议系统、会议桥、管理应用等完全兼容。

通过流媒体处理可以将会议以高达 720P 的高清分辨率向观众进行直播，并自动在 Polycom RSS 4000 上以 1080P 的高清分辨率进行存档，同时配以 Polycom StereoSurround™ 的音响效果和内容共享，如幻灯片和电子表格等。与 Polycom RMX 系列会议平台集成，可以实现一键录制功能，而且所有录制内容均可以在极致远真和视频会议系统、或通过 Web 浏览器安全地回放。对于那些需要全面视频内容管理解决方案的企业，Polycom RSS 4000 还可以与 Polycom Video Media Center™ (VMC) 1000 集成，自动导入并发布录制内容，实现更广泛的广播式直播流媒体应用。

Polycom RSS 4000 为商业活动提供最佳途径

实时通信与协作是企业成功的关键。作为极致远真和视频、语音和内容协作解决方案的市场领袖，宝利通令人们的交流更加便捷，并最大限度地提高生产率，因为它可以在任何网络、任何环境、以及世界任何角落使用。这就是为什么全球越来越多的企业倾向于宝利通解决方案的原因。在当今的经济环境下，宝利通解决方案为商业活动提供了最佳途径。亲身体验一下 Polycom RSS 4000 录制和流媒体服务器如何帮助您的企业提高生产力，更快地实现投资回报吧。

——协为道 宝利通

如需了解更多相关信息，请登录：www.polycom.com.cn。

突出特点

录制

- ▶ 利用标准终端，对极致远真和视频会议，包括数据内容等进行轻松录制
- ▶ 利用高清和标清格式以及高保真音频对活动内容进行高品质录制和流媒体处理
- ▶ 通过现有网络访问和集中管理——无需额外录制设备
- ▶ 对于大型的录制需求，可录制高达 15 个同步进行的会议

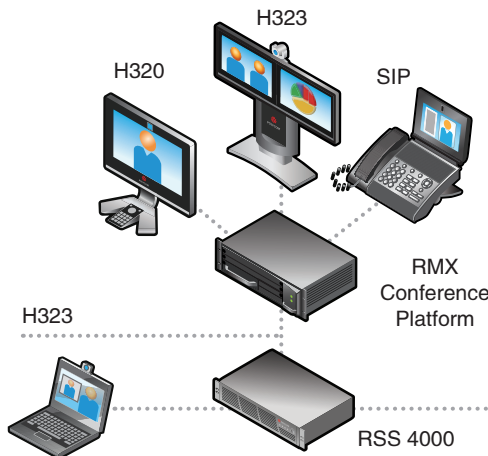
流媒体处理和回放

- ▶ 可实现 4 路实时流媒体录制
- ▶ 最高可以 720P 的高清质量进行流媒体处理
- ▶ 实时或按需访问视频内容
- ▶ 通过视频终端或 Web 界面搜索和查看存档内容
- ▶ 以录制格式播放内容，包括高清格式

Polycom RSS™ 4000技术指标

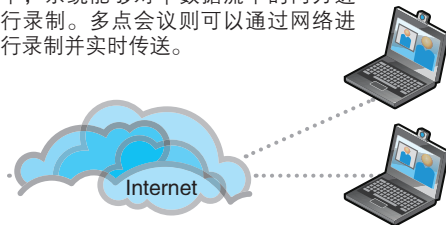
特色应用

- 录制单点或多点会议，具有H.239全内容录制功能
- 宝利通高清支持720P及1080P H.264视频及Polycom Siren™22音频
- 高达15个同步会议录制
- 支持终端或Web浏览器的视频内容回放
- 与Polycom Video Media Center™ (VMC) 1000集成，实现强大的内容管理和流媒体规模
- 与宝利通HDX终端及Polycom RMX/MGC会议平台集成，可进行直观、自动的录制和回放
- XML API支持第三方集成
- 基于标准的H.323协议，可用于第三方会议系统



录制及制作流媒体内容更加便捷

用户可以从任一款宝利通终端或MCU启动录制功能。在点对点视频会议中，系统能够对单数据流中的两方进行录制。多点会议则可以通过网络进行录制并实时传送。



音频/视频标准

- 视频分辨率：QCIF、C(S)IF、4CIF、SD、HD、XGA、SVGA、VGA
- 音频标准：G.711a、G.711u、G.722、G.728、G.722.1、Annex C、Siren14、Siren 22 Stereo

录制

- 支持多达15个并发视频会议录制，并实现完整的视频+音频+内容
- 录制音频/视频码率为128kbps-4Mbps
- 高达1080P高清录制及回放，录制单点和点对点的立体声通话
- 基于H.239双流内容录制
- 录制视频和内容的多种布局及尺寸选择——单一数据流，仿真双显等
- IVR为用户提供语音状态指示（如录制、暂停等）
- 多种录制方法——直接从视频终端、MCU/会议桥或管理用户界面均可

回放

- 通过H.239终端、MCU、网关或预览窗口回放存档内容
- 从终端界面对存档内容进行检索和分类
- 卸载转换的视频内容，以便在其他多媒体设备上回放，Windows media下载选项用于视频编辑或发布
- 高达15个H.323终端点播回放

流媒体

- 高清——720P实时流媒体
- 多达4个并发视频流
- 支持200个并发数据流单播
- 组播选项
- 支持Windows Media Player和RealPlayer
- 可与Polycom VMC 1000实现互操作，用于流媒体扩展
- 视频点播内容管理

容量

- 多达700小时768kbps速率H.323视频、音频和内容存储

安全性

- 用户、终端回放和录制授权
- 基于身份识别的终端录制和回放授权
- 支持NAT防火墙穿越
- AES媒体加密
- 支持TLS/SSL及HTTPS

管理

- 内嵌Web服务器
- 支持第三方网守
- 连接H.323设备录制功能的在线状态与控制
- 管理员拨出或录制功能
- 用户管理和Active Directory集成

- 诊断日志
- NTP协议
- 终端用户界面自定义菜单
- 媒体工具包用于离线转换MPEG4，或转换为更低码率媒体文件
- 自动备份及文件管理功能

语言标准

- 用户自定义终端界面菜单

网络接口

- 2×10/100/1000以太网

电源

- 输入电压：100-240V，50-60Hz，4-10Amps，支持1+1备份
- 700W ATX AC电源W/PFC

系统配置

- 2×1TB SATA硬盘，RAID-1配置500GB媒体存储

物理特性

- 机架参数：2U 19" 机架结构
- 长485mm
- 宽441mm
- 高89mm
- 毛重：19.5kg

© 2009 Polycom, Inc. 版权所有，保留所有权利。

宝利通的“三角”标识，以及任何与宝利通产品相关的名称或标识均为宝利通公司商标及服务标识，已在美国和世界其他国家合法注册。商标所有权归其所有者享有。除客户个人用途之外，未经过宝利通有限公司书面许可，任何组织及个人均不得以任何形式复制和传播本文件内容。09/10



Polycom 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

Polycom 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

Polycom 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

Polycom 成都办事处

地址：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

Polycom 沈阳办事处

地址：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