宝利通 Polycom

Polycom产品介绍

Polycom® RMX® 4000

多媒体通信平台

可实现最低总拥有成本和最快投资回报的会议平台

Polycom®RMX®4000(RMX4000)多点会议平台帮助个人和团队随时随地进行各种规模的协作。从团队使用的融入式远程呈现系列到个人通过移动终端发起的通话，RMX4000 平台都能够比其它会议平台提供更逼真的通话效果。

RMX4000 是 RMX 系列中的高端平台，它无缝支持多种网络类型的用户，将统一协作能力扩展到企业内部和外部环境。利用 H.264 High Profile 标准，RMX4000 平台可在 占用同类产品一半带宽的情况下提供高清视频，节省一半的网络运行成本。实现业界 最低的总体拥有成本(TCO)和最高的投资回报率(ROI)。通过混合网络有效地为各类用户提供会议服务是 RMX4000 设计的核心。

RMX4000(及所有 RMX 解决方案)与 Polycom 分布式媒体应用™(DMA™)7000 相配 合就能够实现扩展的会议基础设施部署。DMA™7000 是一种高灵活性网络应用，可 对多个 RMX 平台的媒体资源进行负载均衡，提供单点管理和无与伦比的会议冗余和规 模，包括自动故障切换、集中报告、配置和系统支持等功能。

易于管理，逼真的用户体验

Polycom RMX4000 平台使 IT 部门和终端用户能够获得易用稳定的实时协作会议。为获 得峰值效率，RMX4000 平台可进行动态资源分配，不论哪种通话类型，都提供清晰 的图像和无延迟音频 ，帮助用户实时协作； RMX4000 平台还支持对称 1080P 和 Polycom 的独特方案——Polycom 丢包恢复™ (Polycom LPR)，即使在网络条件不 好的情况下，也能确保高质量的使用效果。

基于 Web 的直观且安全的界面提供简便的实时和持续会议的管理能力 ，同时，RMX4000 平台的智能架构进一步促进了卓越的性能和规模，与 IP(H.323 和 SIP)、VOIP、PSTN 和 ISDN 会议服务的整合也具有很高的成本效益。

更高效率、更低成本的协作

Polycom RMX4000 利用与领先的 UC 应用和工具的无缝集成，省去了购买昂贵的网关 或额外 “ 媒介 ” 卡的费用和麻烦。RMX4000 支持融入式远程呈现会议室、桌面客户 端、传统的视频会议系统，以及基于标准的第三方终端。RMX4000 通过在企业范围 的大规模采用，可提供更快的投资回报。

突出特点

- H.264 High Profile 技术提供前所未有 的带宽效率
- 支持最大规模会议，支持融入式远程呈现、会议室、桌面、或音频会议
- 电源冗余备份，支持热插拔
- 多网络支持，同时支持 IP (H.323、SIP)、PSTN 和 ISDN
- 高 达 1080p 的分辨率，与 Polycom Video Clarity™技 术，提 升 视频分辨率、优化视频质量
- 随时、按需的会议，随时在线的虚拟会议室
- 人性化管理选件，操作员协助、会议预定日程和会议模板
- 为每次通话带来最高价值，可对带宽使用情况进行灵活调整
- Polycom 丢包恢复(LPR™)技 术，实现高质量视频会议的全新体验

Polycom® RMX 4000 技术指标

视频参数
- H.261、H.263(H.263++)、H.264、H.264 High Profile、H.264 SVC
- 最高支持帧频每秒60帧
- 支持从QCIF 到 HD1080p，包括其间多种分辨率（SIF、CIF、SD、WSD和HD 720p）
- 支持最高HD 1080p 60fps的多分屏(CP)
- 宽高比支持16:9 及 4:3
- H.239 内容共享分辨率 (H.263/H.264)：VGA、SVGA、XGA、SXGA、720P、1080P
- Polycom P+C
- 支持 H.239 到非 H.239 的终端内容
- Polycom Video Clarity™ 锐化和视频质量提升
- 支持微软 RTV

音频参数
- G.711a/u、G.722、G.722.1C、G.722.1、G.723.1 G.719、G.729A、Polycom Siren™ 14 和Siren 22 音频技术（单声道或立体声）
- 自动加入会议的IVR 语音提示
- 用户及管理员静音控制
- 支持DTMF
- 回音及键盘噪音抑制
- Audio Clarity 锐化和音频质量提升

管理工具
- RMX基于Web和RMX Manager
- 多RMX管理
- 管理员、操作员、主席和听众等多种视角
- 机架管理硬件监控
- 完善的XML API开发包支持第三方应用集成
- 多达4000个通讯录条目
- 通讯录快速搜索
- 管理员会议
- 在会议间调整与会者
- 会议模版轻松保存分屏模式，以用于下次会议
- 内部预约日历
- 通过融合管理应用系统CMA（4000/5000）实现预约和网闸功能
- 外部数据库接入（LDAP/AD）

语言
- 英语、简体中文、繁体中文、日语、俄语、德语、韩语、西班牙语、法语、意大利语、葡萄牙语、挪威语
- 双字节（Unicode）会场名

网络
- 网络分离（多个IP地址）
- 支持ICE和SRTP ——视频和内容
- IP H.323及SIP — 视频和内容
- PSTN 及VoIP语音
- ISDN（H.320）
- IPV4 和 IPV6
- 10/100/1000 Mb网络接口
- 跨网段组会
- 网关呼叫
- 任意网络直接呼入

协议转换
- 音频协议
- 视频协议
- 多种网络
- 分辨率
- 帧速率
- 比特率

IP QOS
- 丢包恢复（LPR™）技术
- DiffServ
- IP优先
- 动态抖动缓冲
- 语音及视频差错消隐

安全
- JITC
- 管理与媒体网络分离
- AES媒体加密（IP 和 ISDN）
- TLS传输层安全性（SIP和管理网络）
- 高级密码策略
- 分级管理接入级别
- 安全会议模式

认证
- JITC
- CE
- UL, ETL, CB
- 电磁兼容：FCC 47CFR PART 15、VCCI C-Tick、 ICES-003、EN55022、EN55024、EN61000-3-2、EN61000-3-3、EN300-386
- 安全性：UL 60950-1、IEC 60950-1
- EN 60950-1
- RoHS 6

会议特点
- Polycom RSS™ 4000集成联动
- 支持 Polycom 远真(Polycom RPX™, Polycom OTX™)高清多点会议
- 一体化会议平台（语音、视频和数据）
- 多达35 种不同的会议分屏模式
- 自定义分屏模式与自动分屏模式
- 个人与自动分屏选项
- 分屏模式
- 可采用H.323 & SIP协议，支持Polycom LPR™（丢包恢复）技术
- 支持标准H.264 High Profile和H.264 SVC技术
- Polycom Click & View™高级视频分屏手段
- 定制分辨率配置
- 定制高清欢迎幻灯片
- 分屏背景（皮肤）选项
- 演讲和演示模式
- 点名模式
- 字幕
- 会议模版
- 远端摄像机控制（FECC）H.224/H.281、H.323 annex Q 和 SIP FECC
- 会议呼出及呼入
- 支持多至2000个虚拟会议室
- 多语言及透明会场名称选项
- H.239 支持 H.323 级联（在任意Polycom会议桥之间）

无缝集成
- Microsoft Lync Server 2010
- IBM Lotus Sametime 8.5.1

物理特性
- 高 26.56厘米 x 宽 48.26厘米 x 深40厘米，6U
- 重量：最大40千克
- 四个媒体处理模块插槽
- 两个应用服务器插槽（其中一个用于MCU管理）
- 最大功耗：1500 W
- 交流电源：三个AC电源(独立电源线),支持冗余备份，热插拔
- 直流电源：两个DC输入
- 高宽带背板，连接所有板卡
- 插拔式风扇
- AdvancedTCA

* 产品信息若有变更，恕不另行通知。

©2012年POLYCOM公司版权所有，保留所有权利。
POLYCOM以及与Polycom产品相关的名称和标志均为Polycom公司的商标和/或服务标志，并且是美国和其它各国的注册标志和/或普通法标志。所有其它商标是各自所有者的财产。在没有Polycom明确的书面许可之前，不得以任何形式或通过任何方式复制或传播本文的任意部分内容，用于除个人使用以外的任意目的。

宝利通 Polycom

Polycom 通讯系统（北京）有限公司
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

上海分公司
地址：上海市长宁区虹桥路1452号古北大厦副楼A栋4F
邮编：200336
电话：+86 21 22207600
传真：+86 21 32095070

广州分公司
地址：广州市天河区天河路208号粤海天河城大厦35层05-07A单位
邮编：510620
电话：+86 20 28858000
传真：+86 20 28858018

济南分公司
地址：济南市历下区经十路13777号中润世纪广场18栋701室
邮编：250014
电话：+86 531 81667099
传真：+86 531 81667090

成都分公司
地址：成都市武侯区人民南路三段一号平安财富中心20层4－6室
邮编：610041
电话：+86 28 65011900
传真：+86 28 65011919

沈阳分公司
地址：沈阳市和平区青年大街286号华润大厦2803室
邮编：110004
电话：+86 24 23182080
传真：+86 24 83985418

西安分公司
地址：陕西省西安市南二环79号广丰国际21502
邮编：710068
电话：+86 29 68651020
传真：+86 29 68651009

杭州分公司
地址：浙江省杭州市环城北路208号坤和中心杭州大厦C座2802-2803室
邮编：310003
电话：+86 571 89815300
传真：+86 571 89815333