

# Polycom® RMX 1000™

## 功能强大的新一代实时媒体会议平台



### 提供易于管理的多点视频和一体化会议服务

RMX 1000 实时媒体会议平台是集 Polycom 15 年产品研发经验和业界领先的会议和协作应用的结晶,集成了视频、音频、数据以及网络等多种业界领先的技术,面向新一代大规模会议应用的实时分布式超强会议平台,是 Polycom 全面协作解决方案的核心,为用户提供了超越地域界限的无缝和自然的交流方式。

#### 视频技术先锋

RMX 1000 率先集成了业内多种领先的最新技术,涵盖了网络、通讯、音频、视频等多种技术,并完美地将各种技术无缝融合,实现了 POLYCOM 特有的“极致高清”效果。

#### 简单易用的会议方式

简单配置、易于使用,功能强大的协作工具。RMX 1000 实时媒体会议平台为最终用户提供了直观、高质量的会议,为系统管理员提供了无可比拟的灵活性和系统管理能力。其简明一致的用户和管理员界面,避免了通信应用中繁琐的技术障碍,提高了会议应用的效率。

#### 超凡的用户体验

RMX 1000 实时媒体会议平台结合了先进的工程和设计原则,提供强大的会议功能、灵活的会议管理方式和简单方便的会议应用。支持各种不同的视频分辨率,高质量音频和专业的 QoS 服务保障,确保会议完美无缺,为用户带来优质的沟通、全面的协作和快速的决策,以便在互联网发展的今天能够抓住机会,迎接挑战。

#### 最先进的音视频处理技术

支持 1080p 的高清图像处理技术  
支持 G.719/Siren22 宽带立体声音频  
支持 LPR 超强网络纠错机制  
支持中文滚动字幕

#### 为什么选择 Polycom ?

在当今以互联网为主导的世界中,部署实时通信和协作的能力已经成为企业制胜的关键。作为业界在语音、视频、数据及 Web 解决方案的领导者, 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 的会议解决方案,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,请登入: [www.polycom.com.cn](http://www.polycom.com.cn)。

#### 突出特点

- ▶ 1080p 高清分辨率下的分屏处理技术 - 带来无与伦比的高清体验
- ▶ 一体化系统平台 - 高可靠性,高稳定性,易用
- ▶ 采用高性能实时的 PSOS 处理系统,由专用 DSP 处理器阵列完成对媒体数字信号的处理
- ▶ 跨平台扩展 - 同时支持 SIP、H.323 协议,实现双协议无缝互连
- ▶ 超高速连接 - 数据快速传送,超低时延
- ▶ 远程管理系统 - 专业集中控制平台,轻松实现远程管理
- ▶ 创新的智能 CP 模式 - 在分屏会议中灵活满足各种复杂需求,高清、标清、纯语音客户端可自由互通
- ▶ 卓越的音频体验 - 支持 22KHz 宽频技术,展现环绕立体声
- ▶ LPR (LPR™)-支持 POLYCOM LPR 专利技术,抗丢包传输能力极为出色,是目前专业机构评测的最强大的丢包恢复处理技术
- ▶ 业界领先的会议和协作解决方案

# Polycom® RMX 1000™技术指标

## 容量

产品型号	视音频端口数
RMX1000 - 1016C	32
RMX1000 - 1024C	48
RMX1000 - 1036C	72
RMX1000 - 1048C	96

## 相关标准

- H.225, H.245, H.235 AES/DES
- H.281 FECC, H.239
- H.323/SIP
- TCP/IP, RTP/RTCP, SDP/SAP, SNMP

## 视频参数

- 帧率: 25/30 fps、50/60 fps
- 视频协议: H.261、H.263、H.263+、H.264
- 视频分辨率: 从QCIF、CIF、SIF、4CIF、4SIF、720P、1080P
- H.239 数据共享分辨率: VGA、SVGA、XGA、720P
- 支持16: 9和4: 3宽高比
- H.239内容采用H.264 标准
- 支持1080P的多分屏 (CP), 最高可达16分屏

## 音频参数

- G.711a/u、G.722、G.728、G.722.1 Annex C/Siren14、G.719、Siren22
- 支持环绕立体声
- 支持DTMF
- 自动加入会议的IVR语言提示
- 管理员静音控制

## 网络特性

- 64Kbps~4Mbps
- 支持NAT功能
- 2x10/100/1000 Base-T Ethernet, RJ-45 port
- 支持端口工作模式选择切换
- 可跨网组会, 穿越防火墙

## 协议转换

- 音频协议: G.711至G.719
- 视频协议: H.261至H.264
- 分辨率: QCIF至1080p
- 帧速率: 7.5fps至60fps
- 比特率: 64kbps至4M

## 系统管理

- 通过Web实现系统远程诊断管理和软件升级
- 基于Console的诊断与管理
- 基于Telnet的诊断和管理

## IP QoS

- 支持DiffServ
- 支持IP Precedence
- 支持丢包恢复 (LPR™) 技术
- 支持动态抖动缓存

## 安全

- AES 加密
- 分级许可管理

## 物理特性

- 标准3U机架式
- 尺寸: 长506mm  
宽430mm  
高132mm
- 重量: 22kg

## 电源

- 电源冗余备份
- 100-240V, 50 / 60Hz AC, 650W

## 功能特性

- 一体化会议平台 (语音、视频和数据)
- 24种不同的会议分屏模式
- 支持自定义分屏模式/自动分屏模式
- 分屏模式: 1x1 至 4x4
- 演讲者模式
- 导演模式
- 语音激励模式
- 远端摄像机控制 (FECC)
- 支持中文会场字幕
- 支持即时滚动字幕
- 支持轮询功能
- 支持终端发起会议
- 支持会议的呼入和呼出
- 与RSS™2000录播服务器集成
- 支持故障信息记录
- 支持地址簿
- 语音及视频差错消除
- 自控会议管理 (PCM)
- 高级IVR流程
- 全屏图像监视预览 (Preview)
- 改变分屏背景
- 客户化徽标

## 工作环境

- 温度: 10°C ~ 40°C
- 湿度: 10% ~ 85%
- 储存温度: -4°C ~ 70°C
- 储存湿度: 10% ~ 95% (无凝露)
- 工作高度: 海拔-60m到3000m

## 产品规格如有更改, 恕不另行通知

© 2009 Polycom, Inc. 版权所有, 保留所有权利。  
Polycom、ReadiManager SE200和Polycom徽标为注册商标。RMX 1000、Lost Packet Recovery (LPR)、Siren以及Click & View为Polycom, Inc.在美国及其它国家的商标。所有其它商标均属于其各自所属公司。本文内容如过更改, 恕不另行通知。09/11



### 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