

Polycom® RMX 500C™

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 500C 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 500C 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 500C 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 500C 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，请登录：www.polycom.com.cn。

突出特点

- ▶ 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，采用高性能实时的嵌入式操作系统
- ▶ 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 500C™ 系列技术指标

容量

产品型号视音频端口数

Model	Video Ports	Audio ports
VRMX 508C	8	8
VRMX 512C	12	12
VRMX 518C	18	18
VRMX 524C	24	24

相关标准

- H.225, H245, H.235 AES
- 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 HD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
- 2×10/100/1000 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 2U机架式
- 尺寸: 长 507mm
宽483mm
高89mm
- 重量: 16.5Kg

电源

- 700W AC 电源 w/PFC
- 100 - 240 VAC, 60-50 Hz, 10-4 Amps

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: 1×1至 4×4
- 演讲者模式

- 导演模式
- 点名模式
- 语音激励模式
- MCU热备份
- 支持会议直播
- 远端摄像机控制 (FECC)
- 支持申请发言

- 支持自动断线重邀
- 支持中文会场字幕
- 支持即时滚动字幕
- 支持自定义轮询功能
- 支持终端发起会议
- 支持会议的呼入和呼出
- 与RSS录播服务器集成
- 支持故障信息记录
- 支持地址簿
- 语音及视频差错消隐

- 自控会议管理 (PCM)
- 高级IVR流程
- N×M 视频矩阵切换
- 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 ~ 35 °C
- 湿度: 8% ~ 90%
- 储存温度: -40 °C ~ 70 °C

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