

## Polycom产品介绍

# 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。

#### 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, H.245, 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、H.264 High Profile
- 视频分辨率 从 QCIF、CIF、SIF、4CIF、4SIF、HD
- H.239 数据共享分辨率: VGA、SVGA、XGA、HD
- 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

- 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 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: 1x1 至 4x4
- 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)
- IVR 语言提示
- NxM 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

\* 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公司的商标和服务标志, 并且是美国和其它各国的注册商标和/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何目的。



### 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  
古北国际财富中心602室  
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