

# ▶ Polycom® 融合管理应用系统™ ( CMA™ ) 4000

## 企业视频会议和管理的解决方案

Polycom 融合管理应用系统 ( CMA ) 为企业提供实时的视频会议和管理。通过 Polycom 的 CMA 管理系统, 可以为个人和大型会议室、个人工作室、个人桌面办公和移动设备提供统一的高度扩展型视频应用环境。企业通过更先进的通信方式, 加快决策进程, 将直观的视频通信无障碍地应用于日常工作中, 从而提高工作效率。

解决方案的核心是 Polycom 的 CMA 服务器, 基于标准的管理应用为成千上万的视频终端, 包括极致远真系统和传统的视频会议系统, 提供企业级目录服务, 集中的配置和管理。为 IT 管理部门提供极大的便利, 部署更快更简单, 视频设备实现集中管控, 并实现大规模一站式升级服务等。

### 随时随地轻松交流

对用户而言, Polycom 的 CMA Desktop 是一个 PC 应用程序, 支持视频、音频通信和内容共享。简单易学高度直观的 CMA 操作界面, 使企业用户只需简单点击, 就可以随时随地通过视频与同事协作。集成的在线显示功能令用户可以随时了解联系人的在线状态, 无缝集成的 LDAP 目录简化了管理, 并确保联系人列表的准确性。

通过 CMA 服务器集中部署, 可同时管理 CMA 终端, 极致远真系统及基于传统会议室的视频会议系统, 为所有视频客户端环境提供了强大的解决方案。CMA 桌面客户端包含在 CMA 服务器中, 作为其中的一个组成部分, 采用业界通用的 CAL 许可证 ( 客户端访问许可证 ) 模式进行部署。CMA 可支持 400 个注册客户端, 包括 Polycom CMA Desktop、远程呈现和传统视频会议系统。

### Polycom UC 智能核心™的重要组件

Polycom UC 智能核心是统一通信的源动力, 提供完整的协作基础架构解决方案, 帮助团队通过语音和视频随时随地进行交流。UC 智能核心推动了我们的方案架构, 提供内置智能, 包括灵活性、冗余和按需扩展能力, 实现与主要合作伙伴的无缝集成, 最终达到以最低的成本和最高的质量实现最广泛的扩展。

### 为什么选择 Polycom ?

在当今的互联网世界中, 部署实时通信和协作的能力已经成为企业决胜的关键。作为在音频、视频、数据及 Web 解决方案的市场领导者, Polycom 屡获殊荣的会议整体解决方案, 使人们无论身处何地、使用何种网络、何种环境都能简单、高效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 会议解决方案。尽一切可能帮助人们实现协同工作。

——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

- ▶ 企业及目录—与现有企业目录整合, 支持高达 400 个注册终端
- ▶ 集中部署和配置—所有个人和室内客户端具备多种功能, 呼叫速率和通话质量的配置
- ▶ 高度安全—基于标准完善的信令媒体加密和认证机制
- ▶ 兼容现有系统—完全兼容现有网络中的极致远真系统和传统视频会议系统
- ▶ 行业标准化设计—投资保护, 采用行业标准, 包括 H.323、LDAP/H.350、XMPP、NTLMv2 和 XML 协议
- ▶ 强大的内部网守—支持数百站点, 具有监控质量和控制带宽的能力
- ▶ 根据桥接资源轻松调度多点会议—采用 Web 用户界面、微软® 或 IBM® 插件

# Polycom® CMA 4000 技术指标

## 软件规格

### 基础网络构架协议

- H.323
- LDAP/H.350
- XMPP
- HTTPS/XML 配置
- TLS - 媒体加密

### 系统容量及许可证

- 100 - 400个用户

根据选择的许可不同，CMA支持从100至400个不同的用户容量。入门级平台初始配置的基本容量为100CAL（用户接入许可）。另外有100至400个用户等不同容量的扩展许可证包以供选择。在原系统中添加扩展许可证即可增加相应的许可证容量。例如，在一台基本容量的系统中添加100个用户的扩展许可包，将产生总容量为200个用户的许可证。如果适用，CMA支持的并发呼叫数量根据路由模式或直接模式的不同可以达到许可证容量的30%或60%。例如，一个支持400台设备的系统支持路由模式的最高120个并发会话，而直接模式则支持240个并发会话。

## 硬件规格

### 设备

- 外形：标准1U机架安装机箱
- 77.2厘米（深）x 42.39厘米（宽）x 4.26厘米（高）含面板
- 重量：15.87公斤（最大配置）
- 交流电源配置：包括单个或冗余的标准750W电源，支持热插拔，110/220V AC自动切换
- 处理器：1 x Intel Xeron E5506处理器，2.13 Ghz Turbo Hyperthreading 或以上
- 硬盘：1 x 72GB 15000转/分，运行于Raid 1配置

- 电源：双供电(冗余配置)
- 驱动器：CD/DVD ROM
- 其它：USB 2.0兼容端口，4 x 10/100/1000以太网卡
- 机架：选配机架安装轨道
- 外观：Polycom 产品外观或面板

### 环境

- 温度：
  - 运行温度：10°C至 35°C
  - 存储温度：- 40°C至 65°C
- 相对湿度（无凝露）：
  - 运行湿度：20% 至 80%
  - 存储相对湿度：5% 至 95%（无凝露）
  - 最大湿度比降：每小时10%（运行或非运行条件）
- 振动：
  - 运行振动：5 - 350Hz 时0.26G持续2分钟
  - 存储振动：10 - 250Hz时1.54Grms 持续15分钟
- 震动：
  - 运行震动：1个震动脉冲，41G，最长2毫秒
  - 存储震动：6个震动脉冲，71G，最长2毫秒
- 高度：
  - 运行高度：-16米至3,048米
  - 存储高度：-16米至10,600米

### 符合规范

FCC(美国) Class A、ICES (加拿大) Class A、CE Mark (EN 55022 Class A、EN55024、EN61000-3-2、EN61000-3-3)、VCCI(日本) Class A、BSMI (台湾) Class A、C-Tick (澳大利亚和新西兰) Class A、SABS (南非) Class A、CCC (中国) Class A、MIC (韩国) Class A、UL 60950-1、CAN/CSA C22.2 60950-1号、EN

60950-1号、IEC 60950-1号

### 其它要求

- OEM / Version Windows Server 2003（服务器中包括）
- Microsoft SQL Server 2005（可选的外部数据）
- Microsoft Active Directory 2003（可选）
- Windows 2000 / Windows XP / Windows Vista
- Microsoft Internet Explorer® 6.x 或更高
- Adobe® Flash® Player 9.0版本或更高
- 用于Windows 或 Mac 的Firefox 2.5、3.0, Safari 3.x

### Polycom CMA 桌面 - PC 软件要求

- 支持微软PC操作系统：Windows XP SP2或更高
- Windows XP 专业版 - 32 bit
- Windows Vista、微软Windows Vista SP1 Windows Vista 企业版 Windows Vista 商业版
- DirectX 9.0b 或10.0 兼容适配器
- 客户端支持语言：英语、法语、德语、国际西班牙语、简体中文、韩语、日语

### 技术文档

欲获得屡获殊荣的系统设置、维护及使用的文档请访问：

[www.polycom.com/vidoeDocumentation](http://www.polycom.com/vidoeDocumentation)

欲获得最新互操作性的产品名单，请访问：  
[http://www.polycom.com/support/network/management\\_scheduling/cma\\_4000\\_5000.html](http://www.polycom.com/support/network/management_scheduling/cma_4000_5000.html)

© 2010 Polycom, Inc. 版权所有，保留所有权利。

POLYCOM®，宝利通“三角形”标识和名称以及与宝利通公司产品相关的标志均为商标，和/或宝利通公司服务标志和/或普通法商标均在美国和其他多个国家注册。所有其他商标均为其各自所有者财产。在没有宝利通明确的书面许可之前，不得以除个人以外的任何目的，以任何形式复制或传播此项内容。本文件中的信息如有变更，恕不另行通知。11 / 03



### 宝利通北京办事处

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

### 宝利通上海办事处

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 51557600  
传真：+86 21 32095070

### 宝利通广州办事处

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

### 宝利通成都办事处

地址：四川省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

### 宝利通沈阳办事处

地址：辽宁省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

### 宝利通西安办事处

地址：陕西省西安市南二环广丰国际1504  
邮编：710061  
电话：+86 29 68651020  
传真：+86 29 68651009