

# Polycom® QDX 6000™

## 高清视频会议系统



### 高质量、高性能、方便易用和高性价比的完美结合

#### 快速的投资回报和更高的生产效率

对于寻求大大提高生产效率和通信质量的企业来说，基于低带宽高性能、安装简单、简便易用的 Polycom QDX 6000 高清视频会议系统无疑是最理想的选择。

Polycom QDX 6000 可帮助企业减少区域上分散的各地之间的差旅费，帮助企业更快地获得投资回报，改进团队和个人间的通信，实现更快、更全面的内容共享。

QDX 6000 使企业可以在各种环境中部署视频会议，帮助企业轻松实施视频会议而无需专门的 IT 资源，可以最大限度地减少对网络的影响。它可以提供逼真的会议体验和强大的内容共享功能，体现了更高性价比的视频应用。

#### 易于安装和使用的高清视频会议系统

QDX 6000 采用了功能强大的编解码器、演播室质量的摄像头、CD 质量的音频和多路视频输入及输出，可以和所有基于标准的视频会议系统、会议桥及防火墙穿越产品兼容。借助非常安全的 AES 视频和音频通信加密功能及直观的界面，用户可以安全地呼叫其他用户，在短短数秒内组织召开视频会议。通过简单直观的点击式界面，用户可以轻松地与其它媒体内容共享，而 Polycom 丢包恢复 (Lost Packet Recovery™) 技术可确保平滑流畅而无中断的会议体验，即使在经常发生拥堵的网络中也是如此。

Polycom QDX 6000 的安装和使用非常简单快捷，是企业的理想解决方案，可以帮助企业尽享视频会议的优势，降低成本，提高生产率。

#### 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](http://www.polycom.com.cn)。

#### 突出特点

- ▶ 安装和使用简单快捷
- ▶ 以很低的带宽实现自然逼真的视频体验
- ▶ 即使在拥堵的网络中也能保证流畅、无中断的视频会议
- ▶ 无与伦比的高清宽带音频，每个单词、通话和发言人的声音都清晰无比
- ▶ 发言和浏览内容同步进行，提高了会议质量
- ▶ 简单直观的一触式内容共享增强协作

# Polycom® QDX 6000技术指标

## 可提供的型号:

- Polycom QDX 6000 Package包括:  
Polycom EagleEye™ QDX摄像头、编解码器、  
两支麦克风、连接线和遥控器

## 视频标准和协议

- H.261、H.263、H.264

## 人物视频分辨率

- 256 Kbps—4 Mbps时为4SIF/4CIF, 16:9
- SIF ( 352 x 240 ), CIF ( 352 x 288 )
- QSIF ( 176 x 120 ), QCIF ( 176 x 144 )

## 内容视频分辨率

- H.264内容
  - XGA ( 1024x768 )
  - SVGA ( 800x600 )
- 输出
  - XGA ( 1024x768 )

## 摄像头

- Polycom EagleEye QDX摄像头
  - 16:9的高宽比
  - 12倍光学变焦
  - 72度的可视范围
  - +/- 100度水平旋转范围
  - +20/-30度倾斜角度

## 音频标准和协议

- Polycom StereoSurround™
- Polycom Siren™ 22为22kHz的带宽
- 14kHz的带宽 – Polycom Siren 14, G.722.1 Annex C
- 7 kHz的带宽, 符合G.722, G.722.1
- 3.4 kHz的带宽, 符合G.711, G.728
- 自动增益控制
- 自动噪声消除
- 快速自适应回声消除
- 音频差错消除

## 其它ITU支持的标准

- H.224远端摄像头控制
- H.323 Annex Q, 远端摄像头控制
- H.225, H.245, H.241
- H.239双视频流
- H.460 NAT/防火墙穿越

## 网络

- 接口
  - 10/100自动NIC交换机, RJ45接头
- H.323, 最高达4Mbps
- 丢包恢复™ ( LPR™ ) 确保服务质量 ( QoS )

## 用户界面

- 号码簿服务
- 系统管理
  - 基于Web
  - SNMP
- CDR
- 国际语言 ( 16 )
- 字幕覆盖
- 可定制的徽标

## 安全性

- 安全模式
- 嵌入式AES FIPS 197、H.235V3和H.233/234

## 内容

- 内容共享 ( H.239 )
  - Polycom People+Content™ IP

## 电气特性

- 自适应电源
  - 一般操作电压/电源
    - 127VA @ 115V @ 60 Hz @ .57 PF
    - 163VA @ 230V @ 60 Hz @ .44 PF
    - 152VA @ 230V @ 50 Hz @ .47 PF
- 以上数据为一般运行条件下根据经验收集的数据。  
测试过程中未尝试使设备达到最大功耗。

## 环境规范

- 运行温度: 0—40°C
- 运行湿度: 10—80%
- 非运行温度: -40° -70° C
- 非运行湿度 ( 无凝露 ): 10—90%
- 最高海拔: 10,000英尺

## 物理特性

- Polycom QDX 6000系列基本单元 ( 1U ): 17.2" ( W ) x 10.24" ( D ) x 1.73" ( H )

## 技术文件

- 有关如何设置、维护和使用该系统的获奖文章请访问: [www.polycom.com/videodocumentation](http://www.polycom.com/videodocumentation)

## 选项

- EagleEye QDX平板/墙面安装架
  - 2215-24143-001
- 立体扬声器套件
  - 2200-2169-120 ( 120 )
  - 2200-2169-240 ( 240伏特 )
- EagleEye相机线缆
  - 2457-30821-002 ( 10米 )

© 2009年Polycom公司版权所有, 保留所有权利。

POLYCOM®、Polycom®三角徽标及与Polycom产品相关的名称和标志为Polycom公司的商标和/或服务标志, 可能已在美国和其它国家注册。所有其它商标为各自所有者的财产。未经Polycom公司的明确书面许可, 不得为接收方个人使用以外的目的而以任何方式或形式复制或传播本文的任何部分。  
09 / 03