

## Polycom产品介绍

# Polycom® RealPresence® Group 310

## 卓越的性能、易用性及互操作性，超高的性价比

Polycom® RealPresence® Group 310 解决方案专为中小规模应用场景优化设计，非常适合中、小型会议室和个人办公场所。安装与配置非常简单，紧凑的流线型设计便于放置，令房间更加整洁。

中、小型会议室需要能完美匹配其空间大小的解决方案。Polycom RealPresence Group 310 外形小巧，预算经济，性能出色。支持 1080P 60 视频分辨率，令视频协作更加清晰真实。用户可以发送和接收高达 1080P 60 分辨率的内容，可选择直接通过 HDMI 或 VGA 物理接口发送或借助 Polycom® People+Content™ IP 应用来共享内容。Polycom® 智能飞屏 (SmartPairing™) 技术可以让您通过移动设备，轻松实现内容共享与注释，令协作互动更加直观。

Polycom® RealPresence® Group 310 外形设计紧凑，便于放置，令房间干净整洁。只需几秒，即可将 Polycom® EagleEye™ Acoustic 摄像机在平板显示器上安装，并提供出色的 1080P 画质，专为中小规模应用场景优化。在许多中、小型会议室内，与会者的位置难免会过于靠近摄像头，这使得摄像头难以捕捉每个人的画面。Polycom® EagleEye™ 摄像机具有强大的光学变焦性能和可选的广角镜头，可以轻松解决这类问题；同时 4K 传感器捕捉令人难以置信的细节并呈现出画质。

Polycom RealPresence Group 310 可以与一台显示器配合使用。同时，通过可选的许可密钥，用户可以激活第二路显示输出，从而支持双显，增加使用灵活性。

Polycom 通过支持 H.264 High Profile 的 1080P 60 人物图像及内容共享来不断的降低用户视频协作的总拥有成本。您将体验到全新等级的真实视频感受，同时还可以节省 50% 的带宽需求。

对于已使用 Polycom 产品的用户而言，Polycom® RealPresence® Group 310 系列能与您已有的 Polycom 产品和技术兼容，包括选择摄像头、麦克风和统一通信创新产品（如 Polycom® EagleEye™ Director 和 Polycom® Touch Control）。

更多有关 Polycom® RealPresence® Group 310 的详细信息，请参阅 RealPresence Group Series 产品手册。



### 突出特点

- 以经济的预算为中、小型会议室和个人办公场所提供视频协作解决方案
- 专为中、小型会议室优化，性能强大，助您提高协作效率
- 安装简单、设计紧凑，便于快速轻松部署
- 摄像头选择具有灵活性，更好匹配每个房间的应用需求

**产品规格****产品包括**

- Polycom® EagleEye™ 或 Polycom® EagleEye™ Acoustic 摄像头、编解码器、线材、遥控器、Polycom® RealPresence® Group 麦克风阵列（仅 EagleEye 套件含有）

**视频标准和协议**

- H.261、H.263、H.264 AVC、H.264 High Profile、H.264 SVC、RTV
- H.239 / Polycom® People+Content™
- H.263 & H.264 视频错误消隐

**视频输入**

- 1 个 EagleEye 高清摄像头（HDCI）
- 1 个 HDMI 1.3
- 1 个 VGA

**视频输出**

- 两个 HDMI 1.3
- 标配启用一个 HDMI 输出，通过可选许可密钥启用第二个输出

**视频分辨率**

- 1080p, 60fps@≥1740Kbps
- 1080p, 30fps@≥1024Kbps
- 720p, 60fps@≥832Kbps
- 720p, 30fps@≥512Kbps
- 4SIF/4CIF, 60fps@≥512Kbps
- 4SIF/4CIF, 30fps@≥128Kbp
- SIF (352 x 240)、CIF (352 x 288)@≥64Kbps
- QSIF (176 x 120)、QCIF (176 x 144) @≥64Kbps
- w288p@≥128Kbp
- w448p@≥384Kbp
- w576p@≥512Kbp

**内容分辨率**

- 输入：
  - HD 1080p、HD 1080i、WSXGA+、UXGA、SXGA、WXGA、HD、XGA、SVGA
- 输出：
  - HD 1080p、HD 1080i、WSXGA+、SXGA+、SVGA、HD、XGA
- 内容帧率
  - 5-60fps（1080p 分辨率下最高可达 60fps）
- 内容共享
  - People+Content™ 和 People+Content™ IP

**摄像机**

- Polycom EagleEye 摄像机
  - 1280 x 720P 50/60, 1920 x 1080P 50/60
  - 12 倍光学变焦
  - 最大 85° 视角
- Polycom EagleEye Acoustic 摄像机

- 1920x1080P, 25/30
- 2 倍数字变焦
- 67° 视角

**音频输入**

- 1 个 Polycom RealPresence Group 麦克风阵列输入端口（共支持 2 个麦克风阵列）
- 1 个 HDCI（摄像头）
- 1 个 HDMI
- 1 个 3.5mm 立体声线路输入

**音频输出**

- 1 个 HDMI
- 1 个 3.5mm 立体声线路输出

**其它接口**

- 2 个 USB 2.0
- 1 个 RS-232 Mini-DIN 8-Pin

**音频标准和协议**

- Polycom® Siren 22™ 技术, AAC-LD（TIP 电话），22kHz 宽频
- Polycom® Siren 14™ 技术, G.722.1C, 14kHz 宽频
- G.719
- G.722, G.722.1, 7kHz 宽频
- G.711, G.728 和 G.729A, 14kHz 宽频

**Polycom® Constant Clarity™ 丽音技术**

- 自动增益控制
- 自动噪音抑制
- 噪声消除技术
- 噪声屏蔽技术（NoiseBlock™）
- 现场音乐模式
- 自适应回声消除
- 音频差错消隐
- Polycom® Siren™ 丢包修复（LPR™）技术
- Polycom® 环绕立体声技术

**支持的其它标准**

- H224/H.281、H.323 Annex Q、H.225、H.245、H.241、H.239、H.243、H.460
- BFCP (RFC 4582)
- TIP

**网络**

- 支持 IPv4 和 IPv6
- 1 个 10M/100M/1G 以太网口接口
- Auto-MDIX
- H.323 和 / 或 SIP 最高 3Mbps
- Polycom® 丢包修复（LPR™）技术
- 可调整 MTU 值
- RS232, 支持 API
- 支持 Microsoft® Office Communications Server 集成
- 支持 Microsoft® ICE

- 支持 Microsoft® Lync™
- 支持 IBM® Sametime™

**安全性**

- 多媒体加密（H.323, SIP）AES-128, AES-256
- 管理菜单、Web 界面和 API 远程登录接入鉴权
- FIPS 140-2 验证加密（验证证书编号 1747）
- PKI & 证书管理
  - SSL3.0 和 TLS1.0、1.1 与 1.2
  - 支持自签名和 CA 签名证书
  - 基于 CRL 和 OCSP 的证书吊销检查
- 网络入侵检测系统
- 本地账户密码策略配置
- 安全配置文件
- Web UI / SNMP 白名单
- 本地账户和登录端口锁定

**软件选配**

- Lync 2010 和 2013 互操作性
- TIP 互操作性
- 双显示器许可（仅限 Group 310）
- 1080p 许可，提供高达 1080p 60 的人物和内容图像质量（内容仅限接收）

**电源**

- 自动感应电源

**工作电压 / 功率**

- 37VA @ 120V @ 60Hz
- 37VA @ 230V @ 50 / 60Hz
- 常规 BTU / h: 65

**环保标准**

- 工作温度：0~40℃
- 工作湿度：15%~80%
- 非工作温度：-40~70℃
- 非工作湿度（无冷凝）：5%~95%
- 最大高度：3048 米

**外观**

- RealPresence Group 310 主机
  - 28.702cm 长 x 3.048 高 x 12.192 宽
  - 1.066 kg



©2017年POLYCOM公司版权所有，保留所有权利。

POLYCOM以及Polycom产品相关的名称和标志均为Polycom公司的商标和/或服务标志，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何部分内容，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  
古北大厦副楼A栋4F  
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

**深圳分公司**

地址：深圳市南山区海德一路  
中洲控股金融中心A座9楼EF单元  
邮编：518000  
电话：+86 755 23677135

**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

