

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 1080p60 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 1080p60 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 1080p60 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，RealPresence Group 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 和 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 @≥ 1740 Kbps
- 1080p, 30fps @≥ 1024 Kbps
- 720p, 60fps @≥ 832 Kbps
- 720p, 30fps @≥ 512 Kbps
- 4SIF / 4CIF, 60 fps @≥ 512 Kbps
- 4SIF / 4CIF, 30 fps @≥ 128 Kbps
- SIF (352×240)、CIF (352×288) @≥ 64 Kbps
- QSIF (176×120)、QCIF (176×144) @≥ 64 Kbps
- w288p @≥ 128 Kbps
- w448p @≥ 384 Kbps
- w576p @≥ 512 Kbps

内容分辨率

- 输入
 - HD 1080p、HD1080i、WSXGA+、UXGA、SXGA、WXGA、HD、XGA、SVGA
- 输出
 - HD 1080p、HD1080i、WSXGA+、SXGA+、SXGA、HD、XGA、VGA
- 内容帧率
 - 5-60 fps (1080p 分辨率下最高可达 60 fps)
- 内容共享
 - People+Content™ 和 People+Content™ IP

摄像机

- Polycom EagleEye 摄像机
 - 1280x720P 50/60, 1920x1080P 50/60
 - 12 倍变焦
 - 最大 85° 视角
- Polycom EagleEye Acoustic 摄像机

- 1920x1080P 25/30
- 2 倍变焦
- 67° 视角

音频输入

- 1 个 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

其他接口

- 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), 22 kHz 宽频
- Polycom® Siren™14 技术、G.722.1C, 14 kHz 宽频
- G.722、G.722.1, 7 kHz 宽频
- G.711、G.728 和 G.729A, 3.4 kHz 频宽

Polycom® Constant Clarity™ 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

其他支持标准

- H.224 / 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 以太网接口
- Auto-MDIX
- H.323 和 / 或 SIP, 最高 3 Mbps
- Polycom® 丢包恢复 (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:
 - SSL 3.0 和 TLS 1.0、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
- 网络入侵侦测系统
- 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 1080p60 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 @ 60 Hz
- 37VA @ 230V @ 50 / 60Hz
- 常规 BTU /h: 65

环保标准

- 工作温度: 0~40°C
- 工作湿度: 15%~80%
- 非工作温度: -40~70°C
- 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 3.048cm 高 x 12.192cm 宽
 - 1.066 kg



©2015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标志和/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

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二段一号
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