

LifeSize Passport 实现了
面对面通信的革命性突破。
现已嵌入 Skype[™]。

触手可及的网真体验

LifeSize Passport 在 2009 年首次面市时，打破了视频协作的界限，其价格合理，外形紧凑，适合于任何工作环境。今天，其性价比依然领先于业界，同样的网真级品质功能，价格却不到同类其他系统的一半。

视频通信方式的转变

拥有 LifeSize Passport，只需 1Mbps 带宽，您就能通过任何互联网连接以真正的高清视频 (720p30) 进行自然、逼真的互动。通过网络轻松共享演示文稿形式的数据或内容。用户可以通过一键式记录功能录制视频，通过 LifeSize[®] Video Center 实时串流。

Passport 现已嵌入 Skype，通信范围进一步扩大。个人办公室、远程工作者以及中小型企业都可以与世界各地使用 Skype 的任何人轻松保持连接。LifeSize 嵌入 Skype，意味着这个基于会议室的企业级视频会议解决方案经过 Skype 认证，可以支持 Skype 平台。现在从 LifeSize Passport 通讯录可以访问全球的 Skype 用户，只需点击一下便可与他们连接。从任何 LifeSize Passport 到任何启用 Skype 的 PC 都可以通过高质量的可靠视频进行协作，并且可以通过语音连接到运行 Skype 的任何移动设备。

在当今快速变化的全球经济环境下，仅使用电话和电子邮件沟通远远不够。频繁地进行面对面的会议和有意义的对话对于成功至关重要，但旅行的成本昂贵，而且耗费时间。LifeSize Passport 帮助您最大程度地提高工作效率，避免将时间浪费在差旅中。投资回报显而易见。

功能强大、使用方便、价格合理。LifeSize Passport 无疑是真正意义上的视频通信系统。



LifeSize Passport 主要特色

视频质量 **高清品质**
1280x720 - 30fps
16:9 格式

高清显示器



高清摄像头



高清音频



外部音频和视频输入/输出
音频: 2 路输入, 2 路输出
视频: 1 路输入, 1 路输出

点对点高清
视频通信



数据传输

在视频通话期间通过
LifeSize[®] Virtual Link[™]
共享演示文稿

实时串流和录制

单键录制和实时串流到
LifeSize[®] Video Center

已嵌入 Skype[™]

通过视频连接到任何
启用 Skype 的 PC

产品规格

LifeSize® Passport™

系统组件

LifeSize 编解码器
 高清 LifeSize Camera 200 或 LifeSize Focus
 LifeSize MicPod 或 LifeSize Focus
 无线遥控器
 电源/电缆

系统配置

LifeSize 编解码器、LifeSize Camera 200、
 LifeSize MicPod
 LifeSize 编解码器、LifeSize Focus

通信

H.323、SIP、Skype™
 128 Kbps–2.0 Mbps
 1xRJ-45 网络 LAN
 1x3.5 mm 麦克风输入，用于 LifeSize MicPod
 H.323，包括 AES、SIP（数据传输）：128 Kbps 1 Mbps

支持单一高清显示器

支持 HDMI 输入的任何高清显示器
 有关显示器的其他信息，请访问：
www.lifesize.com/support

720p 高清摄像头

支持单摄像头

LifeSize Camera 200

具有 70 度视野的广角镜头
 4 倍光学变焦
 自动调焦/自动增益控制
 10 个摄像头预设位置（近端或远端）
 7.5 米/25 英尺线缆，可选的 15 米/50 英尺线缆

LifeSize Focus

具有 70 度视野的广角镜头
 范围从 241 毫米（9.5 英寸）至无限的定焦镜头
 2.9 米/10 英尺线缆，可选的 7.5 米/25 英尺和
 15 米/50 英尺线缆

视频规格/视频分辨率

最大分辨率宽屏 16:9 宽高比
 所有分辨率逐行扫描
 所有分辨率下 30 帧/秒
 192 Kbps（432x240 像素）宽屏 FCIF
 384 Kbps（720x400 像素）有线电视
 512 Kbps（800x448 像素）DVD 分辨率
 768 Kbps（1024x576 像素）2x DVD 分辨率
 1.1 Mbps 或更高（1280x720 像素）高清
 实际分辨率取决于远端的功能，并且受通信通道
 质量的影响

视频标准

H.264、H.263、H.261 和 H.239/BFCP 兼容 Polycom
 H.239 传输—使用 H.264（需要 4.7 或更新版本的
 软件以及 LifeSize® Virtual Link™）

视频输入（1 路输入）

1 个高清摄像头（720p30）

视频输出（1 路输出）

1 路高清视频输出（720p30）

高清音频

单个或两个全向 LifeSize MicPod
 100 Hz，最高可达 16 kHz
 静音按钮
 由编解码器直接通过电缆提供
 优质主动式麦克风及 LifeSize Focus 高清摄像头
 两个全向波束成型麦克风
 100 Hz，最高可达 16 kHz
 由编解码器直接通过电缆提供

音频功能

三路音频加入能力
 内置振铃器
 GIPS NetEQ 信息丢失隐藏
 全双工实现自然对话
 回声抑制实现无回声通话
 自动降噪
 自动增益控制
 MicPod 或双 MicPod 支持（可选）
 通过 Skype™ 拨打和接听音频通话

音频标准

Polycom® 许可的 G.711、G.722、G.722.1 和
 G.722.1C、G.728、G.729；MPEG-4-AAC-LC、SILK

音频输入（2 路输入）

1 路麦克风输入 - 双通道（3.5mm）
 1 路高清摄像头输入（Focus）

音频输出（2 路输出）

1 路线路输出/耳机（L+R）
 1 路高清视频输出

其他支持的标准

H.225、H.245、H.281、RFC 3261、RFC 3264、
 RFC 2190、RFC 3407、RFC 2833

用户界面和功能

上下文相关的用户界面
 图形用户界面通话管理器
 支持多语言
 “请勿打扰”模式

通过 LifeSize® Video Center 进行串流/录制

在未进行通话时串流/录制视频和数据*
 单键随时录制
 录制指示器
 通过软件版本 4.7 或更高版本可用

安全性

管理员和用户级别密码
 SNMP 安全警报
 能够禁用 HTTP、SSH 和 Telnet 服务
 H.235 (AES) 加密支持，包括严格的合规性
 TLS/SRTP 支持
 IEEE 802.1x 支持
 Kensington Security Slot™

智能网络功能

具有前向纠错功能 (FEC) 的自适应运动控制 (AMC)
 NAT/防火墙穿越 (H.460/SIP)
 IPv4 和 IPv6 支持
 自动带宽检测

通讯录和地址簿

多达 1000 条本地通讯录条目
 保存、锁定、删除、重拨列表功能
 未接来电通知
 Auto-Discovery 通讯录查询（正在申请专利）
 LDAP 支持/H.350 标准
 Skype™ 通讯录支持
 H.323 URI 拨号支持 (Annex O)

系统管理

SNMP
 备份和恢复功能

电源

交流电压 100–240V、50–60 Hz、1.0A，
 通过外部电源提供
 标准功耗：75.4 瓦
 最大功耗：91.5 瓦
 最大发热量：312 BTU/H

环境数据

工作温度：0°C (32°F) 到 40°C (104°F)
 工作湿度：15% 到 85%（非冷凝）
 存放温度：-20°C (-4°F) 到 60°C (140°F)
 存放湿度：10% 到 90%（非冷凝）

编解码器尺寸

宽度：206 毫米（8.1 英寸）
 厚度：121 毫米（4.7 英寸）
 高度：33 毫米（1.3 英寸）
 重量：0.45 千克（1.0 磅）

监管型号

LifeSize Passport = LFZ-014

监管机构认证

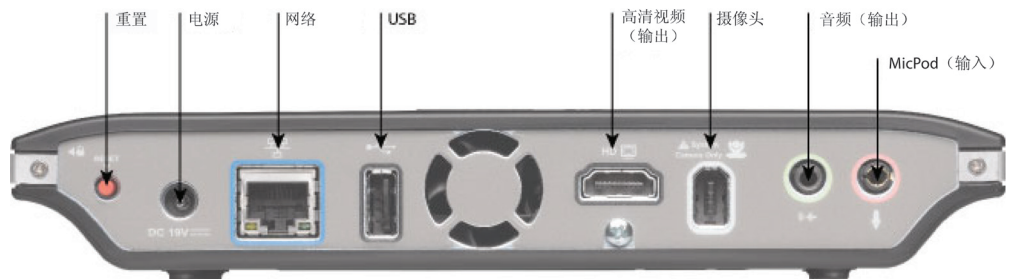
FCC A 类：LifeSize Passport - LifeSize Camera
 FCC B 类：LifeSize Passport - LifeSize Focus



Microsoft
 Partner Network

可与 Microsoft® Office Communications
 Server 2007 R2™ 及 Microsoft Lync™ 互操作

* 记录数据需要使用 LifeSize® Virtual Link™



美洲：
 LifeSize
 1601 S. MoPac Expressway
 Suite 100
 Austin, Texas 78746 USA

+1 512 347 9300
 美国免费电话：+1 877 543 3749
 电子邮件：info@lifesize.com
www.lifesize.com

欧洲、中东和非洲地区：
 LifeSize 地区办事处
 +49 89 1222 899 0（德国）
 欧洲免费电话：00 8000 999 09 799

亚太地区：
 LifeSize 地区办事处
 +65 6303 8370（新加坡）