

## LifeSize® Team 200™

### LifeSize® Team 200™ 为工作组会议的高清视频通信提供更高的价值



## 功能丰富的高清视频

LifeSize Team 200 把工作组视频通信推向更高的水平。只需一个使用方便的系统, 用户就能享受 LifeSize 提供的三大优点。

- 高水准的质量
- 独特的灵活性
- 无与伦比的性价比

技术只是改善通信体验的起点。拥有 LifeSize Team 200, 您就能以真正的高清视频质量 (720p30) 进行自然、逼真的互动。而且有了高清显示器和摄像头的支持, 再加上内置的多点控制单元 (MCU) 和双麦克风配置, 为工作组提供了无与伦比的易用性和灵活性。

秉持对开放式架构的承诺, LifeSize 系统基于标准进行设计和制造, 可与现有通信基础设施进行无缝的互操作。而且, 从视频通信体验角度而言, 还可为用户提供无与伦比的性价比, 把投资回报变为一个成功的商业提案。

### 创造性的工作体验。

除了技术、服务和支持以外, LifeSize Team 200 所能带来的工作组效率改进也已得到证实。LifeSize 设计的视频通信解决方案始终把方便用户使用谨记在心。在需要迅速而自信地作出决策时, 您完全可以信赖这种面对面的通信体验。

LifeSize Team 200 再一次证明, LifeSize 能带来与众不同的体验: 跨越城市、国家和地区以及大陆的界限, 享受卓越的视频通信。

## LifeSize Team 200 主要特点

视频质量 高清晰度  
1280x720 - 30 fps  
16x9 格式

高清显示器



高清摄像头摇摄-倾角-变焦 (PTZ)



高清音频



外部音频  
和视频输入/输出

音频: 4 输入, 2 输出  
视频: 3 输入, 2 输出

点对点高清  
视频通信



嵌入式分屏 (CP)  
高清多点



# 产品规格 - LifeSize® Team 200™

## 系统组件

带支架的 LifeSize 编解码器  
高清晰度 PTZ LifeSize Camera  
LifeSize Phone 或 LifeSize MicPod  
无线遥控器  
电源  
线缆

## 系统配置

LifeSize 编解码器、LifeSize Camera、双 LifeSize MicPod  
LifeSize 编解码器、LifeSize Camera、LifeSize Phone

## 通信

H.323, SIP  
128 Kbps - 4 Mbps (点对点)  
128 Kbps - 1.5 Mbps (多点, 每个呼叫)  
1 x RJ-45 局域网 (10/100 Mbps)  
1 x RJ-45 用于 LifeSize Phone (支持 PoE)  
1 x RJ-45 用于 LifeSize Networker (支持 PoE)  
1 x RJ-11, 用于模拟电话线  
1 x 3.5 mm 麦克风输入, 用于 LifeSize MicPod

## 支持多个高清显示器

任何支持 HDMI 或 DVI-I 输入的高清显示器  
有关显示器的更多信息, 请访问:  
[www.lifesize.com/support](http://www.lifesize.com/support)

## 高清晰度720p PTZ 摄像头

支持单/双摄像头  
70 度视野的广角变焦镜头  
4 倍光学变焦 / 4 倍数字变焦  
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 m / 25 ft. 线缆, 可选 15 m / 50 ft. 线缆

## 视频规格/视频分辨率

宽屏 16:9 宽高比时的最大分辨率  
所有分辨率针对逐行扫描  
所有分辨率按照每秒 30 帧传输率  
\* 连接到 LifeSize Room 200 时为每秒 60 帧解码  
128 Kbps (400x244 像素) 宽屏 FCIF  
384 Kbps (768x432 像素) 有线电视  
512 Kbps (848x480 像素) DVD 分辨率  
768 Kbps (1088x608 像素) 2x DVD 分辨率  
1 Mbps 或更高 (1280x720 像素) 高清  
实际分辨率取决于远程终端的能力, 且受通信信道质量的影响

## 视频标准

符合 H.261、H.263、H.263+、H.264 和 H.239 带有视频带宽平衡的双流

## 视频格式

16:9 高清晰度宽高比

## 视频输入 (3 路输入)

1 x 高清晰度摄像头 (720p30)  
1 x 高清视频输入 (720p30)  
1 x DVI-I 输入 (启用 VGA)

## 视频输出 (2 路输出)

1 x 高清视频输出 (720p30)  
1 x DVI-I 视频输出 (720p30)

## 全面集成的高清音频会议电话

100 Hz 至 16 kHz 以下  
直接由编解码器通过线缆供电

## 高清晰度主动式双麦克风

双全向麦克风  
LifeSize MicPod 分离器  
100 Hz 至 16 kHz 以下  
静音按钮  
直接由编解码器通过线缆供电  
包含 LifeSize MicPod 延长线缆 (15 m/50 ft)

## 音频特点

高清晰度音频  
GIPS NetEQ 丢包隐藏技术  
全双工实现自然对话  
回声抑制实现无回声通话  
自动增益控制  
自动降噪  
支持 MicPod 或双 MicPod (可选)

## 音频标准

G.711、G.722、G.722.1C (Polycom® Siren14™)、  
G.728、G.729、MPEG-4-AAC-LC

## 音频输入 (4 路输入)

1 x RJ-45 (LifeSize Phone)  
2 x 立体声线路输入 (3.5 mm)  
1 x 麦克风输入 - 两个信道 (3.5 mm)

## 音频输出 (2 路输出)

1 x RJ-45 (LifeSize Phone)  
1 x 立体声线路输出 (3.5 mm)

## 其它支持的标准

H.221、H.224、H.225、H.231、H.241、H.242、  
H.245、H.281、BONDING (ISO13871)、RFC 3261、  
RFC 3264、RFC 2190、RFC 3407

## 用户界面与功能

上下文相关用户界面  
图形用户界面呼叫管理器  
支持 14 种本地化语言  
“请勿打扰”模式

## 安全性

管理员和用户级密码  
SNMP 安全警告  
能禁用 HTTP、SSH 和 Telnet 服务  
支持 H.235 加密, 包括严格相符原则  
IEEE 802.1x 支持  
Kensington Lock™

## 智能网络的特性

拥有前向纠错 (Forward Error Correction, FEC) 的自适应  
运动控制 (Adaptive Motion Control, AMC) 功能。  
NAT/防火墙穿越 (H.460/SIP)  
支持 IPv4 和 IPv6  
自动 H.323 拨号  
通过 LifeSize Networker 实现 ISDN 支持

## 目录与地址簿

多达 1000 本地目录条目  
“保存”、“锁定”、“删除重拨清单”功能  
未接电话通知  
自动搜索目录查找 (正在申请专利)  
支持 LDAP / 符合 H.350  
支持会议目录

## 内置高清多点控制单元

4 路高清分屏多点会议  
支持代码转换  
虚拟多路允许控制参加者视图 (正在申请专利)  
H.239 多点支持从任何参加者共享  
禁用多点选项

## 系统管理

通过 web 界面和管理工具即时设置  
SNMP  
备份和恢复功能  
通过 Web 界面获取 JPEG 快照

## 电源

交流电压 100-240V、50-60 Hz、2.5A  
通过外接电源

## 环境参数

运行温度: 0 °C (32 °F) 至 40 °C (104 °F)  
运行湿度: 15% 至 85%, 无水汽凝结  
存储温度: -20 °C (-4 °F) 至 60 °C (140 °F)  
存储湿度: 10% 至 90%, 无水汽凝结

## 编解码器尺寸

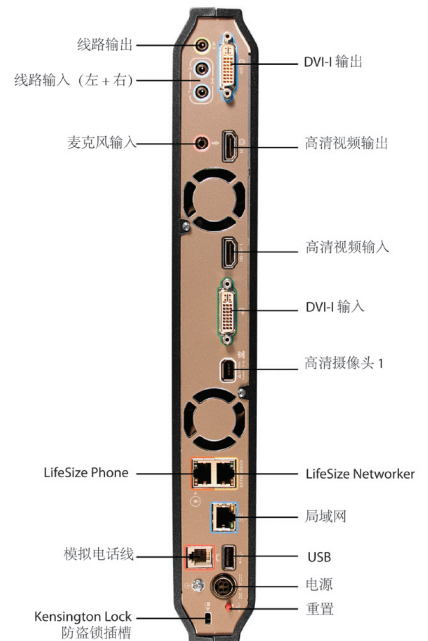
宽度: 373.9 mm (14.72")  
深度: 225 mm (8.86")  
高度: 48.3 mm (1.9")  
重量: 2.17 kg (4.78 lbs)

## 机构核准型号

LifeSize Team 200 = LFZ-015

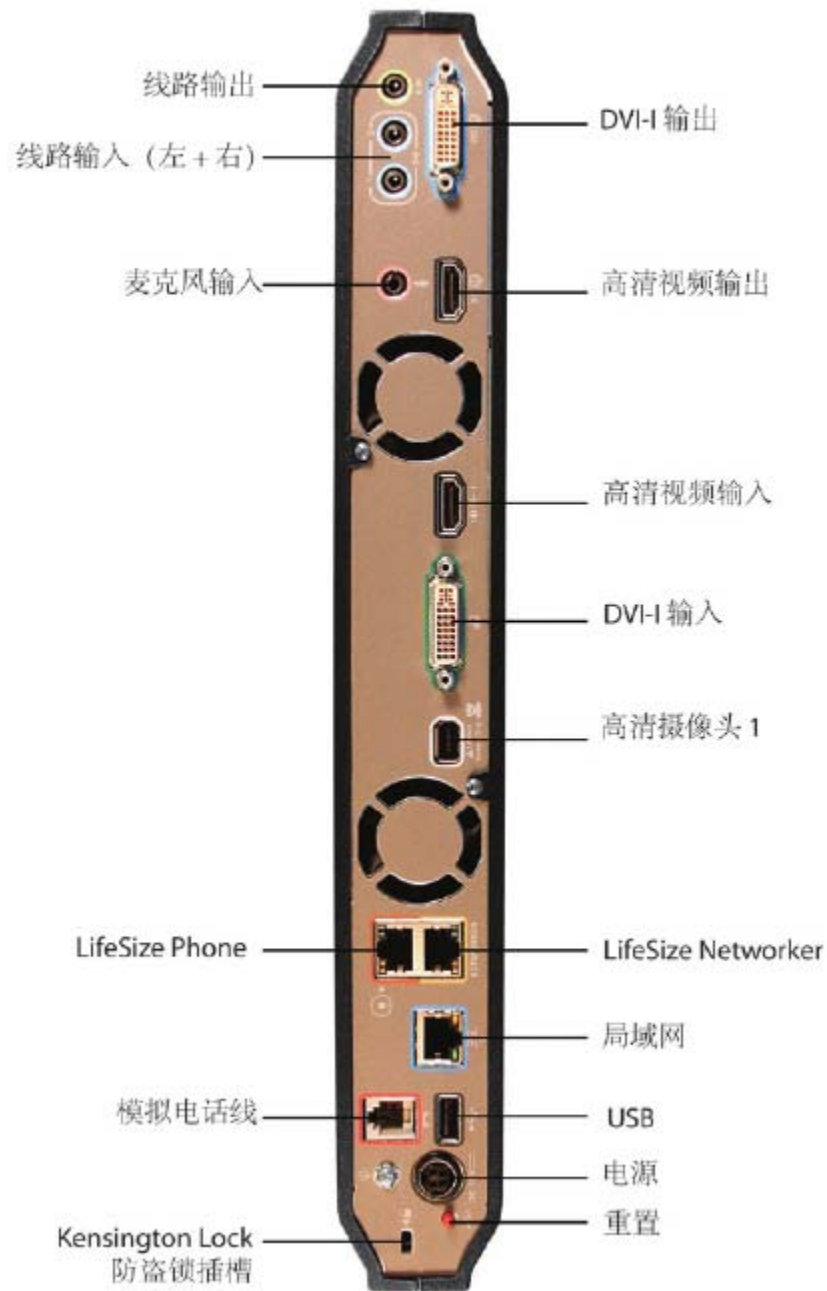
有关详情, 请访问: [www.lifesize.com/support](http://www.lifesize.com/support)

本文档中所含的信息如有更改, 恕不另行通知。LifeSize® 是 LifeSize Communications, Inc. 的注册商标或商标。所有其它商标为其各自所有者的财产。有关 LifeSize® 产品的专利信息请参阅 <http://www.lifesize.com/support/legal>。© 版权所有 2009。保留所有权利。2009 年 4 月



# Lifesize Team200





# Lifesize Team200

- H.323 SIP
- 128K-4M P-P
- 128K-1.5M P-MP
- 1M 720P30
- H.264 H.239带有视频带宽平衡的双流
- 视频格式16:9
- 视频3路输入2路输出
- 内置4点MCU