

# LifeSize® Express 200™

体验高清晰视频通信

LifeSize® Express 200™是第一种支持双显视频和内容模式的高清晰、高性价比的视频通信系统。



## 高清晰视频 – 前所未有的易用性

LifeSize再次提升了获奖产品LifeSize® Express系统的功能：LifeSize® Express 200™功能全面，是一种真正的高清晰度视频通信系统，实现了前所未有的灵活性。

该产品非常适合小型工作组、团队或者单独的技术人员使用，帮助他们将远距离通信技术提升至更高水平。LifeSize Express 200带给您的不仅仅是真正的高清晰视频质量（720p30，以1Mbps速度进行自然、逼真的交互），更可以1280x768分辨率实现无比清晰的数据共享。LifeSize Express 200支持两个高清晰显示器和多种摄像头与麦克风选项，功能极其灵活，可适合任何环境。

在如今快速发展的全球经济环境下，项目团队、合作伙伴和同事往往身处世界各地。但电话和电子邮件并不能满足需求。频繁的面对面会谈与对话虽然对于成功而言至关重要，但差旅却需要耗费大量费用和时间。

LifeSize Express 200可帮助人们跨越距离鸿沟，实现成功交流。眼前的面部表情、身体语言和手势都会让您获得成功沟通的体验。

高清晰的图像质量、简单易用、高效团队联系。毫无疑问，LifeSize Express 真正体现了视频通信的意义。

### LifeSize Express 200 主要特性

视频质量 高清晰度  
1280x720 - 30 fps  
16:9格式

多个高清晰显示器



高清晰摄像头



高清晰音频



外部音频和视频输入/输出

音频：3个输入，  
2个输出  
视频：2个输入，  
2个输出

点对点高清晰  
视频通信



# 产品规格 - LifeSize® Express 200™

## 系统组件

LifeSize编解码器  
LifeSize Camera或者LifeSize Focus  
LifeSize MicPod或者LifeSize Focus  
无线遥控器  
电源  
电缆

## 系统配置

LifeSize编解码器、LifeSize摄像头、LifeSize MicPod  
LifeSize编解码器、LifeSize Focus

## 通信

H.323, SIP  
128Kbps - 2.0Mbps  
1 x RJ-45局域网  
1 x 3.5 mm话筒插口, 用于LifeSize MicPod  
1 x RJ-45, 用于LifeSize Phone或者LifeSize Networker (选配)

## 多个高清显示器支持

任何支持HDMI输入的高清显示器  
关于显示器的更多信息, 请访问:  
[www.lifesize.com/support](http://www.lifesize.com/support)

## 高清720p摄像头

单独摄像头支持  
广角变焦镜头, 70°视野

## LifeSize摄像头

4x光学变焦/4x数字变焦,  
自动对焦/自动增益控制  
10组摄像头预设参数 (近端或远端)  
7.5 M/25英尺电缆, 可选配15M/50英尺电缆

## LifeSize Focus

4x数字变焦  
固定焦距, 范围: 241MM (9.5") 至无穷远  
2.9M/10英尺电缆, 可选配7.5M/25英尺和  
15m/50英尺电缆

## 视频规格/视频分辨率\*

16:9宽屏最大分辨率  
全分辨率逐行扫描  
30 fps下全分辨率  
\*连接LifeSize Room 200时, 解码速度可达60fps  
128 Kbps (400 x 244像素) 宽屏FCIF  
384 Kbps (768 x 432像素) 有线电视  
512 Kbps (848 x 480像素) DVD分辨率  
768 Kbps (1088 x 608像素) 2x DVD分辨率  
1 Mbps或者更高 (1280 x 720像素) 高清画质  
实际分辨率取决于远程终端的性能并受到通信通道质量的影响。

## 视频标准

符合H.261、H.263、H.263+、H.264和H.239  
视频带宽平衡功能的双流

## 视频格式

高清晰度, 16:9宽高比

## 视频输入 (2个输入)

1 x 高清PTZ摄像头  
1 x DVI-I 输入 (VGA可用)

## 视频输出 (2个输出)

2 x 高清数字电视屏输出 (720p30)

## 高清晰音频输入

单个全向LifeSize MicPod  
100Hz至16kHz  
静音按钮 (仅限Micpod)  
由编解码器直接通过电缆供电使用  
LifeSize Focus摄像机的高质量活动麦克风  
双全向麦克风  
100Hz至16KHz  
由编解码器直接通过电缆供电

## 音频特性

高清晰度音频  
GIPS NetEQ丢包隐藏  
全双工, 实现自然通话  
回波消除, 消除呼叫中的回声  
自动增益控制  
自动降噪  
三方音频会议功能  
LifeSize Dual MicPod支持 (选配)

## 音频标准

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

## 音频输入 (3)

1 x 线路输入 (左+右) (3.5 mm)  
1 x 麦克风输入 - 双声道 (3.5mm)  
1 x RJ-45 (LifeSize Phone) (选配)

## 音频输出 (2)

1 x 线路输出/耳机 (左+右)  
1 x RJ-45 (LifeSize Phone) (选配)

## 其他支持的标准

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

## 用户界面和特性

上下文关联的用户界面  
图形用户界面呼叫管理器  
支持14种本地化语言  
勿扰模式

## 安全

管理员和用户级密码  
SNMP安全警告  
能够禁用HTTP、SSH和Telnet服务  
H.235加密支持, 实现严格的合规性能  
支持IEEE 802.1x  
Kensington Lock™

## 智能联网功能

NAT/Firewall Traversal (H.460/SIP)  
IPv4和IPv6支持  
自动H.323拨号  
ISDN支持 (通过LifeSize Networker)

## 目录和地址簿

最多可容纳1000条本地目录条目  
保存、锁定、删除重拨列表功能  
未接来电通知  
自动探索式目录查找 (正在申请专利)  
LDAP支持/符合H.350  
会议目录支持

## 系统管理

通过网络接口和网络管理工具提供预定设置  
SNMP  
备份和恢复功能  
JPEG快照 (通过网络界面)

## 电源

交流电压100-240V, 50-60 Hz, 2.5A (通过外部电源)

## 环境数据

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

## 编解码器尺寸

宽度: 288mm (11.34")  
厚度: 187.5mm (7.38")  
高度: 41.3mm (1.63")  
重量: 1.29Kg (2.84磅)

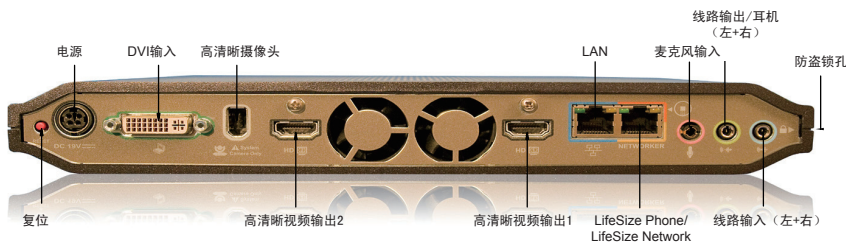
## 规定型号

LifeSize Express 200 = LFZ-017

## 更多详情请访问:

[www.lifesize.com/support](http://www.lifesize.com/support)

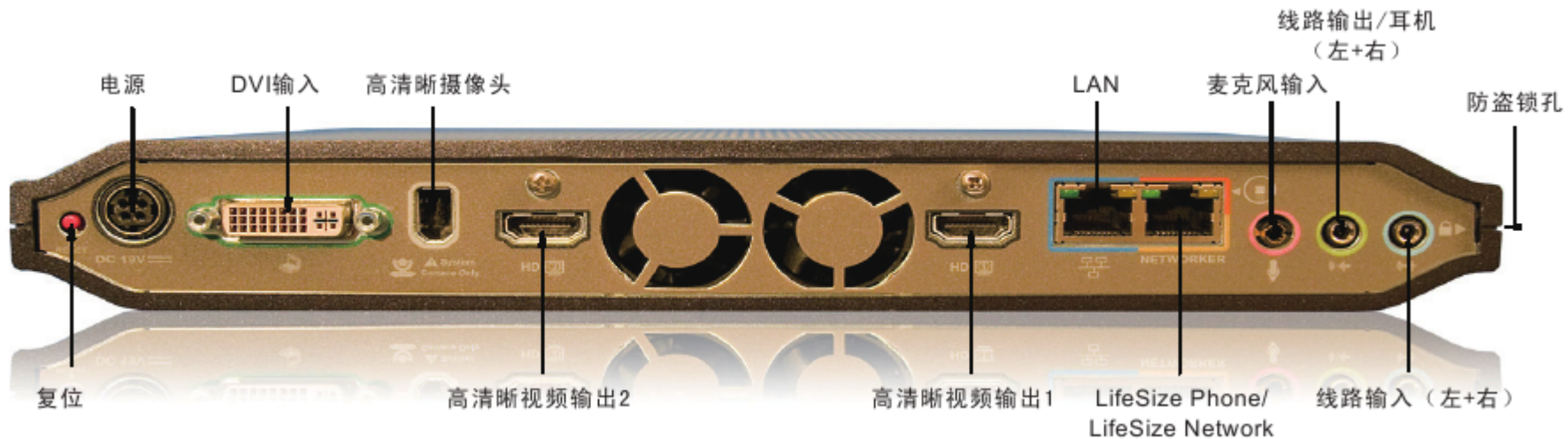
本文内容为初步信息, 如有更改, 恕不另行通知。  
LifeSize是LifeSize Communications在美国及其他国家的注册商标或者商标。2009年版权所有。保留所有权利。2009年4月。



# Lifesize Express200



# Lifesize Express200



# Lifesize Express200

- H.232 SIP
- 128K-2M
- 1M720P30
- 符合H.261,263,264和H.239
- 视频格式16:9
- 2路高清输入，2路高清输出