

# SONY



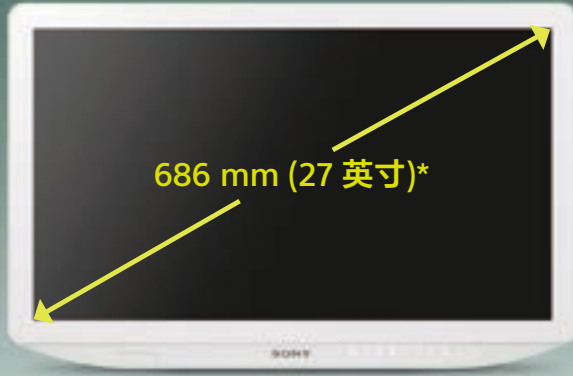
LMD-2435MC

LMD-2735MC

LMD-2735MC  
LMD-2435MC

医用液晶监视器

## LMD-2735MC



## LMD-2435MC



\*对角线测量

索尼LMD-2735MC和LMD-2435MC监视器，主要用于观看包括内窥镜/腹腔镜系统，以及其他兼容的医学成像系统拍摄的2D彩色图像。这两款监视器适合在医院的手术室、外科中心、诊所、医生办公室等类似的医疗环境中使用。

## 高画质

### 高亮度的高清分辨率 (1920 x 1080)

27英寸和24英寸高清屏幕均具有1920 x 1080分辨率，可为用户打造清晰、明亮的2D彩色画面。

### 从Video到HD/SD-SDI的多种输入接口

除了DVI-D和SDI接口之外，LMD-2735MC 和 LMD-2435MC都配有Video、S Video和HD-15输入接口。



LMD-2735MC/2435MC均适用

## 紧凑、时尚的外观设计

### 窄边框

虽然拥有紧凑的外观，但监视器的窄边框设计使得显示区域宽广。

### 人体工程学设计

采用了易于持握的人体工程学设计，让用户可以方便地调整监视器位置。



### VESA安装

这两款监视器均符合VESA安装标准 (100 x 100 mm)，可以在多种医学设备环境中使用。



## 便于安装与使用

### 直观的控制面板带有LED灯导航

LED导航让用户在黑暗条件下也能自如地进行设置。用户可以将经常使用的功能设定到自定义 (CUSTOM) 按键 (1-3) 上。



### 无风扇设计, 便于清洁, 实现静音操作

这两款监视器均采用了无风扇的设计, 实现了静音操作, 无空气流通。

### 可直接使用AC电源线连接或AC适配器连接, 实现灵活的安装\*

系统集成人员可以根据使用环境, 在两种供电方式之间进行选择。

\* AC-120MD为选购产品。

### 遵照标准\*3

这两款监视器均符合 IEC 60601-1 标准, 并符合各国或经济区域内 (包括加拿大、欧洲和美国) 的相关标准。

\*3 更多标准条款的详情, 请咨询距离您最近的索尼公司办事处或授权经销商。

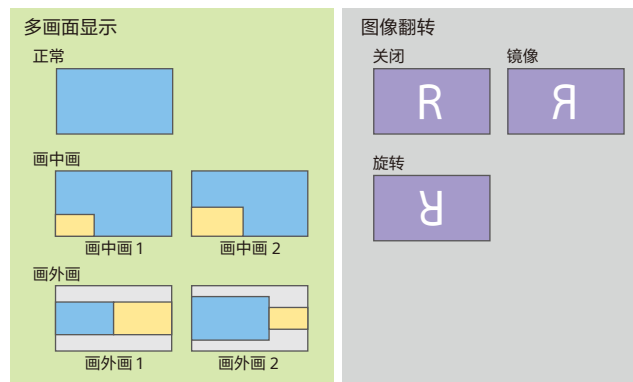
### 边到边的平面设计, 更加易于清洁

这两款监视器所采用的平面设计, 让用户可以方便地对液晶屏幕和控制按键上的液体和胶状物进行擦拭, 甚至对整个监视器实施清洁和消毒。

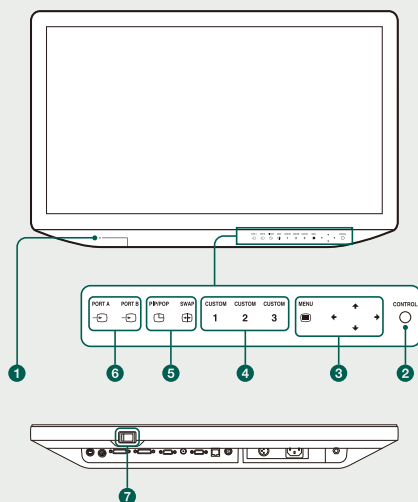


### 多种显示模式

LMD-2735MC和LMD-2435MC监视器具有多种显示模式—包括镜像 (Mirror)、并行 (Side by Side)、画中画 (PIP)、画外画 (POP)—用户可以使用按键方便地进行选择。

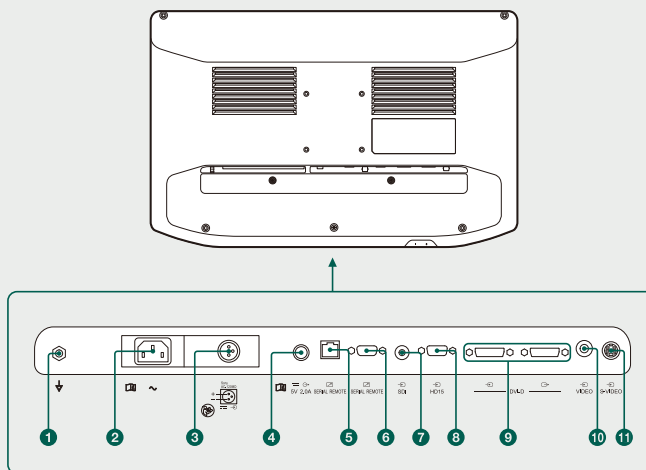


### 前屏幕



- 1 电源指示灯
- 2 控制按键
- 3 OSD 菜单操作键
- 4 定义 (Custom) 按键 (1, 2, 3)
- 5 多画面显示按键
- 6 输入选择键
- 7 (开机 / 待机) 开关

### 接口面板



- 1 (等电位) 端口
- 2 (交流输入) 接口
- 3 索尼 AC-120MD (DC 输入) 接口
- 4 5V 2.0A (直流输出) 接口
- 5 串行遥控接口 (RJ-45)
- 6 串行遥控 RS-232C 接口 (D-sub 9 芯, 母)
- 7 SDI 输入接口 (BNC 型)
- 8 HD15 输入接口 (D-Sub15 芯, 母)
- 9 DVI-D 输入 / 输出接口 (DVI-D)
- 10 Video 输入接口 (BNC 型)
- 11 S-VIDEO 输入接口 (4 芯 mini-DIN)

# 技术规格

	LMD-2735MC	LMD-2435MC
<b>图像性能</b>		
面板	a-Si TFT Active Matrix 液晶屏	
图像尺寸 (对角线)	686 mm	604.7 mm
有效图像尺寸 (水平 × 垂直)	597.9 × 336.3 mm	527.0 × 296.5 mm
像素间距	0.3114 × 0.3114 mm	0.2745 × 0.2745 mm
分辨率 (水平 × 垂直)	1920 × 1080 (高清)	
宽高比	16:9	
像素效率	0.9999	
背光灯	LED	
面板技术	IPS液晶屏	
亮度 (面板规格)	300cd/m <sup>2</sup> (典型)	
对比度	1000:1	
彩色	约1670万色	
视角 (面板规格)	89° / 89° / 89° / 89° (典型) (上/下/左/右 对比度>10:1)	
伽玛	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, DICOM	

<b>输入</b>	
模拟输入	BNC (x1)
Y/C输入	Mini-DIN 4芯 (x1) Y: 1.0 Vp-p (75 Ω) C: 0.286 Vp-p (75 Ω, NTSC burst) 0.3 Vp-p (75 Ω, PAL burst)
RGB, 分量输入	RGB: 使用HD-15接口 (D-sub 15芯)* 0.7 Vp-p (75 Ω) (绿色同步时, 0.3 Vp-p 同步) 分量: 使用HD-15接口 (D-sub 15芯)* Y: 1.0 Vp-p (75 Ω) (包括0.3 Vp-p同步) Pb: 0.7 Vp-p (75 Ω), Pr: 0.7 Vp-p (75 Ω)
DVI-D输入	DVI-D (x1) TMDS单链路
SDI输入	BNC (x1) HD/SD-SDI
HD15输入	D-sub 15芯 (x1) RGB: 0.7 Vp-p (75 Ω) 水平/垂直同步: 总电平(无极性) 即插即用功能: 符合DDC2B
外同步输入	使用HD-15接口 (D-sub 15芯)* 0.3 Vp-p 到 4.0 Vp-p (75 Ω)
串行遥控(LAN)	D-sub 9芯 (RS-232C) (x1), RJ-45 (x1) (以太网, 10BASE-T/100BASE-TX)
直流输入	XLR型3芯 (公) (x1), 24 V 直流(输出阻抗0.05 欧姆或更低)

<b>输出</b>	
DVI-D输出	DVI-D (x1)
直流5V输出	(x1), 最高2.0 A

<b>一般规格</b>		
电源要求	100-240 V, 50-60 Hz, 0.6 - 0.3 A - 直流输入: 24 V, 2.2 A (使用交流适配器供电) 交流适配器 (索尼, AC-120MD): 选购 - 交流输入: 100 V - 240 V, 50/60 Hz, 0.6 - 0.3 A - 直流输出: 24 V 2.2 A	
功耗	约 57W (最高)	
操作温度	0°C 到 35°C	
操作湿度	30% 到 85% (无凝结)	
存放\运输温度	-20°C 到 +60°C	
存放\运输湿度	20% 到 90%	
操作\存放\运输压力	700 hPa 到 1060 hPa	
尺寸 (宽X高X深) **	660 x 427 x 78 mm 660 x 509 x 319 mm (使用SU-600MD 选购支架时)	572 x 376 x 78 mm 572 x 481 x 319 mm (使用SU-600MD选购支架时)
重量	约8.7 kg	约6.7kg
安装	100 x 100 mm VESA	
随机附件	交流插头夹 (2), 使用前说明 (1), 服务联系卡(1)	
选购附件	SU-600MD 监视器支架, SMF-405 信号电缆, AC-120MD 交流适配器	

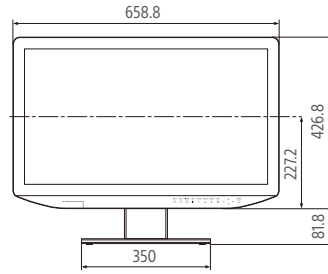
\* 需使用选购的 SMF-405。

\*\* 尺寸数值为近似值。

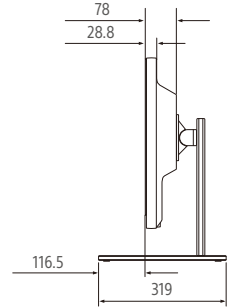
# 尺寸

## LMD-2735MC

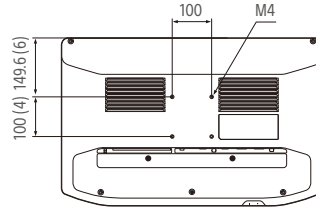
前部  
安装了选购的SU-600MD支架



侧面  
安装了选购的SU-600MD支架



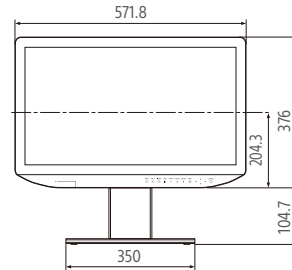
后部 (VESA安装示意图)



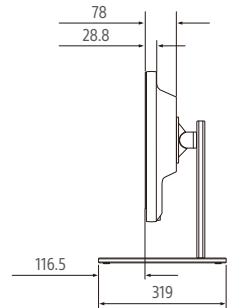
单位: mm

## LMD-2435MC

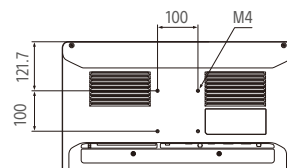
前部  
安装了选购的SU-600MD支架



侧面  
安装了选购的SU-600MD支架

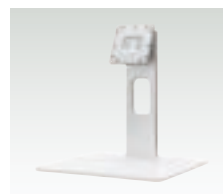


后部 (VESA安装示意图)



单位: mm

# 选购附件



SU-600MD  
监视器支架



AC-120MD  
交流适配器



SMF-405  
RGB/HD-15信号电缆

索尼公司版权所有。  
未经版权人书面许可，  
不得复制、发行、删改、摘编、转载或通过信息网络传播。  
所有非公制的重量和尺寸均为近似值。  
索尼保留更改产品设计及规格的权利。  
地址和电话以发行日为准。

索尼专业产品服务热线: 400-810-2208  
<http://pro.sony.com.cn/medical>



索尼 (中国) 有限公司之  
索尼中国专业系统集团

总部 & 北京: 北京市朝阳区太阳宫中路 12 号楼  
冠城大厦 701

电话: 010-84586000  
传真: 010-84586931

上海: 上海市黄浦区湖滨路 222 号  
领展企业广场一座 8 楼

电话: 021-61216121  
传真: 021-61217635

广州: 广州市天河区华夏路 26 号  
雅居乐中心第 11 层 03-05 单元

电话: 020-38102166  
传真: 020-38102125