

SONY®



从演播室到现场拍摄

——索尼打造轻便的画面监视器产品线

PVM-A 系列

广播级 OLED 画面监视器

LMD-A 系列

广播级液晶画面监视器

TRIMASTER **EL**

LUMA
Professional LCD Monitor





索尼骄傲地推出了轻便、时尚的监视器产品线：PVM-A 系列 TRIMASTER EL OLED 画面监视器和 LMD-A 系列液晶监视器。

轻便纤薄，易于携带

PVM-A系列包括PVM-A250 (25英寸)和PVM-A170 (17英寸)监视器，他们均具有轻便重量和纤薄的机身。^{*1} PVM-A250重量为6.1kg，PVM-A170重量仅为4.2kg，他们的机身厚度比上一代的PVM-41系列型号减少了大约40%。

这些优势使得新型 PVM 监视器能够应用在多种环境之中，还可以节约相关成本。对于现场监视来说，这几款监视器可以安装在监视器墙或转播车里面。现在，用户能够拥有高可靠性、高质量的 OLED 监视体验了。

索尼的 LMD-A 系列监视器产品线可为用户带来令人满意的性价比。其中的型号包括 LMD-A240 (24 英寸)、LMD-A220 (22 英寸)、和 LMD-A170(17 英寸)。

LMD-A 系列监视器具有高清分辨率，采用了轻便、小巧的设计。与索尼的上一代型号相比，它们在重量上减轻了 12% 到 22%，厚度降低了 30%，功耗更是减少了 25%。

LMD-A 系列监视器具有与 PVM-A 系列 OLED 画面监视器同样的用户友好界面、便捷的性能、功能和可操作性。PVM-A 与 LMD-A 两个系列之间的共同点，使得用户在同一网络中使用两种监视器时会感觉非常便利。

而且，LMD-A 系列和 LMD-A 监视器拥有很多应用领域，能在包括演播室和拍摄现场在内的多种应用中使用，他们的性能包括：直流电操作^{*2}、VESA 支架和扼式支架安装孔，并可使用选购的保护套件。^{*3}

强大的专业 OLED 和液晶画面监视器产品线，能够满足用户对高质量、合理价格的画面监视应用不断增长的需求。

^{*1} 带有 SDI 接口和内置交流电源的专业广播级监视器。

^{*2} PVM-A250 不支持直流电操作。

^{*3} 仅限 PVM-A250、PVM-A170 和 LMD-A170。

PVM-A系列



PVM-A250

PVM-A170

PVM-741

LMD-A系列



LMD-A240

LMD-A220

LMD-A170

LMD-941W

创新的视角

PVM-A250 和 PVM-A170 搭载了 TRIMASTER EL OLED 显示面板，可提供与市售其他专业平板监视器相媲美的可视角度。

这一功能允许多名用户同时对画面进行监视——例如，视频工程师和调色师可以从不同的角度，同时观看监视器——使得内容制作操作更加便捷。



前代型号

前视图

PVM-A250 / PVM-A170

* 模拟图

创新的设计

PVM-A250 和 PVM-A170 监视器不但能提供高级别的显示性能，还采用了适用于便携和现场拍摄应用的新型机身设计。纤薄的机身，新型的把手，带保护功能的接口，使其身为租赁、现场和支架安装应用的选择。



接口面板



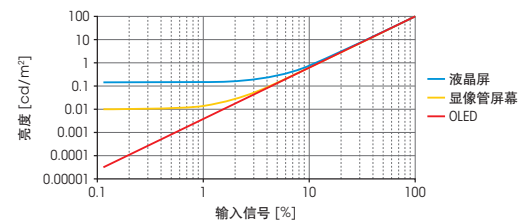
PVM-A250后部



PVM-A250侧部

精确的黑色还原

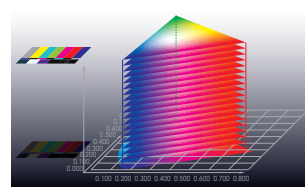
TRIMASTER EL的关键优势之一，是每个像素都可以关闭。与其他显示技术相比，TRIMASTER EL的每个单独像素都能够还原出精确的黑色，使用户能够评估对多种画面的信号质量。



* 模拟图

精确的彩色还原

索尼的 Super Top Emission 技术 不仅具有三基色的宽色域，还能够在亮度范围内保持这种宽色域。TRIMASTER EL 系统在观看图像方面是令人满意的显示设备。使用 OLED 用户不仅能够看清楚黑色部分的细节，还可以清晰辨别低亮度画面的多种色彩。



* 色域图以索尼公司的测试结果为依据

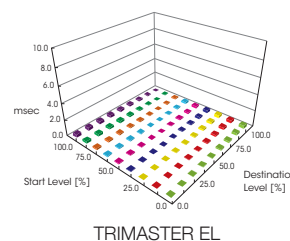


* 模拟图

无模糊效果快速响应

TRIMASTER EL 灰度到灰度切换的速度（以微秒计算， μs ）比液晶屏幕（以毫秒计算，ms）要快很多*。这种快速的响应为很多领域和应用带来了益处。例如在进行体育赛事转播的应用中。

* 索尼的测试结果



* 模拟图

重量轻，小体积的设计，适用于多种用户应用

可灵活地进行画面监视应用安装

PVM-A 系列和 LMD-A 系列均采用了重量轻、体积小的金属机身设计。这种设计具有灵活性，可以根据应用方式进行安装：可使用桌面支架安装在桌面上，或者使用选购的 SU-561 支架，或不使用支架，直接安装在墙壁上。这两款监视器支持 VESA™ 100 毫米孔距和 EIA19 英寸标准支架安装方式。* 这样，就能将这监视器在多种应用中使用——桌面编辑、办公浏览、演播室监视器墙或安装在转播车中。

* The LMD-A240 cannot be 19" rack-mountable.



PVM-A250 支架

PVM-A250
带选购的 SU-561

PVM-A250 不带支架

选购的保护套件

PVM-A250、PVM-A170 和 LMD-A170 监视器都可以提供 AR（防反射）保护面板，它与防撞角一起，保护监视器免受刮蹭和撞击的损坏。对于从事监视器租赁的商家来讲，这是一项非常重要的性能——可以防止面板损坏，大大降低了租赁业务中更换显示面板所产生的影响和时间损失。



LMD-A170
带有保护套件的

卧式支架和 VESA 支架安装能力

PVM-A 和 LMD-A 系列监视器的侧边框上均装有螺丝孔，可以进行卧式支架安装。在将监视器安装到摄像机吊臂或监视器架上时，这种安装方式非常便捷。也可以使用监视器后面板上的 100mm 螺丝孔进行 VESA 方式安装。



LMD-A240
采用卧式安装的 PVM-A240
(需使用第三方卧式支架)

	PVM-A250	PVM-A170	LMD-A240	LMD-A220	LMD-A170
标准监视器支脚	✓	✓	✓	✓	✓
选购监视器支架	SU-561	SU-561	SU-561	SU-561	SU-561
VESA 安装 (100 x 100 mm)	✓	✓	✓	✓	✓
卧式安装*	✓	✓	✓	✓	✓
机柜安装(选购)	MB-L22	MB-P17	-	MB-L22	MB-L17
保护套件(选购)	BKM-PP25	BKM-PP17	-	-	BKM-PL17

* 需使用第三方卧式支架

用户友好的可操作性和用户界面

PVM-A 和 LMD-A 系列监视器具有同样的功能和操作性能，因此可以用同样的方式进行操作和控制。



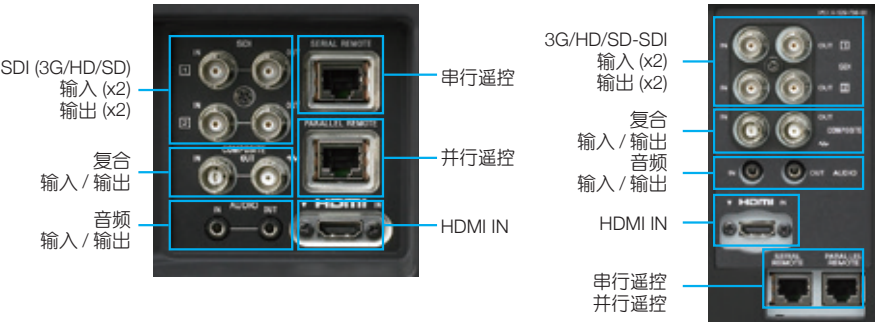
前面板：PVM-A 和 LMD-A 系列采用了同样的设计

输入的多样性

PVM-A 和 LMD-A 系列监视器均搭载有内置标准输入接口：3G/HD/SD-SDI(x2), HDMI (HDCP) 输入 (x1) 和复合 (x1)。这几款监视器¹支持双链路 HD-SDI 输入，可接收最高为 1920 x 1080/50p, 60p 的信号。² 他们还可对 2048 x 1080/50p, 60p 信号提供支持。²

¹ PVM-741 和 LMD-941W 不支持双链路 HD-SDI 和 2048 信号。

² 支持 V1.1 版。



优化的低延迟隔行 / 逐行转换

隔行 / 逐行转换系统可根据输入信号格式，自动对信号进行优化处理，同时延迟现象低（低于 0.5 场）。这样，方便用户现场制作和监看画面。

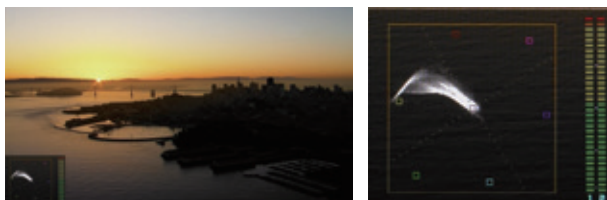
波形图监视和矢量图显示

用户可使用内部波形图和矢量图来对信号源进行监视。这些显示可以提供与专用设备同样的评估工具。波形图和矢量图还能够为每个精确信号的调整提供放大功能（从 0 到 20% 电平）。此外，波形图监视带有行选择功能，用户可以基于屏幕上单独的区域，进行电平调整。两种显示方式都具有两通道的音频监听功能。与画并画功能结合使用后*，波形图监视和矢量图显示还可监看两路摄像机信号。

*支持 V1.1 版。



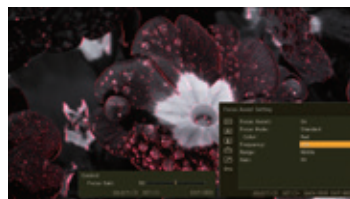
波形图监视



矢量图

摄像机聚焦功能

PVM-A 和 LMD-A 系列监视器能够控制和增加视频信号的光圈水平，并通过锐化图像边缘修改显示图像，进行摄像机辅助聚焦操作。而且，用户可以选择锐化边缘的颜色（白、绿、红、蓝和黄色），进一步提高聚焦精确度。



摄像机聚焦画面

用于场检查的行加倍模式 *

PVM-A250 和 PVM-A170 具有行加倍模式，有助于用户检查行间闪烁。

*支持 V1.1 版。

时间码和监视器屏内显示 (IMD) 功能 *

在使用以太网，实施外部遥控功能时，视频源名称和提示信息可以显示在屏幕上。LMD-A 系列监视器支持 TSL 系统协议。

*PVM-A250、PVM-A170 和 PVM-741 不支持 IMD 功能。



时间码和波形图显示



时间码、屏幕提示
和 93% 区域标示



ILMD-A240 16:10 屏幕上的
IMD 功能

自动白平衡调整 *

PVM-A250、PVM-A170、PVM-741、LMD-A240、LMD-A220、LMD-A170 和 LMD-941W 监视器具有软件式色温（白平衡）调整功能，称为“监视器 _ 自动白平衡调整（Monitor _ AutoWhiteAdjustment）”。它与计算机和市售的调整工具*²组合之后，可方便地对监视器白平衡进行调整。

*1 支持 1.1 版本。

*2 Konica Minolta CA-210/CA-310/CS-200、DK-Technologies PM5639/06、X-Rite i1 Pro/i1 Pro2、Photo Research PR-655/670、Klein K-10 和 JETI specbos 1211。



“监视器自动白平衡调整”用户友好界面

PVM-A 和 LMD-A 系列监视器具有摄像机关联功能*，在现场还是后期制作过程中，均能为用户带来高效、便捷的工作流程。这一功能包括摄像机元数据显示和双画面功能。而且，它们还具有能够节约管理运营成本的便捷性能，包括用户预设、密码锁和网络升级功能。*

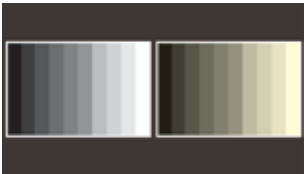
PVM-A 和 LMD-A 系列的用户界面 (UI) 相同，这样用户就能将两款监视器组合起来使用，即使采用不同的显示方式，也能获得同样的功能性和熟悉的操作感受。

* 本页中所有带星号的功能均支持 V1.1 版本。

双画面 *

PVM-A 和 LMD-A 系列监视器的双画面功能可在监视器屏幕上同时显示两路输入信号。此功能有助于调整色彩和设置摄像机取景。

* 仅限输入同步的 SDI 信号时此功能才有效。



双画面



划像



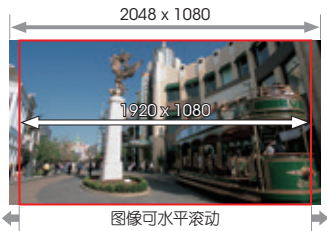
混合



像差

2K (2048 x 1080) 输入和图像滑动 *

PVM-A 和 LMD-A 系列监视器能够实现 2K (2048 x 1080 分辨率) 信号输入。2K 信号以两种方式显示——全部 2K 缩减为全高清 (1920 x 1080) 屏幕，或使用图像滑动功能以 2K 本地方式显示。



摄像机元数据显示功能 *

PVM-A 和 LMD-A 系列监视器可显示摄像机系统中，根据摄像机参数元数据设置获得的 SMPTE RDD-18 文件，所取得的摄像机和镜头的元数据设置。而且，这两款监视器还可以支持索尼元数据子集。*2

*1 支持 V1.1 版。

*2 并非支持所有元数据。

变形图像转换 *

PVM-A 和 LMD-A 系列监视器可正确显示来自现场摄像机系统，经过水平挤压的 3G/HDSDI 信号。信号包括两个主系统：16:9 1920 x 1080 (1280 x 720) 信号和 17:9 2048 x 1080 信号。这些信号能够正确地显示在监视器屏幕上。

* 仅支持 3G/HD-SDI 和双链路 HD-SDI 信号。



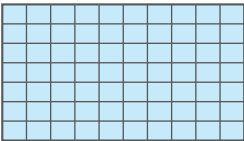
本地扫描图像



正常扫描图像

网格显示 *

此功能可显示很多的水平和垂直线，帮助用户检查一个图像的各个组成部分。



垂直和水平线

中心标示 *

除了标准的中心标示 1 以外，这两款监视器还具有中心标示 2 功能。第 2 种标示可让用户方便地检查画面中央部分的聚焦。



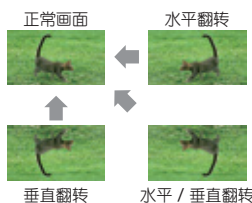
中心标示1



中心标示2

翻转功能 *

翻转功能可沿着水平或垂直方向，将反转的画面转回到正常位置。



多台监视器升级应用 *

处于同一以太网网络上的多台 PVM-A 系列和 LMD-A 系列监视器可以通过简单的操作进行升级。

电源开启设置 *

此功能允许用户在监视器开启后选择设置数据；其中包括上次使用的存储、用户预设、出厂预设。用户能够准确、快速地设置监视器。对于用于租赁的设备来说，这是一项非常实用的功能。

用户预设 *

当多名用户共用一台监视器时，每个用户都可以将自己的设置数据存储起来，在需要的时候只要调用这些数据即可。这样，就省去了每次使用时反复仅设置的麻烦。

用户预设的密码锁 *

当多名用户共用一台监视器时，每个用户都可以将色温和用户预设数据以密码形式注册起来。这样，用户能够正确地调用当前的用户预设数据，并将预设信息安全保护起来，防止未经授权的人员擅自使用。

关键配置的快捷方式功能 *

只需长按功能键，即可在菜单屏幕上添加上此项设置的快捷方式

用于供电的 USB 2.0 接口 (+5 V, 500 mA)*

使用 USB 2.0 接口可向第三方设备供电。

屏幕提示 Tally 灯 *

屏幕提示 Tally 信息可显示成三种颜色，提示的位置也可以显示在屏幕的上部或下部。



屏幕提示(上部)



屏幕提示(下部)

主动格式类型 (AFD) 功能 *

PVM-A 和 LMD-A 系列监视器可读取 SDI 信号上的辅助数据标志，并对标清画面进行上转换，自动显示在高清分辨率屏幕上。这一功能是通过调整图像分辨率和宽高比来实现的。

* 仅支持 SD-SDI 信号。



标清画面



上转换后的画面

直流电低电量指示 *

直流电电量偏低时，电源指示灯会闪烁。

* PVM-A250 不支持直流供电。

* 本页中所有带星号的功能均支持 V1.1 版本。

坚固、轻便、小巧的机身

监视器拥有一个重量轻、体积小的铸铝机身，并带有一个可拆卸的防反射涂层保护面板，这一型号具有灵活性，可以根据用户需要改变类型。



防反射涂层保护面板



PVM-741使用MB-532安装板安装在选购的MB-531 19英寸安装支架上

可拆卸的提手

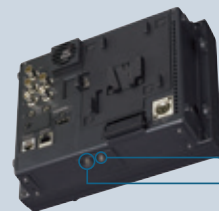
PVM-741 监视器的标配附件中，包括一个可收缩的提手。使用它，用户可以随时随地携带监视器。



装有提手的PVM-741

可方便地安装到摄像机系统中

使用底座上 3/8 英寸和 1/4 英寸螺孔，PVM-741 和 LMD-941W 监视器可以安装在摄像机系统中。将标配的摇臂安装支架直接固定在顶部之后，可将 PVM-741 和 LMD-941W 安装在摄像机摇臂上。



后部和底部



摇臂安装支架安装在顶部

电子新闻采访组件 VF-510

对于电子新闻采访和电子节目制作的现场操作，选购的 VF-510 电子新闻采访组件还可提供遮光罩、提手和接头保护器。



安装了VF-510电子新闻采访组件的PVM-741



PVM-741

索尼的 Super-Top-Emission OLED 面板，带有 10 比特驱动和 960 x 540 像素分辨率



LMD-941W

高清 (1920 x 1080 像素) 分辨率 IPS 液晶面板

* 模拟图

- 两个 3G/HD/SD-SDI 和一个 HDMI 输入接口
- 波形图监视器、矢量图、音频电平表、时间码
- 隐藏字幕显示
- 摄像机聚焦功能
- 易于使用的控制面板

PVM-741 和 LMD-941W 性能

摄像机聚焦功能

PVM-741 和 LMD-941W 能够控制和增加视频信号的孔径 (光圈) 水平, 并通过锐化图像边缘修改显示图像, 进行摄像机聚焦操作。而且, 用户可以选择锐化边缘的颜色 (白、绿、红、蓝和黄色)。与本地扫描模式结合使用后, 这款摄像机的聚焦功能可以进一步增强。



波形图监视和矢量图显示

屏幕上可显示带有 2 通道音频电平表的输入信号波形图和矢量图。波形图监视器和矢量图显示都具有不同的模式, 包括变焦功能。



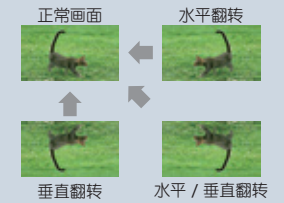
输入的多样性

PVM-741 和 LMD-941W 装有标准的输入接口: 3G/HD/SD-SDI (×2), 复合 (×1), 和 HDMI 输入 (×1)



翻转功能 (仅限VM-741)

PVM-741 监视器具有无帧延迟的, 水平、垂直、水平加垂直双方向的画面翻转功能。



易于使用的面板设计



输入选择键

可指派功能按键默认设置:

- F1(亮度)
- F2(对比度)
- F3(色度)
- F4(扫描)
- F5(水平 / 垂直延迟)
- F6(音量)
- F7(隔行 / 逐行模式)

* 画面延迟最小化模式

增加 / 降低音量 &Enter/ 设置按键

返回键

菜单打开 / 关闭键

信号格式

系统	信号标准				
	模拟复合	SDI			HDMI
		标清/高清	双链路*5	3G	
575/50i (PAL)	○	○	—		○
480/60i (NTSC)*1	○	○	—		○
576/50p	—	—	—	—	○
480/60p*1	—	—	—	—	○
640 x 480/60p*1	—	—	—	—	○
1920 x 1080/24PsF*1+2	—	○	○*3	○*3	—
1920 x 1080/25PsF*2	—	○	○*3	○*3	—
1920 x 1080/30PsF*1+2	—	○*5	○*3	○*3	—
1920 x 1080/24p*1	—	○	○*3	○*3	○
1920 x 1080/25p	—	○	○*3	○*3	○
1920 x 1080/30p*1	—	○	○*3	○*3	○
1920 x 1080/50i	—	○	○*3	○*3	○
1920 x 1080/60i*1	—	○	○*3	○*3	○
1920 x 1080/50p	—	—	○*4	○*4	○
1920 x 1080/60p*1	—	—	○*4	○*4	○
1280 x 720/24p*1	—	○	—	—	—
1280 x 720/25p	—	○	—	—	—
1280 x 720/30p*1	—	○	—	—	—
1280 x 720/50p	—	○	—	○*3	○
1280 x 720/60p*1	—	○	—	○*3	○
2048 x 1080/24PsF*1+2+5	—	○	○*3	○*3	—
2048 x 1080/25PsF*2+5	—	○	○*3	○*3	—
2048 x 1080/30PsF*1+2+5	—	○	○*3	○*3	—
2048 x 1080/24p*1+5	—	○	○*3	○*3	—
2048 x 1080/25p*5	—	○	○*3	○*3	—
2048 x 1080/30p*1+5	—	○	○*3	○*3	—
2048 x 1080/48p*1+5	—	—	○*4	○*4	—
2048 x 1080/50p*5	—	—	○*4	○*4	—
2048 x 1080/60p*1+5	—	—	○*4	○*4	—

*1 兼容 1/1.001 帧率。
*2 PVM-A/LMD-A 系列：如果设备 ID 添加在视频信号上，1080/25PsF, 30PsF, 2048/25PsF, 30PsF 分别以 1080/25PsF, 30PsF, 2048/25PsF 和 30PsF 格式显示在屏幕上，如果不添加 ID，则分别以 1080/50i, 60i, 2048/50i, 60i 格式显示。
PVM-741/LMD-941W: 1080/24PsF, 25PsF 和 30PsF 信号分别以 1080/48i、50i 和 60i 格式显示在屏幕上。
*3 支持 10 比特 4:4:4 Y/Cb/Cr 和 4:4:4 RGB 信号。
*4 支持 10 比特 4:2:2 Y/Cb/Cr 信号。
*5 PVM-A250/PVM-A170/LMD-A240/LMD-A220/LMD-A170 仅支持支持 1920 x 1080/30PsF、双链路和 2048 信号。支持 V1.1 版本。

技术规格

	PVM-A250	PVM-A170	PVM-741
图像性能			
面板类型	有机发光二极管（OLED）面板		
图像尺寸(对角线)	623.4 mm	419.7 mm	188 mm
有效图像尺寸（水平×垂直）	543.4 x 305.6 mm	365.8 x 205.7 mm	163.9 x 92.2 mm
分辨率（水平×垂直）	1920 x 1080 像素 (全高清)		960 x 540像素(四分之一高清)
宽高比	16:9		
面板驱动	RGB 10比特 (10.7亿色)		
可视角度（面板性能）	89°/89°/89°/89° (典型) (上/下/左/右 对比度>10:1)		
输入			
复合	BNC (x1), 1.0 Vp-p ±3 dB 负同步		
SDI输入	BNC (x2)		
HDMI输入	HDMI (x1)(符合HDCP)		
音频输入	小型立体声插孔 (x1), -5 dBu 47 千欧姆以上		
并行遥控	RJ-45模块化接口 8-芯 (x1) (插针可指派)		
串行遥控(LAN)	RJ-45模块化接口 (以太网) (x1) (10BASE-T/100BASE-TX)		
直流电输入	-	XLR型4芯(公)(x1), 直流电12V-16 V (输出阻抗0.05 欧姆以下)	XLR型4芯(公)(x1), 直流电12V(输出阻抗0.05 欧姆以下)
输出			
复合输出	BNC (x1), 环通, 带75欧姆自动终接		
SDI输出	BNC (x2)		BNC (x1)
	输出信号振幅: 800 mVp-p ± 10%, 输出阻抗: 75 欧姆非平衡		
音频监听输出	立体声小型插孔 (x1)		
扬声器（内置）输出	1.0 W (单声道)		0.5 W (单声道)
耳机输出	立体声小型插孔 (x1)		
一般规格			
电源要求	交流100V到240V, 1.3A到0.6A, 50/60 Hz,	交流100 V到240 V, 0.9 A到 0.5 A, 50/60 Hz , 直流 12 V 到16 V, 6.4A到4.8 A	交流100 V到240 V, 0.5A到0.3A, 50/60 Hz, 直流 12V 1.9 A
功耗	约115 W (最高) 约80W(默认状态下的平均功耗)	约75W(交流供电) (最高) 约60W(交流供电) (默认状态下的平均功耗)	最大: 约30W -
操作温度	0°C到35°C 建议温度: 20°C到30°C		0°C到 40°C 建议温度: 20°C到30°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	0%到90%		
操作/存放/运输压力	700 hPa到1060 hPa		
尺寸（宽×高×深）	581.0 x 386.6 x 65.5mm*（不带支脚） 5581.0 x 409.1 x 165.0 mmm（带支脚）	435.0 x 274.0 x 65.5 mm*（不带支脚） 435.0 x 296.5 x 165.0 mm（带支脚）	222.4 x 166 x 70 mm 222.4 x 183.5 x 161.8 mm (安装交流适配器后)
重量	约6.1kg	约4.2kg	约2.0 kg 约2.6 kg (安装交流适配器后)
随机附件	交流电源线 (1), 交流电插头夹 (1), 使用前说明 (1), CD-ROM (1)	交流电源线(1), 交流电插头夹 (1), 提手(1)(包括四颗螺丝), 使用前说明 (1), CD-ROM (1)	交流电源线(1), 交流电插头夹(1), 交流电适配器(1), 提手(1), 摇臂安装支架(1), 螺丝(4), 操作说明书(1), CD-ROM (1), CD-ROM 使用手册 (1)
选购附件	SU-561 监视器支架, BKM-PP25保护套件	SU-561监视器支架, MB-P17 安装支架, BKM-PP17保护套件	MB-531安装支架, MB-532 安装面板, VF-510 监视器ENG 套件

* 不包括突出部分。

	LMD-A240	LMD-A220	LMD-A170	LMD-941W
图像性能				
面板	a-Si TFT Active Matrix 液晶屏			
图像尺寸(对角线)	611.3 mm	546.1 mm	419.6 mm	228.0 mm
有效图像尺寸 (水平 × 垂直)	518.4 x 324.0 mm	476.1 x 267.8 mm	365.8 x 205.7 mm	198.7 x 111.8 mm
分辨率 (水平 × 垂直)	1920 x 1200 像素 (WUXGA)	1920 x 1080 像素 (全高清)		
宽高比	16:10	16:9		
彩色	约1670万色	约1670万色	约10亿7300万色	约1670万色
视角	89°/89°/89°/89° (典型) (上/下/左/右对比度 > 10:1)			
输入				
复合	BNC (× 1), 1.0 Vp-p ± 3 dB 负同步			
SDI	BNC (× 2)			
HDMI	HDMI (× 1)(符合HDCP)			
音频	小型立体声插孔 (× 1), -5 dBu 47千欧姆以上			
并行遥控	RJ-45模块化接口8芯 (× 1) (插针可指派)			
串行遥控(LAN)	RJ-45模块化接口 (× 1) (以太网, 10BASE-T/100BASE-TX)			
直流电输入	XLR型4芯(公)(× 1),直流电12V到17V(输出阻抗0.05欧姆以下)			LR型4芯(公)(× 1),直流电12V(输出阻抗0.05欧姆以下)
输出				
复合	BNC (× 1), 环通, 带75欧姆自动终接			
SDI输出	BNC (x2)			BNC (x1)
	输出信号振幅: 800 mVp-p ± 10%, 输出阻抗: 75 欧姆非平衡			
音频监听输出	立体声小型插孔 (× 1)			
扬声器(内置)	1.0 W (单声道)			0.5 W (单声道)
耳机输出	立体声小型插孔 (× 1)			
一般规格				
电源要求	交流100 V到240 V, 0.5 A到0.2 A, 50/60 Hz, 直流12 V到17 V, 3.6 A到2.6 A	交流 100 V 到 240 V, 0.5 A到0.2 A, 50/60 Hz, DC 12 V到17 V, 3.4 A到2.4 A	交流100 V到240 V, 0.5 A到0.2 A, 50/60 Hz, DC 12 V到17 V, 3.6 A到2.5 A	交流 100 V到240 V, 0.7 A到0.4 A, 50/60 Hz, DC 12 V, 2.5 A
功耗	约51 W (最高) 约45 W (默认状态下的平均功耗)	约47 W (最高) 约43 W (默认状态下的平均功耗)	约49 W (最高) Approx. 42 W (默认状态下的平均功耗)	Approx. 36 W (最高)
重量	7.6 kg (带监视器支脚)	5.4 kg	4.9 kg	2.0 kg 2.6 kg (安装交流适配器时)
随机附件	交流电源线 (1), 交流插头夹 (1), 使用前说明 (1), CD-ROM (1)	交流电源线 (1), 交流插头夹 (1), 提手(1)(包括4个螺丝, 使用前说明 (1), CD-ROM (1)		交流电源线 (1), 交流适配器(1),交流插头夹 (1), 提手(1),臂架(1)(包括4个螺丝), 操作说明书 (1), CD-ROM (1), CD-ROM使用手册(1)

选购附件



BKM-PP25
保护套件
(用于 PVM-A250)



BKM-PP17
保护套件
(用于 LMD-A170)



BKM-PL17
保护套件
(用于 LMD-A170)



MB-P17
(用于 PVM-A170)



MB-L22
安装支架
(用于 PVM-A250 和 LMD-A220)



MB-L17
安装支架 (LMD-A170)



SU-561
监视器支架



MB-531
安装支架
(用于 PVM-741 和 LMD-941W)



MB-532
安装面板
(用于 PVM-741 和 LMD-941W)

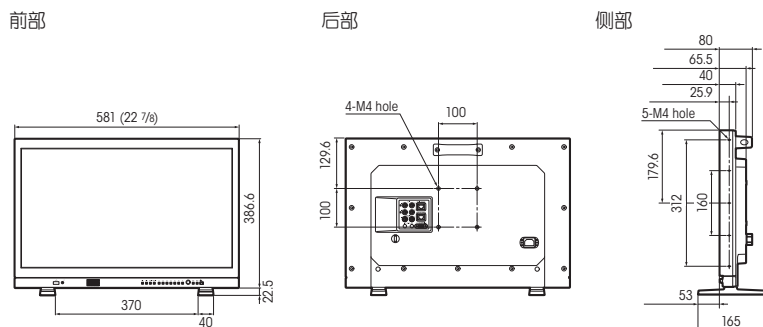


VF-510
电子新闻采访套件 (遮光罩, 携带手柄和接头保护器)
(用于 PVM-741 和 LMD-941W)

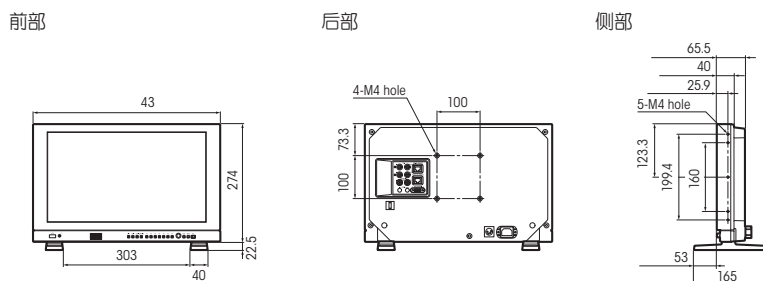
尺寸

单位：mm

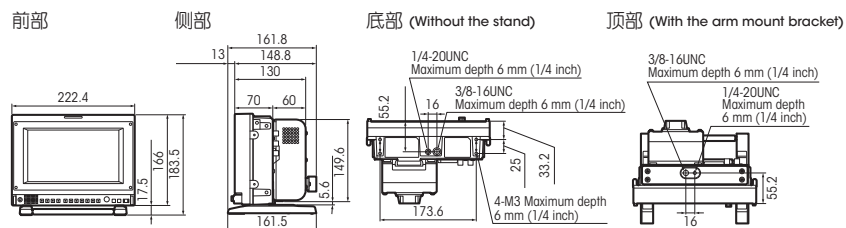
PVM-A250



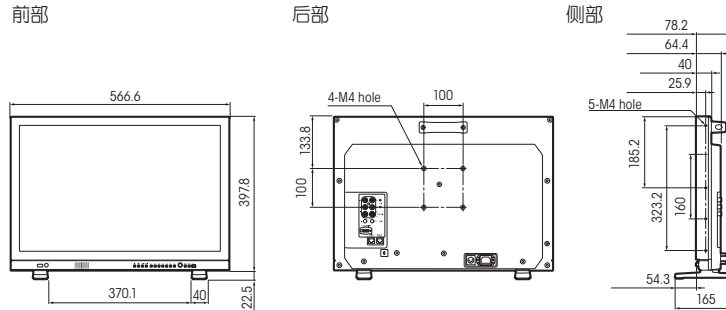
PVM-A170



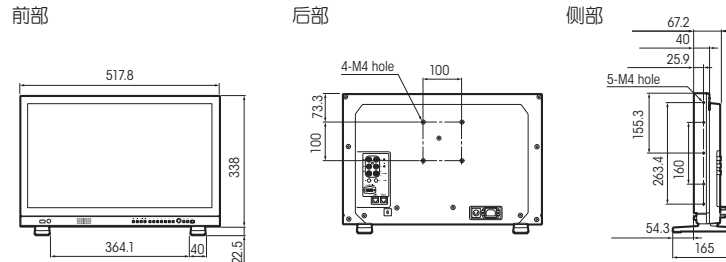
PVM-741



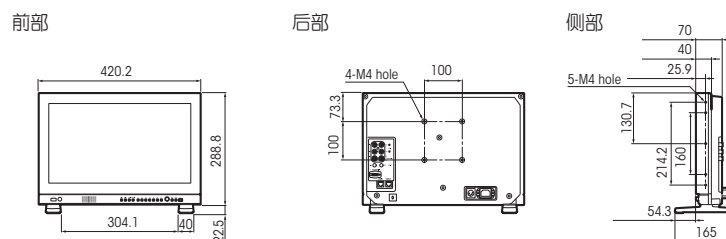
LMD-A240



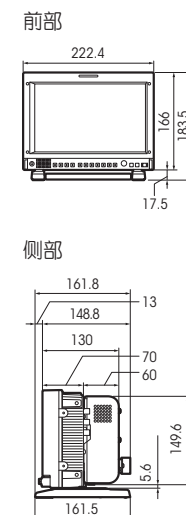
LMD-A220



LMD-A170



LMD-941W



© 2017 Sony 公司，版权所有。
未经书面许可严禁复制全部或部分内容。
性能和规格如有变动，恕不另行通知。
监视器上的画面为模拟图。
重量和尺寸数值为近似值。
“SONY”和“TRIMASTER EL”为索尼公司的商标。
HDMI 是 HDMI Licensing, LLC 的商标。
其他所有商标均属其各自所有者财产。

PVM-A250 和 PVM-A170 均为 Sony EMCS Corporation Kosai Site 公司制造，
该公司已经获得了 ISO14001 环境质量管理体系认证。



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

索尼（中国）有限公司 之
索尼中国专业系统集团
总部&北京：
地址：北京市朝阳区太阳宫中路12号楼
冠城大厦701
邮编：100028
电话：(010) 8458-6668
传真：(010) 8458-6931

上海
地址：上海市黄浦区湖滨路222号
领展企业广场一座8楼
邮编：200021
电话：(021) 6121-6219
传真：(021) 6121-7213

广州
地址：广州市天河区华夏路26号
雅居乐中心第11层03-05单元
邮编：510623
电话：(020) 3810-2166
传真：(020) 3810-2125

成都
地址：成都市锦江区总府路2号
时代广场B座21楼
邮编：610016
电话：(028) 6210-2161
传真：(028) 8673-0015