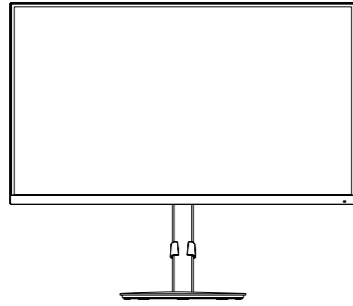


## 安装手册 型号:

E224F, E224F-BK, E244F, E244F-BK, E274F, E274F-BK



### 目录

- 带支架的 MultiSync LCD 显示器
- 电源线
- 视频信号电缆 (DisplayPort 电缆)
- 底座
- 电缆支架

请记住要保管好原包装箱和包装材料，以便运输显示器。包含的电源线类型和数量取决于 LCD 显示器要运送至的国家/地区。组装显示器之前，请检查包装箱内所有物件是否齐全。

## 1

将显示器面朝下放在一个不会造成磨损的表面上。显示器面朝下时请小心操作，以免损坏前部控制键。请按所示将立架旋转 90 度。将底座连接至立架并在立架底部锁紧螺丝。

## 2

确认所有接口，确保所有缆线都已正确连接。

## 3

## 4

在显示器背部找到用于 OSD 控制的键。

## 5

欲了解更多信息，请咨询用户手册。  
<http://monitor.nec.cn/>

**DisplayPort™** 和 **DisplayPort™** 徽标为视频电子标准协会 (VESA®) 在美国和其它国家/地区拥有的商标。  
**MultiSync** 是 Sharp NEC Display Solutions, Ltd. 在日本及其他国家或地区的商标或注册商标。  
词语 **HDMI**、**HDMI High-Definition Multimedia Interface** (高清晰度多媒体接口)、**HDMI 商业外观** 和 **HDMI** 徽标均为 **HDMI Licensing Administrator, Inc.** 的商标或注册商标。  
其它所有品牌和产品名称分别是各自所有者的商标或注册商标。

## 重要信息

### 安全措施与维护

为获得最佳性能，请在设置和使用 LCD 彩色显示器时注意以下事项：

### 关于符号

为了确保安全和正确使用本产品，本手册采用了一些符号来防止对您和他人造成伤害，以及对财产造成损害。符号及其意义描述如下。请确保在阅读本手册之前完全理解它们。

	<b>警告</b>	如果没注意此符号并错误地操作产品，可能会导致事故或重大伤亡。
	<b>小心</b>	如果不注意此符号并错误地操作产品，可能会导致人员受伤，或对周围的财产造成损坏。

### 符号的示例








	△ 表示警告或告诫。 此符号表示应该小心触电。
	⊘ 表示禁止操作。 此符号表示必须禁止某件事。
	● 表示强制性操作。 此符号表示必须从电源插座拔掉电源线。

<b>警告</b>	
1	<b>拔下电源线</b> 如果产品发生故障，请拔下电源线。如果产品发出烟雾、异味或异响，或者产品掉落或机箱破损，请关闭产品电源，然后从电源插座拔下电源线。请联系您的代理商进行维修。切勿尝试自行维修产品。否则很危险。
2  	<b>风险电压</b> 请勿打开或卸下产品的机壳。 请勿拆卸产品。 产品周围有高压区域。打开或卸下产品护盖并改动产品可能会使您遭受电击、火灾或其他危险。 请有资质的维修人员进行所有维修。 <b>请勿拆卸</b> <b>禁止</b>
3	<b>禁止</b> 如果产品有结构损坏或支架破裂或剥落，请勿使用。如果发现任何结构损坏，例如裂缝或不自然的摆动，请合格的维修人员进行维修。如果在此条件下使用产品，则产品可能会掉落或造成人身伤害。
4 	<b>禁止</b> 请小心处理电源线。 损坏电源线可能造成火灾或触电。 · 请勿在电源线上放置重物。 · 请勿将电源线放在产品下面。 · 请勿用毯子等覆盖电源线。 · 请勿刮破或修理电源线。 · 请勿弯折、扭曲或大力拉扯电源线。 · 请勿加热电源线。 <b>务必执行</b> 如果电源线损坏（芯线裸露、电线破损等），请关闭产品电源，然后从电源插座拔下电源线。向您的代理商寻求更换。

## Sales Office List for Asia/Pacific

For the latest information please see  
<https://www.sharp-nec-displays.com/ap/contact/index.html>

Data is subject to change without notice.  
Printed in China

5	 禁止	如果听到轰隆声，切勿触碰电源插头。否则可能导致触电。
6	 务必执行	请根据电源线表使用产品附带的电源线。如果本产品未随附电源线，请联系我们。对于所有其他情况，请使用插头类型与产品所用的电源插座相匹配的电源线。兼容电源线对应于电源插座的交流电压，已获得认证并符合购买国的安全标准。
7	  禁止	请按照以下信息安装产品。 在运输、移动或安装产品时，请安排必要的人数，以便能够安全地抬起产品而不会造成人身伤害或损坏产品。 有关安装或拆卸的详细信息，请参阅选配安装设备随附的说明。 请勿覆盖产品上的通风孔。不当安装本产品可能会导致产品损坏、触电或火灾。 请勿将产品安装在以下位置： · 通风不良的空间。 · 靠近散热器、其他热源或受到阳光直射。 · 持续振动的区域。 · 潮湿、多尘、蒸汽多或油腻的区域。 · 户外。 · 湿度快速变化且可能发生冷凝的高温环境。 不要在用户手册未提及的任何配置或位置安装产品。请检查规格，了解产品在安装时可以倾斜的程度。
8	  务必执行	防止因地震或其他撞击而倾翻和跌落。 为防止因地震或其他撞击引起翻倒而导致产品损坏，请务必将产品安装在稳定的位置并采取措施防止掉落。 · 必须将产品安装在可支撑产品重量的认可挠臂(例如有 TUEV GS 标志)或支架上，以防止由于产品倾翻或跌落而造成损坏和人身伤害。 · 请仅使用从产品支架上卸下的螺钉或指定的螺钉，以免损坏产品或支架。 · 在将产品安装到挠臂或支架上时，请拧紧所有螺钉(推荐锁紧力矩：98 - 137 N·cm)。螺钉松动可能会导致产品掉落，从而造成产品损坏或人身伤害。 · 如果安装时无法将显示器面朝下放在一个平坦的表面，则应当由 2 个或更多人一起完成挠臂的安装。  稳定性危害。 产品可能会掉落，导致严重的人身伤害甚至死亡。为避免造成伤害，必须根据安装说明将该产品牢固地安装到地面/墙面上。通过采取简单的预防措施，可以避免许多伤害，特别是对儿童的伤害，例如： · 始终使用产品制造商建议的支架或安装方法。 · 始终使用可以安全支撑产品的家具。 · 始终确保产品未悬挂在支撑家具的边缘。 · 始终教育儿童关于攀爬家具并接触产品或其控件的危险。 · 始终合理规整连接至产品的电源线和电缆布线，以避免绊倒、拉扯或抓握的风险。 · 切勿将产品放置在不稳定的位置。 · 切勿将产品放置在高大的家具(例如，橱柜或书柜)上，而未将家具和产品固定在合适的支架上。 · 切勿将产品放置在产品与支撑家具之间的布料或其他材料上。 · 切勿将玩具和遥控器等可能诱使儿童攀爬的物品放在产品顶部，或放置产品的家具的顶部。 · 在高处安装本产品时务必使用壁挂附件。在高处安装本产品时切勿将产品放在显示器支架上。 如果要保留和移动现有产品，同样应当关注上述注意事项。
9	 禁止	不要将本产品放在倾斜或不稳定的购物车、支架或台面上。否则可能导致摔落或倾翻，从而造成人员受伤。

10	  风险电压	不要在机箱槽中插入任何物品。否则可能造成触电、火灾或产品故障。使物品远离儿童和婴儿。 如果物品进入机箱槽，请关闭产品电源，然后从电源插座拔下电源线。请联系您的代理商进行维修。
11	 勿弄湿	请勿将任何液体溅入机壳内或在靠近水的地方使用产品。 立即关闭电源并从墙壁插座拔掉产品插头，然后将维修工作交给有资质的维修人员。否则可能会导致触电或引发火灾。
12	 禁止	在清洁产品时不要喷射易燃气体来除尘。否则可能造成火灾。
13	 禁止	产品的使用不得伴有可能会直接导致死亡、人员受伤、严重身体损害或其他损失的致命风险或危险，包括核设施中的核反应控制、医疗生命保障系统和武器系统中的导弹发射控制。

 小心		
1	  请勿用湿手触摸  拔下电源线  风险电压	处理电源线。 小心操作电源线。损坏电源线可能会导致火灾或触电。 · 在将电源线连接到产品的 AC IN 终端时，请确保安全牢固地插入接头。 · 请确保电源线不会轻易断开。 · 请勿用湿手连接或断开电源线。 · 要连接或断开电源线时，只能握住插头拔出电源线。 · 清理产品时，为安全起见，要事先从电源插座拔出电源线。定期使用柔软的干抹布清洁电源线上的灰尘。 · 在移动产品之前，确保断开产品电源，然后将电源线从电源插座拔出来，检查是否连接产品和其他设备的所有线缆都断开了连接。 · 如果您打算长时间不使用产品，请务必从电源插座拔掉电源线。 · 本设备的设计用于电源线接地的情况。如果电源线未接地，可能会导致触电。请确保电源线直接连接至墙上插座并正确接地。请勿使用 2 针插头转换适配器。
2	 务必执行	请确认建筑物安装中的配电系统应提供额定电压为 120/240 V, 20 A (最高值) 的断路器。
3	 禁止  务必执行	请勿捆绑电源线。否则可能阻碍热量排放，从而酿成火灾。
4	 禁止	请勿爬到安装产品的桌子上。请勿将本产品安装在带滚轮的桌子上，如果桌上的滚轮没有锁定的话。产品可能会掉落从而导致产品损坏或人员受伤。

5	 务必执行	支架的安装、拆卸和调节。 · 拉动支架时请小心操作，因为它可能会夹到手指。 · 在卸下螺钉时请稳固显示器支架，防止其摔落。否则可能造成人员受伤。 · 旋转屏幕之前，请从产品上拔下电源线和所有电缆。否则，电源线或电缆可能产生拉扯，从而导致人身伤害或产品损坏。 · 在旋转屏幕时，将其滑至最高水平，并调至最大倾斜度。否则可能造成人员受伤，或者使屏幕撞到桌子。
6	 禁止	显示器向下倾斜不要超过 5 度。否则可能导致 LCD 面板分离，有可能掉出而造成产品损坏或人员受伤。
7	 禁止	请勿推动产品。产品可能会掉落从而导致产品损坏或人员受伤。
8	 禁止	请勿撞击 LCD 面板表面，否则可能会严重损坏产品或造成人身伤害。
9	 务必执行	适合在受控发光环境下的娱乐用途，以避免来自屏幕的反射干扰。
10	 禁止	佩戴耳机时不要将其连接到产品。根据音量大小，可能会伤害您的耳朵，导致听力丧失。
11	 禁止	请勿用盖着产品的塑料袋玩耍。 请勿将此塑料袋用于任何其他目的。为了避免窒息危险，请勿将此塑料袋套在自己头上，或用它盖住鼻子或嘴巴。请勿将此塑料袋套在别人的头上，盖住别人的鼻子或嘴巴。 请把此塑料袋放在远离儿童和婴儿的地方。
12	 务必执行	为确保产品的可靠性，请至少每年清洁一次机箱后侧的通风孔，去除脏物和灰尘。否则可能导致触电或产品损坏。
13	 务必执行	避免安装在温度和湿度极端变化的位置。否则可能导致火灾或触电或者产品损坏。 本产品的使用环境如下所示： · 操作温度：5 °C 至 35 °C/41 °F 至 95 °F/ 湿度：20-80% (无凝结) · 存放温度：-10 °C 至 60 °C/14 °F 至 140 °F/ 湿度：10-85% (无凝结)

#### 电缆信息

**小心：** 使用本产品附带的线，以免干扰收音机和电视接收。  
对于迷你 D-Sub 15 针，请使用带磁芯的屏蔽信号电缆。  
对于 HDMI 和 DisplayPort，请使用屏蔽信号电缆。  
使用其他线和适配器可能会干扰收音机和电视接收。

#### 产品中有害物质的名称及含量

部件名称		有害物质					
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
主机	印刷线路板	×	○	○	○	○	○
	液晶板	×	○	○	○	○	○
	机箱 支架	○	○	○	○	○	○
	电源	×	○	○	○	○	○
	其他 (电缆等)	×	○	○	○	○	○
附属品 (信号线等)		×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。  
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。  
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

#### 故障排除

##### 无图片

##### 不显示画面

- 确保信号线已完全连接到显示器和计算机。
- 确保计算机的显示卡已完全插入其插槽中。
- 确保未连接 DisplayPort 转换器适配器。显示器不支持 DisplayPort 转换器适配器。
- 确保计算机和显示器电源均已打开。
- 显示器可能处于省电模式。在视频信号丢失后，显示器自动在预设时间段进入待机模式。
- 确保在所使用的显卡或显示系统上选择了支持的分辨率。如果不确定，请参阅显示控制卡或系统的用户手册以改变分辨率。
- 检查显示器和显卡的兼容性和推荐的信号定时。
- 检查信号线接口是否存在针脚弯曲或缩进。
- 确保所连接的设备向显示器输出信号。