

监视器显示单元

快速入门

1 安全规范

感谢您购买我们的产品。遇到任何问题请您及时和销售人员联系。

本手册仅作为使用指导，本手册中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

- 请勿用衣服或其它套子阻隔或遮盖通气孔，请勿将设备放置于靠近辐射物或电热器旁，或放置在通气不良的密闭空间内。
- 在擦拭设备时请勿插上电源，不可用液体清洁剂或液化气体擦拭液晶屏幕表面，仅可用清洁湿布小心擦拭干净。
- 请勿用手或硬物挤压液晶屏幕表面，以免造成设备内部的电路或液晶分子受到损坏。
- 设备的工作环境温度为 0℃~50℃，温度不达标时可能会引起设备故障。相对湿度为 10%~85%（无凝结），在湿度较大的地区，在机房内要安装抽湿机，以保证相对湿度达到要求。
- 综合布线时强电线槽与弱电线槽应严格分隔，不能交叉，走线距离越短为宜。线槽连接之间应平滑过渡，不应有毛刺和尖角。线槽应有良好的公共接地和良好的屏蔽。
- 避免设备长时间在同一画面下显示，否则可能导致设备内部的液晶分子老化而影响显示效果。
- 请勿将蜡烛、水等火源和水源放置在设备附近。
- 设备内有高压，请不要自行打开。
- 设备的液晶屏幕易碎，在运输及安装过程中，请注意小心轻放，请勿重压，请勿用硬物敲击、挤压、刻划设备。由用户原因造成的屏幕损坏本公司不予负责。
- 不可尝试维修设备，以免造成触电或其它危险，请将修理工作交付给维修工程师。
- 请不要让设备长期处于待机状态。如果长时间不使用设备，请将电源拔掉。请勿频繁开关机。
- 请不要将任何液体、锐利物、金属伸入/倒入散热孔内或触碰信号接头，以免电路短路及设备损坏，还可能导致电击危险。儿童在场时尤其要注意。

2 装箱清单

根据产品不同型号和不同版本，随箱附件可能有变动，请以实际为准。

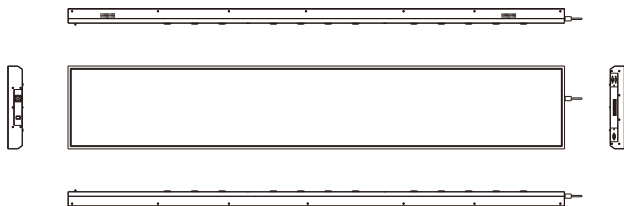
序号	名称	数量	单位
1	监视器显示单元	1	台
2	电源线	1	根
3	遥控器	1	个
4	纽扣电池	1	个
5	用户资料	1	套

3 产品简介

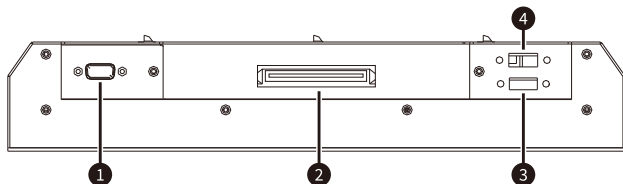
本产品是本公司面向行业和商业用户推出的监视器显示单元，采用全金属机身设计，高强度、高散热、防干扰，具有超长寿命、稳定性强，支持 7*24 小时工作。采用专业面板，具备丰富的输入输出接口，适用于轨道交通、机场、视频监控等多种行业商业领域。

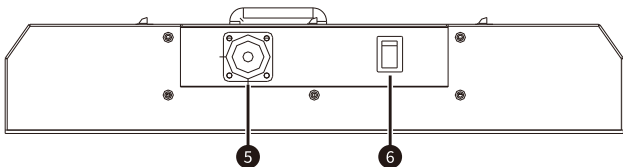
本手册适用于多款产品，设备外观、接口等请以实物为准。

3.1 外观



3.2 接口





序号	名称	描述
1	RS232	RS232 接口, 连接电脑等设备, 可下发指令来控制本设备
2	OPS 电脑安装处	若安装 OPS 电脑, 则可以查看并控制 OPS 电脑对应的 Windows 界面
3	USB	USB 接口, 连接 U 盘, 可进行固件升级
4	HDMI	HDMI 视频输入接口, 连接电脑等视频源设备, 可将画面显示在本设备中
5	电源接口	连接电源线并接入电源, 为本设备供电
6	电源开关	通电状态下, 启动/关闭本设备

4 遥控器

遥控器个别按键的位置稍有差异, 请以实际设备为准。

名称	描述	图片
电源开/关	屏幕开关 注意: 使用遥控器关闭屏幕后, 设备仍处于通电状态, 请注意防火防电	
0~9/地址	0~9: 输入数字 - 地址: 设置软地址	
信源	切换信号源	
上下左右	- 上下左右: 选择方向 - 左右: 调节音量	
确认	确认选择	

名称	描述	图片
菜单	打开菜单界面	
退出	退出当前界面	
静音	静音	

5 线缆连接

当需要使用超过 5 米的视频输入线缆时，请使用材质优良的线缆，以获得稳定的画面。信号源、线缆质量都会影响实际显示效果，线缆质量较差时会产生噪点或图像不稳定等现象。

6 常见故障处理

现象	处理方法
无法开机（电源指示灯不亮）	● 检查电源线是否损坏 ● 检查电源是否已接入市电 ● 检查电源开关是否已打开 ● 检查电源开关是否损坏 ● 检查保险丝是否熔断
显示无信号	● 检查当前选定的信号类型与提供的信号源类型是否匹配 ● 检查相应的视频线缆是否连接正确，确认输入输出对应关系无误 ● 检查视频接口是否损坏
图像异常	确认显示的视频源格式是否为拼接屏支持的分辨率
花屏	● 检查线缆是否松动，接头插针是否损坏 ● 检查线缆是否存在质量问题 ● 检查屏幕参数是否选择正确
闪屏/信号不稳定	● 检查视频线缆是否松动 ● 更换视频线缆

现象	处理方法
水波纹/噪点	● 检查信号源和设备是否处于一个电源回路 ● 检查信号源是否有水波纹 ● 检查视频输入线缆是否过长 ● 检查视频输入线缆接头是否变松或镀金脱落

声明与安全须知

版权声明

©2025 浙江宇视科技有限公司。保留一切权利。

未经浙江宇视科技有限公司（下称“本公司”）的书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

本手册描述的产品中，可能包含本公司及其可能存在的许可人享有版权的软件。未经相关权利人的许可，任何人不得以任何形式对前述软件进行复制、分发、修改、摘录、反编译、反汇编、解密、反向工程、出租、转让、分许可等侵犯软件版权的行为。

商标声明

   是浙江宇视科技有限公司的商标或注册商标。


HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface 等词汇、HDMI 商业外观及 HDMI 标识均为 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商标或注册商标。

在本手册以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

出口管制合规声明

本公司遵守包括中国、美国等全球范围内适用的出口管制法律法规，并且贯彻执行与硬件、软件、技术的出口、再出口及转让相关的要求。就本手册所描述的产品，请您全面理解并严格遵守国内外适用的出口管制法律法规。

免责声明

- 本公司对使用本手册或使用本公司产品导致的任何特殊、附带、偶然或间接的损害不承担责任、不进行赔偿，包括但不限于商业利润损失、数据或文档丢失产生的损失。
- 本文档中描述的产品均“按照现状”提供，除非适用法律要求，本手册仅作为使用指导，所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保，包括但不限于适销性、质量满意度、适合特定目的、不侵犯第三方权利等保证。
- 若您将产品接入互联网需自担风险，包括但不限于可能遭受网络攻击、黑客攻击、病毒感染等，请您加强网络、设备数据和个人信息等的保护，采取保障设备网络安全的必要措施。本公司对因此造成的产品工作异常、信息泄露等问题不承担任何责任，但本公司会及时提供产品相关安全维护支持。
- 在适用法律未明令禁止的情况下，对于因使用或无法使用本产品或服务而引起的任何直接或间接损失，包括但不限于利润或销售损失、数据丢失或采购替代商品或服务的成本、业务中断等，本公司及其员工、许可方或附属公司都不承担赔偿责任，即使其已被告知存在此种损害的可能性也是如此。某些司法管辖区不允许对人身伤害、附带或从属损害等进行责任限制，则此限制可能不适用于您。
- 本公司对您的所有损害承担的总责任限额不超过您购买本公司产品所支付的价款。

隐私保护提醒

本公司遵循适用的隐私保护法律法规。您可以访问宇视科技官网查询我们的隐私政策。本手册描述的产品，可能会采集人脸、指纹、车牌、邮箱、电话、GPS 等个人信息。产品使用过程中，请遵守所在地区或国家的隐私保护法律法规，保障您和他人的合法权益。

关于本手册

- 本手册供多个型号产品使用，产品外观和功能请以实物为准。
- 本手册配套多个软件版本，产品界面和功能请以实际软件为准。
- 本手册内容可能包含技术性误差或印刷性错误，以本公司最终解释为准。
- 因未按本手册中的指导进行操作而造成的任何损失，由使用方自己承担责任。
- 本公司保留在没有通知或提示的情况下修改本手册中任何信息的权利。由于产品版本升级或相关地区的法律法规要求等原因，本手册内容会不定期进行更新，更新的内容将体现在新版本中。

使用安全须知

负责安装和日常维护本设备的人员必须具备安全操作基本技能。请在设备使用前仔细阅读并在使用时严格遵守以下安全操作规范，以免造成危险事故、财产损失等危害。

存储、运输、使用要求

- 请确保设备放置或安装场所的温度、湿度、灰尘、腐蚀性气体、电磁辐射等指标满足设备使用环境要求。
- 请确保设备放置或安装平稳可靠，防止坠落。
- 除非特别说明，请勿将设备直接堆叠放置。
- 请确保设备工作环境通风良好，设备通风口畅通。
- 请防止水或其他液体流入设备，以免损坏设备和发生电击、火灾等危险。
- 请确保环境电压稳定并符合设备供电要求，务必在额定输入输出范围内使用设备，注意整体供电功率大于设备设计最大功率之和。
- 请确保设备安装正确后再上电使用，以免因连接错误造成人身伤害和设备部件损坏。
- 请勿擅自撕毁设备机箱的防拆封条和拆卸设备。如需维修设备，请咨询专业人员。
- 移动设备之前请断开电源，以免发生触电危险。
- 对于室外设备，请在工程安装时按规范要求做好防水工作。
- 警告：在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。

电源要求

- 请严格遵守当地各项电气安全标准。
- 请务必按照要求使用电池，否则可能导致电池起火、爆炸的危险。如需更换电池，请务必使用与原装电池同类型号的电池。
- 请务必使用本地区推荐使用的电线组件（电源线），并在其额定规格内使用。
- 请务必使用设备标配的电源适配器。
- 请使用带保护接地连接的电网电源输出插座。
- 对有接地要求的设备，请确保接地合规。

限制性物质

部件名称	限制物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴 联苯 (PBB)	多溴 二苯醚 (PBDE)
金属部件	×	○	○	○	○	○
塑胶部件	○	○	○	○	○	○
印制电路板	×	○	○	○	○	○
连接件/紧固件/ 散热件	×	○	○	○	○	○
电源/适配器(如 果有)	×	○	○	○	○	○
线缆/线材	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该限制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；

×：表示该限制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，且目前业内无成熟的替代方案，此产品符合中国 RoHS 达标管理目录限用物质应用例外清单和欧盟 RoHS 指令环保要求；

（注：不同产品，限制物质或元素存在差异。）

中国回收信息《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

当您不再需要使用此产品时，请遵守国家或当地有关废弃电器电子产品回收处理相关规定，交给有废弃电器电子产品处理资格的企业回收处理。

用户保修登记卡

产品保修政策：请访问官网 http://www.uniview.com/service_policy 查阅

售后服务热线：400-655-2828

客户服务网址：<http://www.uniview.com/service>

更多信息请访问网站：<http://www.uniview.com>

产品条码及产品代码(SN & PID):

购买时间：_____年_____月_____日

用户名称：_____

经销商：_____

详细地址：_____

服务电话：_____

经销单位：（盖章）

保修卡须经销售商盖章方有效

合格证

QUALIFICATION CARD

检验员(Qc): 合格/PASS