

uniview 宇视

智能交互平板

(无线模块)

快速入门

V1.04

# 1 安全规范

负责安装和日常维护设备的人员必须具备安全操作基本技能。在操作设备前,请务必认真阅读和执行产品手册规定的安全规范。

- 确保接入的电源符合设备上标注的电源要求, 供电电压稳定, 超出电源规格范围可能导致设备无法正常使用或损坏。
- 确保设备工作环境的温度处于 0°C~50°C之间, 湿度处于 10%~90%之间。温度不达标时可能会引起设备故障。在湿度较大的地区, 要安装抽湿机, 以保证湿度达到要求。
- 电源线布线时应避开通道, 以免电源线被踩踏或受其它重物挤压。
- 请勿将蜡烛、水等火源和水源放置在设备附近。
- 机内有高压, 请用户不要自行打开机壳。
- 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。
- 设备在安装调试和使用期间, 需要确保工作区内环境干净整洁, 灰尘浓度参照普通办公室的灰尘环境条件。
- 安装或移动设备应由两人以上协同完成, 避免将设备放置在不稳定的桌子或其它物体上, 防止造成意外的人员伤害和设备损坏。
- 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。请勿频繁对设备进行开关机, 开关机间隔不小于 3 分钟。
- 请不要将任何锐利物、金属、液体伸入/倒入散热孔内或触碰信号接头, 以免电路短路及设备损坏, 该行为或可导致电击危险。儿童在场时尤其要注意。
- 设备由低温环境移至温暖区域时, 设备内部可能产生凝露, 为使凝露充分散发, 应放置一段时间后再通电开机。

# 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  | 智能交互平板 | 1  | 台  |
| 2  | 无线模块   | 1  | 个  |
| 3  | 电源线    | 1  | 根  |

| 序号 | 名称    | 数量 | 单位 |
|----|-------|----|----|
| 4  | 触摸笔   | 2  | 根  |
| 5* | 无线投屏器 | 1  | 个  |
| 6  | 用户资料  | 1  | 套  |

备注：\*表示可选项，仅部分款型随箱附带

## 3 产品简介

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

图3-1 设备正面

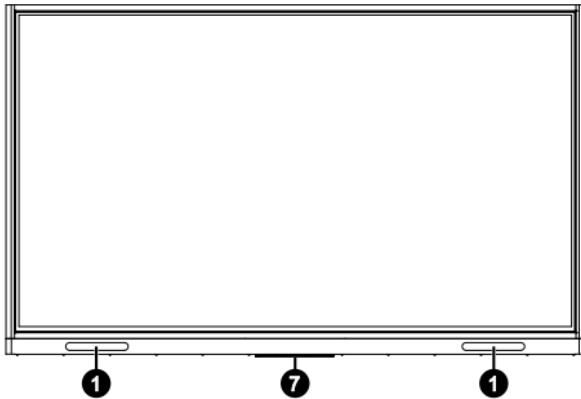
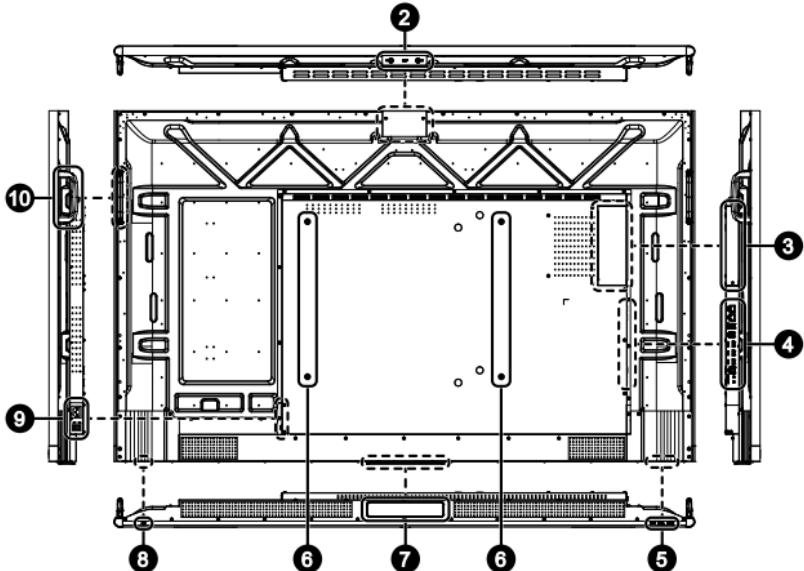


图3-2 设备背面



|            |          |              |
|------------|----------|--------------|
| 1. 触摸笔放置处  | 2. 模组连接器 | 3. OPS 电脑安装处 |
| 4. 侧面接口    | 5. 底部接口  | 6. 支架安装孔     |
| 7. 无线模块安装处 | 8. 电源按钮  | 9. 电源接口模块    |
| 10. 把手     | -        | -            |

## 3.2 接口

图3-3 底部接口



图3-4 侧面接口

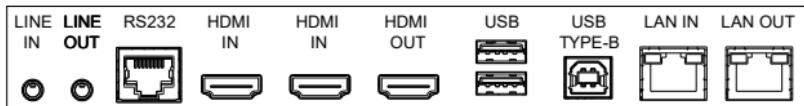
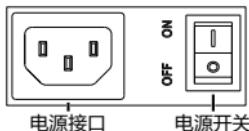


图3-5 电源接口模块



| 接口         | 描述   |
|------------|--|
| HDMI IN    | HDMI 视频输入接口，连接电脑等视频源设备，可将画面和音频显示播放放在本设备中   |
| USB        | USB 接口，连接 U 盘、键鼠、摄像头等 USB 设备，可使用 U 盘扩展存储容量、使用键鼠控制本设备、使用摄像头拍照录像等<br><b>说明：</b> 底部 USB 接口支持 Android 系统和 Windows 系统共享，侧面 USB 接口只支持 Android 系统   |
| USB TYPE-C | USB Type-C 接口 <ul style="list-style-type: none"><li>● 视频输入：通过 DP 接口转换器连接电脑等视频源设备，可将画面显示在本设备中</li><li>● USB 2.0 输入，连接 U 盘、键鼠、摄像头等 USB 设备，可使用 U 盘扩展存储容量、使用键鼠控制本设备、使用摄像头拍照录像等</li></ul> |
| LINE IN    | 音频输入接口，连接音乐播放器等音源设备，可将音频输入至本设备中  |
| LINE OUT   | 音频输出接口，连接音箱等音频播放设备，可播放本设备的音频   |
| RS232      | RS232 接口，连接电脑等设备，可通过串口工具下发指令来控制本设备   |
| HDMI OUT   | HDMI 视频输出接口，连接显示屏等显示设备，可显示本设备的画面   |
| USB TYPE-B | USB TYPE-B 接口，配合 HDMI IN 接口连接同一视频源设备，如电脑等，可通过本设备触摸控制视频源设备  |
| LAN IN     | 网络输入接口（支持 Android 系统和 Windows 系统共享），连接交换机等网络设备，使本设备接入网络  |

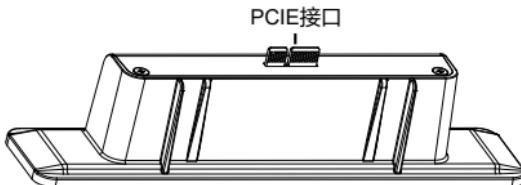
| 接口      | 描述   |
|---------|--|
| LAN OUT | 网络输出接口，连接电脑、平板等其他设备，使其他设备接入网络，和本设备处于同一网络内<br><b>注意：</b><br>LAN IN 接口接入网络后，LAN OUT 接口才可使用 |
| 电源接口    | 参考标注的电源要求，连接电源线并接入电源，为本设备供电  |
| 电源开关    | 通电状态下，启动/关闭本设备   |

### 3.3 无线模块

无线模块分为 Wi-Fi 模块与蓝牙模块两部分。若需连接无线网络、连接蓝牙设备，请先安装无线模块。

- Wi-Fi 模块：Wi-Fi6+Wi-Fi5 双模块，Wi-Fi6 上行接路由，支持 2.4G、5G。
- 蓝牙模块：与 Wi-Fi6 模块合一，内置天线，支持蓝牙 5.2 协议。

图3-6 无线模块



安装时请将无线模块的 PCIE 接口对准并插入设备下方的 PCIE 插槽，使无线模块吸附固定至设备即可。无线模块支持热插拔，即插即用。

## 4 设备安装

### 4.1 支架安装

设备支持壁挂安装和落地安装两种方式，可购买本公司的壁挂支架或落地移动支架固定设备，具体安装操作请参考对应资料。

## 4.2 线缆连接

请参考接口说明，根据实际需要连接线缆或其他设备。

## 5 设备启动

首次使用设备时，请连接电源线并将电源开关置于 ON，使设备通电，然后按下电源按钮，即可启动设备。

| 电源指示灯状态 | 描述          |
|---------|-------------|
| 绿色常亮    | 设备正在启动/正常运行 |
| 红色常亮    | 设备已通电但并未开机  |
| 灭       | 设备未通电       |

设备启动后，请您先完成开机向导配置，然后开始使用设备。



### 说明：

可在[设置>系统>电源>开机模式]页面中配置设备开机方式。

## 6 界面说明

### 6.1 基础图标

| 图标 | 描述                |
|----|-------------------|
| ▽▽ | 收起，收起导航栏          |
| ?  | 帮助，查看操作指南、常见问题等   |
| ↶  | 返回上一界面            |
| ⌂  | 回到主界面             |
| □  | 进程管理，查看正在运行的所有应用  |
| ↑↓ | 输入源，切换信号源，跳转至对应界面 |
| ⚙  | 设置，设置设备的网络、显示等    |

| 图标 | 描述                          |
|----|-----------------------------|
|    | 电源，打开电源状态选择界面，可进行休眠、重启、关机操作 |
|    | 常用工具，快捷使用批注、调节音量等工具         |

## 6.2 部分功能



高精度触摸，流畅书写



无线投屏，轻松分享



极简交互设计，便捷易用



4K 超广角摄像头，宽阔“视”界



专业声学设计，“声”临其境



高性能安卓，“行”云流水

更多精彩功能体现在产品的每一个细节上，等待您来探索。

## 7 常见故障处理

| 故障现象                       | 处理方法   |
|----------------------------|--|
| 电源指示灯红灯亮，指示灯无法转绿灯          | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 检查电源线插座电压和接地是否正常</li> <li>● 请尝试使用按钮打开设备</li> </ul>                          |
| 无法开机，屏幕没有任何显示，没有声音，电源指示灯不亮 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 检查电源线插座电压和接地是否正常</li> <li>● 检查电源开关是否置于“1”的位置</li> <li>● 检查按钮是否正常</li> </ul> |
| 按钮不起作用                     | 请检查按钮是否有因为用力过猛无法弹起，或者按钮有灰尘挤压导致不起作用   |

| 故障现象                 | 处理方法   |
|----------------------|--|
| 外接电脑，无触摸，提示“无法识别的设备” | <ul style="list-style-type: none"> <li>更换触摸线</li> <li>重新安装系统</li> </ul>  |
| 无声音输出                | <p>请在调节音量界面中调大声音，如果还是有问题，请进行如下操作：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>若设备无声音，首先检测喇叭是否正常，将装有音乐的 U 盘插到 USB 接口上，播放音乐，测试有无声音，若有声音，则喇叭是好的，若无声音，可能是喇叭或者板卡的问题</li> <li>若喇叭是好的，一般是系统问题，请重新安装系统</li> </ul>   |
| 外接音箱有杂音              | <ul style="list-style-type: none"> <li>检查外接音箱或者线缆是否有电磁干扰</li> <li>使用功能正常的耳机检查是否有杂音，若无，为音箱问题，需要更换外设音箱</li> </ul>  |
| Wi-Fi 信号比正常信号弱许多     | <ul style="list-style-type: none"> <li>检查无线路由工作是否正常</li> <li>检查设备周围是否有干扰遮挡</li> </ul>  |
| 无法连接 Wi-Fi           | <ul style="list-style-type: none"> <li>检查环境网络信号强度，看无线路由是否工作正常</li> <li>检查 IP 设置，看是否需要自动获取 IP</li> </ul>  |
| 无法连接有线网络             | <p>检查有线网络和网线是否正常</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Win7 系统：打开控制面板-&gt;网络和 internet-&gt;网络和共享中心-&gt;更改适配器设置-&gt;在本地连接右键点属性-&gt;选择 internet 协议版本 4，双击打开-&gt;选择“自动获取 IP 地址”、“自动获取 DNS 地址”</li> <li>Win10 系统：打开设置-&gt;网络和 internet-&gt;网络和共享中心-&gt;更改适配器设置-&gt;在本地连接右键点属性-&gt;选择 internet 协议版本 4，双击打开-&gt;选择“自动获取 IP 地址”、“自动获取 DNS 地址”</li> </ul> |
| 屏幕玻璃上有水雾             | 此现象属于正常现象，是由于屏幕玻璃内外温度差导致水雾产生，一般情况通电烤机就可以消失，不影响正常使用   |
| 屏幕画面有点线或波纹干扰         | <ul style="list-style-type: none"> <li>检查附近是否有干扰设备，将其远离设备，或把设备的电源插头插入另一个插座</li> <li>检查视频线是否优良</li> </ul>   |

| 故障现象                 | 处理方法                          |
|----------------------|-------------------------------|
| 设备失去响应, 不能进行操作       | 断开设备电源, 等待一分钟左右重启设备           |
| 触摸反应慢, 失灵            | 检查设备是否运行程序过多, 清理占运存较大的程序或重启设备 |
| OPS 电脑不能正常开机, 无显示无触摸 | 检查 OPS 电脑是否固定好, 重新安装固定 OPS 电脑 |

# 声明与安全须知

## 版权声明

©2022-2024 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，任何人不能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。



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。

## 责任声明

- 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。

## **网络安全须知**

请根据产品选择必要的措施保障设备网络安全。

### **保障设备网络安全的必须措施**

- **修改出厂默认密码并使用强密码：**建议您在首次登录时修改出厂默认密码，并尽可能使用强密码（8个字符以上，含大小写、数字和特殊字符），以免遭受攻击。
- **更新固件：**建议您将设备固件更新到最新版本，以保证设备享有最新的功能和安全性。最新固件可访问本公司官网或联系当地代理商获取。

### **以下建议可以增强设备的网络安全强度**

- **定期修改密码：**建议定期修改密码并妥善保管，确保仅获取授权的用户才能登录设备。
- **开启 HTTP/SSL 加密：**设置 SSL 证书加密 HTTP 传输，保证信息传输的安全性。
- **开启 IP 地址过滤：**仅允许指定 IP 地址的设备访问系统。
- **仅保留必须使用的端口映射：**根据业务需要在路由器或防火墙配置对外开放的最小端口集合，仅保留必须使用的端口映射。请勿把设备 IP 地址设置成 DMZ 或全端口映射。
- **关闭自动登录或记住密码功能：**如果您的电脑存在多个用户使用的情况，建议关闭自动登录和记住密码功能，防止未经授权的用户访问系统。
- **避免使用相同的用户名和密码：**建议使用区别于社交账户、银行、电邮等的用户名或密码，保证在您的社交账户、银行、电邮等账户信息泄露的情况下，获取到这些信息的人无法入侵系统。
- **限制普通账户权限：**如果您的系统是为多个用户服务的，请确保每个用户只获得了个人作业中心必须的权限。
- **关闭 UPnP：**启用 UPnP 协议后，路由器将自动映射内网端口。这虽然方便了用户使用，但系统会自动转发相应端口的数据，从而导致本应该受限的数据存在被他人窃取的风险。如果您已在路由器上手工打开了 HTTP 和 TCP 端口映射，建议关闭此功能。
- **SNMP 功能：**如果您不需要使用 SNMP 功能，请关闭此功能。若需使用，建议配置使用更为安全的 SNMPV3 功能。

- **组播**: 组播技术适用于将视频数据在多个设备中进行传递，若您不需要使用此功能，建议关闭网络中的组播功能。
- **检查日志**: 定期检查设备日志，以发现一些异常的访问或操作。
- **物理保护**: 为了您的设备安全，建议将设备放在有锁的房间内或放在有锁的机柜里，防止未经授权的物理操作。
- **隔离视频监控网络**: 建议将视频监控网络与其他业务网络进行隔离，以免其他业务网络中的未经授权的用户访问这些安防设备。

您可以访问宇视科技官网【安全应急响应】，获取相关安全公告和最新的安全建议。

## 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<br>(Pb) | 汞<br>(Hg) | 镉<br>(Cd) | 六价铬<br>(Cr(VI)) | 多溴<br>联苯<br>(PBB) | 多溴<br>二苯醚<br>(PBDE) |
| 金属部件            | ×         | ○         | ○         | ○               | ○                 | ○                   |
| 塑胶部件            | ○         | ○         | ○         | ○               | ○                 | ○                   |
| 印制电路板           | ×         | ○         | ○         | ○               | ○                 | ○                   |
| 连接件/紧固件/<br>散热件 | ×         | ○         | ○         | ○               | ○                 | ○                   |
| 电源/适配器(如<br>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](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：\_\_\_\_\_

经销商单位：（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