

4 盘位桌面 NAS

快速入门

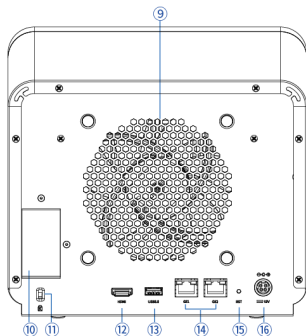
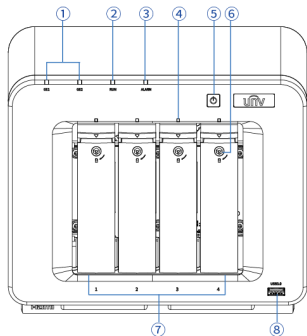
1 装箱清单

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 | NAS 设备 | 1 | 台 |
| 2 | 盘头螺钉(固定 M.2 SSD) | 3 | 颗 |
| 3 | 沉头螺钉(固定 2.5 寸 SATA 硬盘) | 17 | 颗 |
| 4 | 电源适配器 | 1 | 个 |
| 5 | 电源线 | 1 | 根 |
| 6 | 网线 | 2 | 根 |
| 7 | 硬盘盒钥匙 | 2 | 个 |
| 8 | 用户资料 | 1 | 套 |

2 设备外观

设备外观请您以实物为准。



| 序号 | 名称 | 描述 |
|----|----------------------|--|
| ① | 网络状态指示灯 (GE1/GE2) | 指示网络连接状态。 <ul style="list-style-type: none"> ● 数据传输：黄绿色闪烁。 ● 空闲：黄绿色常亮。 ● 关机/未接网线：不亮。 |
| ② | 系统状态指示灯 (RUN) | 指示系统运行状态。 <ul style="list-style-type: none"> ● 正在启动：黄绿色闪烁。 ● 正常运行：黄绿色常亮。 ● 关机：不亮。 |
| ③ | 告警指示灯 (ALARM) | 指示系统告警，如风扇故障、温度过高等。 <ul style="list-style-type: none"> ● 告警：红色常亮。 ● 正常：不亮。 |
| ④ | 硬盘状态指示灯 | 显示每个硬盘的状态。 <ul style="list-style-type: none"> ● 读写正常：黄绿色闪烁。 ● 空闲：黄绿色常亮。 ● 异常：黄色常亮。 ● 关机/未插入硬盘：不亮。 |
| ⑤ | 电源按钮 | <ul style="list-style-type: none"> ● 短按一下，开机或关机。 ● 长按 5 秒以上，强制关机。 <p>电源按钮集成指示灯，开机时黄绿色常亮，关机时不亮。</p> |
| ⑥ | 硬盘盒锁孔 | 使用随机附带的钥匙锁定或解锁硬盘盒。 |
| ⑦ | 硬盘插槽 | 4 个插槽，用于安装 3.5 寸或 2.5 寸 SATA 硬盘 (HDD 或 SSD)。 |
| ⑧ | 前置 USB3.0 接口 | 用于连接 USB 设备（如外接硬盘、U 盘）。 |
| ⑨ | 风扇 | 用于系统散热。 |
| ⑩ | PCIe 扩展槽 | 用于扩展 PCIe 卡（如万兆网卡）。 |
| ⑪ | Kensington 安全锁孔 | 用于连接 Kensington 安全锁，将设备锁附在安装桌面上，避免被搬移。 |
| ⑫ | HDMI 接口 | 用于连接高清显示设备。 |

| | | |
|---|--------------|--------------------------------------|
| ⑬ | 后置 USB3.0 接口 | 用于连接 USB 设备（如外接硬盘、U 盘）。 |
| ⑭ | 网口 | 2 个 RJ45 网络接口，支持 10M/100M/1000M 自适应。 |
| ⑮ | 复位按键 | 短按一下，复位系统全部设置。 |
| ⑯ | DC12V 电源输入 | 通过电源适配器连接交流电源对设备供电。 |

3 设备安装

3.1 安装准备

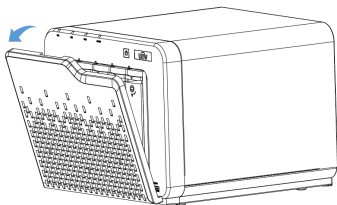
- 请根据需要选购配件。

| 名称 | 说明 |
|--|--|
| 2.5 寸或 3.5 寸 SATA 硬盘 (HDD 机械硬盘或 SSD 固态硬盘) | 最多 4 块。 说明： 如果计划创建 RAID 存储空间，则建议安装容量相同的硬盘，以充分使用硬盘容量。 |
| M.2 NVMe 2280 SSD 固态硬盘 | 最多 2 块。 |
| DDR4 SODIMM 内存条 | 最多 2 条。 说明： 设备已预安装 1 条 4GB 内存条，您可扩展 1 条或替换安装 2 条，最大扩容至 32GB。 |
| PCIe 卡(如万兆网卡) | 最多 1 个。 说明： 请使用半高支架型 PCIe 卡。 |

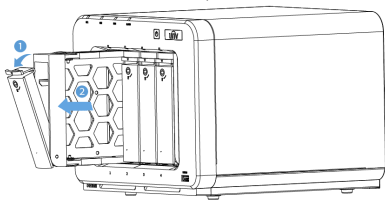
- 请自备十字螺丝刀。

3.2 安装 SATA 硬盘

1. 掀开并取下设备前面板。



2. 从顶部掀开硬盘盒把手，再水平向外拉出硬盘盒。



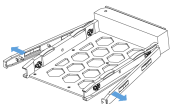
注意：

若硬盘盒被锁定，则无法掀开硬盘盒把手；请使用随机附带的钥匙解锁硬盘盒。

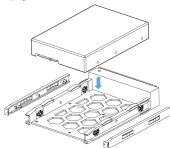
3. 安装硬盘至硬盘盒。

➢ 3.5 寸硬盘：

① 拆卸硬盘盒两侧的
紧固板。



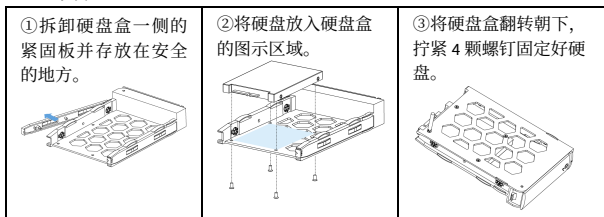
② 将硬盘置于硬盘盒
中。



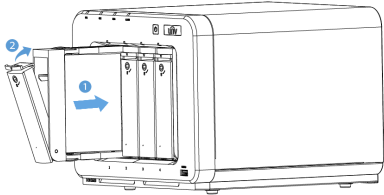
③ 插入紧固板，固定硬
盘。



►2.5 寸硬盘:



- 4.将装好硬盘的硬盘盒插入硬盘插槽，水平向内推入，直到听到“咔”声，表明硬盘盒安装到位，再扣合硬盘盒把手。



注意:

- 请务必插入全部 4 个硬盘盒（包括空硬盘盒），否则会产生较大噪音并可能导致散热不均而损坏设备。
- 插入硬盘盒后，建议您使用随机附带的钥匙锁定硬盘盒，避免他人窃取硬盘造成数据丢失。

- 5.重新安装前面板，防止灰尘落入硬盘插槽。

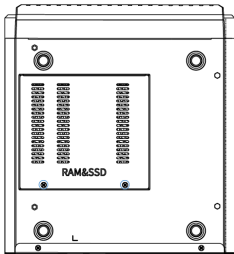
3.3 安装 M.2 SSD 或内存条



注意：

安装/更换 SSD 或内存条时，请务必断开设备与电源的连接。

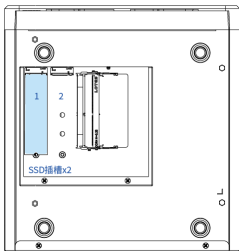
1. 松脱设备底部 RAM&SSD 保护盖的 2 颗螺钉，取下保护盖。



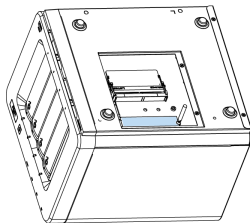
2. 安装 M.2 SSD 或内存条。

➤ 安装 M.2 SSD：

① 将 SSD 金属接头上的缺口与插槽中的缺口对齐，插入插槽。



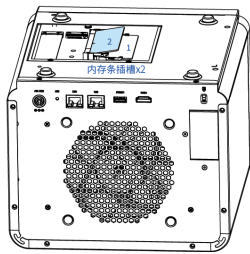
② 确认正确插入后，在缺口处拧入 1 颗螺钉固定。



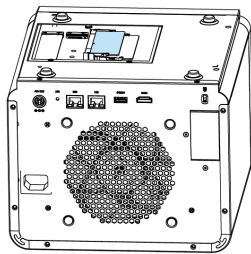
说明： Slot1 仅支持 PCIe 接口的 SSD，Slot2 支持 PCIe/SATA 接口的 SSD。

► 安装内存条：

① 将内存条金属接头上的缺口与插槽中的缺口对齐，插入插槽。



② 将内存条安装到位，卡紧在插槽中。



3.重新装回保护盖，并拧紧 2 颗螺钉固定。

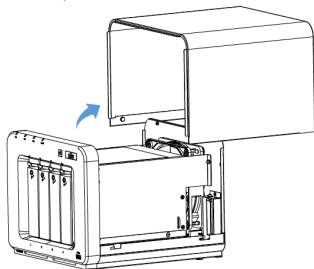
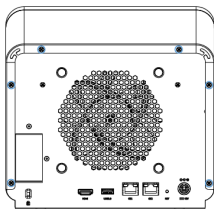
3.4 安装 PCIe 卡



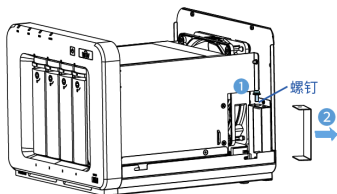
注意：

安装/更换 PCIe 卡时，请务必断开设备与电源的连接。

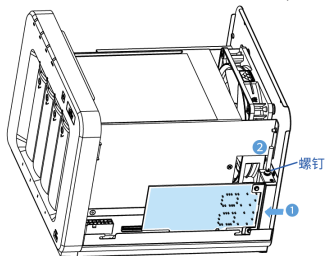
1. 松脱设备后面板上固定外盖的 6 颗螺钉，取下外盖。



2. 松脱固定 PCIe 扩展槽假面板的 1 颗螺钉，取下假面板。



3. 将 PCIe 卡插入主板金手指插槽中，拧入 1 颗螺钉固定。



4. 重新安装外盖，并拧紧 6 颗螺钉固定。

4 设备启动

1. 连接电源。

将电源适配器连接至设备电源输入接口，再将电源线一端连接至电源适配器，另一端连接至交流电源插座。

2. 开机。

接通电源后，短按一下电源按钮，指示灯亮起，表示设备已开机。

RUN 指示灯闪烁，表示系统正在启动。

RUN 指示灯常亮，表示系统正常运行。



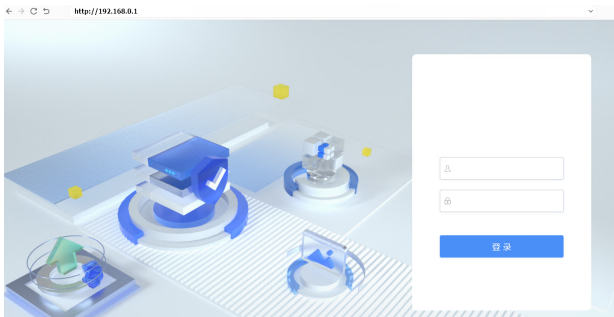
说明：

开机状态下，短按一下电源按钮可关机。

5 初始配置

初次使用时，请您修改设备默认 IP 地址为实际的局域网 IP 地址。

- 1.将网线一端连接设备网口，另一端连接至计算机。
- 2.在计算机上使用谷歌浏览器访问 **http://192.168.0.1**，进入 NAS 管理系统登录界面。



- 3.输入初始用户名/密码 (**nas/nas**)，登录 NAS 管理系统。
- 4.进入[控制面板>系统配置>网络配置]界面，修改 IP 地址。
- 5.将设备通过网线接入网络设备（如交换机、路由器）。

此时，您可以通过网络中的计算机访问 **http://修改后的 IP 地址**，登录 NAS 管理系统，进行存储配置管理等操作。



说明：

为了保障您的数据安全，请及时修改初始用户名/密码。建议设置为强密码（8 个字符以上，含大小写、数字和特殊字符）。

NAS 管理系统的详细操作，请您查看用户手册。

6 常见问题

设备启动时间较长？

- 问题现象：从按下电源按钮开机到系统启动完成的时间大于 2 分钟。
- 可能原因：1 槽位硬盘作为操作系统启动盘使用，该硬盘异常会导致设备启动时间较长。
- 解决措施：设备启动后，登录 NAS 管理系统，在[存储管理>硬盘]界面查看硬盘状态。如果硬盘异常，请更换新的硬盘。



说明：

如果您需要安装其他操作系统，请安装于 1 槽位硬盘或 M.2SSD 中，其他槽位硬盘不支持安装操作系统。

声明与安全须知

版权声明

©2022-2023 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

 **uniview** 宇视科技  **unv uniview** 是浙江宇视科技有限公司的商标或注册商标。

 **HDMI**™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI、HDMI 高清晰度多媒体接口以及 HDMI 标志是 HDMI Licensing Administrator, Inc. 在美国和其他国家的商标或注册商标。

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，请您全面了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。
- 此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

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 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《废弃电气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）

保修卡须经经销商盖章方有效

合格证

QUALIFICATION CARD

检验员(Qc): 合格/PASS