

uniview 宇视

# 智能门禁一体机

## 快速入门

V1.00

# 前言

本节内容旨在确保用户正确使用产品，以防止操作不当引发的危险或造成财产损失。在使用此产品之前，请务必仔细阅读本产品手册，并妥善保存以便日后参考。

## 关于本手册

- 宇视科技建议您在专业人员的指导下使用本手册。
- 本手册供多个型号产品使用，恕不一一列举每个产品的外观和功能，请您根据实际产品对照使用。
- 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。
- 请遵守本手册操作说明，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。
- 本手册会实时根据相关地区的法律法规更新内容，具体详见产品的纸质版、二维码或官网，如果纸质件与电子档的内容不一致，请以电子档为准。

## 关于本产品

本手册描述的产品仅供中国大陆地区销售和使用。本产品只能在购买地所在国家或地区享受售后服务方案。如有特殊情况请按实际合同条款执行。

如果您选择的产品属于视频产品，请您严格遵守相关产品适用法规，您可以访问宇视科技官网查询相关内容。

## 使用须知

- 本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。
- 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，包括但不限于商业利润损失、数据或文档丢失产生的损失，因遭受网络攻击、黑客攻击、病毒感染等造成的产品工作异常、信息泄露。
- 由于物理环境等不确定因素，部分数据的实际值可能与手册中提供的参考值存在偏差，如有任何疑问或争议，请以本公司最终解释为准。

## 格式约定

本文档采用的图形界面格式约定如下：

格式	意义
<>	带尖括号<>表示按钮名，如：点击<确定>
[]	带方括号[]表示菜单、页签、窗口名，如：进入[设备管理]界面
>	多个步骤用>隔开，如：点击[设备管理]>添加设备]，为先点击<设备管理>，然后点击<添加设备>

## 符号约定

本文档采用各种醒目标志来表示在操作过程中应该特别注意的地方，这些标志的意义如下：

图标	意义
	说明。对产品操作使用相关信息进行提示、补充
	注意。提醒操作中应注意的事项，不当的操作可能会导致产品损坏、数据丢失或功能异常
	警告。该标志后的注释需给予格外关注，不当的操作可能会对人身造成伤害

# 法律声明

## 版权声明

©2025 浙江宇视科技有限公司。保留一切权利。

本文档的任何部分，包括文字、图片、图形等的著作权均归属于浙江宇视科技有限公司。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、翻译、修改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

 宇视科技  是浙江宇

视科技有限公司的商标或注册商标。

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，请您对网络、设备数据和个人信息等加强保护，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。
- 使用本产品时，请您严格遵循适用的法律法规，避免侵犯第三方权利，包括但不限于知识产权、数据权利或其他隐私权。您亦不得将本产品用于大规模杀伤性武器、生化武器、核爆炸或侵犯人权的用途。

## 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。

# 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。

## 电池安全

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。

- 警告：如果使用错误型号的电池可能导致爆炸危险。
- 如需更换电池，建议您到官方售后维修网点或在专业人员指导下进行更换。因自行更换电池产生的问题，我司概不承担责任。
- 更换电池时必须使用与原装电池可型号号的电池！使用错误型号的电池更换（例如某些类型的锂电池）可能导致安全防护失效。
- 电池不得暴露在诸如日照、火烤或类似过热环境中，否则可能导致电池起火、爆炸或燃烧的危险！
- 请勿将电池投入火中或加热炉中，不要挤压、折弯或切割电池，可能会造成爆炸。
- 请勿将电池放置在极高或极低温度、极低气压环境中，可能导致电池爆炸或泄漏可燃液体或气体。
- 针对产品或一同提供的遥控装置包含纽扣电池。请勿吞咽电池，有化学灼伤危险！可能导致：如果吞食纽扣电池，在 2 小时内就可能导致严重的内部灼伤并可能导致死亡。预防措施（包括但不限于）：
  - 让儿童远离新的和使用过的电池。
  - 如果电池仓未安全闭合，停止使用该产品并使之远离儿童。
  - 如果你认为电池可能被吞食或放置在身体的任何部位内，请立即寻求医疗救助。

## 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。
  - 不包含账户名称或账户名称的倒序。
  - 不要使用连续字符，如 123、abc 等。
  - 不要使用重叠字符，如 111、aaa 等。
- **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。

# 1 注意事项

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。在操作本设备前，请务必认真阅读和执行产品手册规定的安全规范。

## 1.1 安装使用

- 在安装、使用设备时，应避免极冷极热、潮湿、多尘、长时间振动等环境，远离暖气、火炉、桥洞底等附近；具体温、湿度要求参见最新产品彩页。
- 请勿在强腐蚀性、强酸、高盐碱环境下使用本产品，若特殊环境有安装需求，请务必做好防腐处理。
- 在安装、周转、运输过程中，应避免摩擦、挤压、划伤、污染镜头。
- 若设备安装在墙上，请确保墙壁的硬度能够承受设备的重量。
- 安装过程中切勿将线缆过度弯折及拉扯，以免线缆接触不良，影响设备使用。
- 对外连接端口时，请确认电缆端子紧固到位。
- 请不要将镜头长时间瞄准强光物体，如太阳、白炽灯等其他强光源，否则可能造成设备成像器件永久受损。
- 在对设备进行维护，检修以及移动之前，请断开电源，移动时应小心谨慎，一旦电源线插入电源，设备即会通电。

## 1.2 日常维护

- 镜头/显示屏沾染油脂或有灰尘结斑时，用防静电手套或无油棉布自中心向外轻轻擦拭；若未擦拭干净，再蘸家用洗洁精后自中心向外轻轻擦拭，直到干净为止。
- 镜头/显示屏无污斑，轻度沾灰时，请使用无油软刷轻轻弹落或吹风皮球吹落。
- 禁止使用有机溶剂（苯、酒精等）对设备进行除尘、清洁。

## 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。

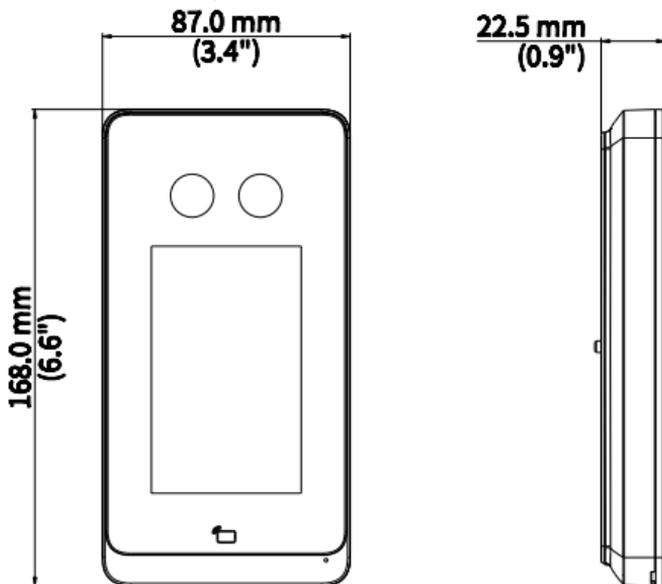
序号	名称	数量	单位
1	智能门禁一体机	1	台
2	螺钉包	2	袋
3	壁挂支架	1	个
4	安装贴纸	1	张
5	尾线	1	根
6	用户手册	1	套

## 3 产品简介

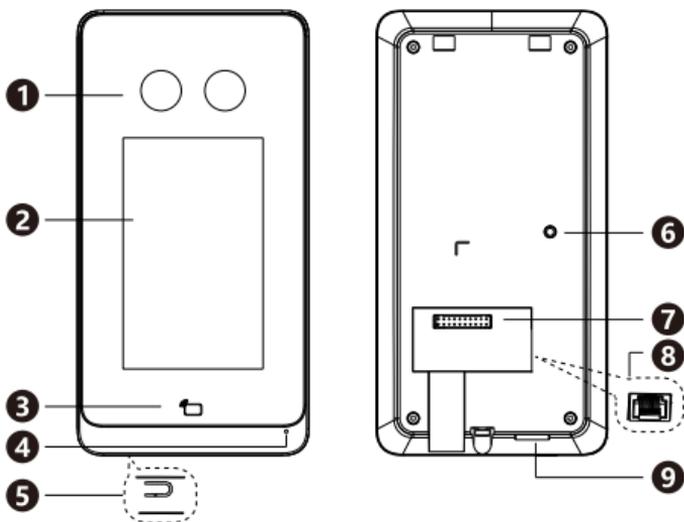
不同款型设备的外观、尺寸、结构、配套线缆等存在差异，请以实物为准。

### 3.1 尺寸

设备外观请以实物为准，设备尺寸参考如下。



## 3.2 结构



1.摄像头	2.触摸显示屏
3.刷卡区	4.麦克风
5.Reset 重置按键	6.防拆按键
7.尾线接口	8.网口
9.扬声器	-

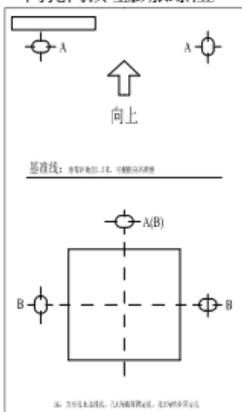
## 3.3 尾线

线缆名称	颜色	说明	线缆名称	颜色	说明
门磁输入	浅绿	门磁、按钮、门锁 线缆	RS485_A	橙色	RS485、韦 根输入、韦 根输出线 缆
按钮输入	黄/黑		RS485_B	黄色	
门锁_NC	粉色		GND	黑色	
门锁_COM	白/黑		韦根输入_D0	蓝色	
门锁_NO	白/绿		韦根输入_D1	白色	
GND	黑色		韦根输出_D0	棕色	
报警输入_1	紫色	报 警 输	韦根输出_D1	绿色	

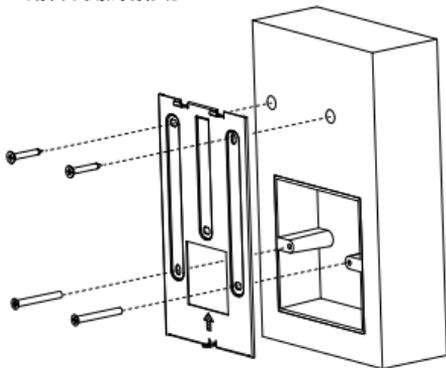
线缆名称	颜色	说明	线缆名称	颜色	说明
报警输入_2	白/紫	入、报警 输出线缆	12V 电源输入	红色	电源线缆
报警输出_NC	灰色		GND	黑色	
报警输出_COM	白/橙				
报警输出_NO	白/蓝				

## 4 设备安装

1. 使用墙内预埋的 86 盒/在墙体上凿洞埋入 86 盒（两个孔位需与地面平行）。
2. 将贴纸沿箭头垂直向上摆放，同时确保两个孔 B 对准 86 盒上两个安装孔。
3. 在顶部两个孔 A 处打孔（深：30mm、直径：6mm~6.5mm），避免碰到墙内预埋线，然后向孔内预埋膨胀螺栓。



4. 将支架下方两孔对准 86 盒上的孔位，用机牙螺钉紧固；上方两孔对准墙上打好的孔位，用自攻螺钉紧固。

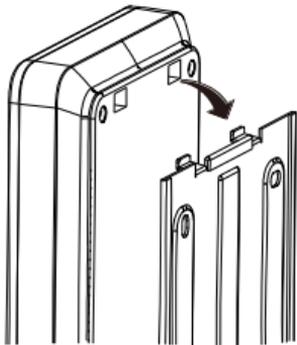


## 5. 连接线缆。

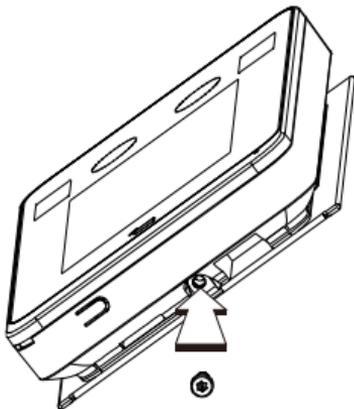
- (1)将网线（自备）任意一端连接至后面板网口，另一端连接至交换机/其他网络设备。
- (2)将配套线缆集成好的一端连至后面板线缆接口，另一端根据实际组网与门磁、报警等设备连接。
- (3)多余尾线藏入 86 盒中。

## 6. 固定门禁与支架。

- (1)将门禁背部的凹槽对准支架挂钩插入，使得门禁与支架固定。



- (2)插好后，支架底部的螺孔与门禁底部螺孔将对齐。使用附带的扳手，将防拆螺钉拧入并确保紧固。



# 5 设备配置

正确安装后，将电源适配器（需自备/选购）一端与电源线缆连接，另一端接入市电。

## 6 网络配置

默认 IP 地址

192.168.1.13

默认用户名/密码

admin / 123456

说明:

为保证帐号安全,请您及时修改默认密码为强密码(8个字符以上,含大小写、数字和特殊字符)。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。

## 7 面部识别注意事项

### 7.1 照片采集要求

- 整体要求: 免冠(不戴帽子)正面对镜头。
- 范围要求: 照片上需要看到人的两耳轮廓和上到头顶(包含全部头发)下到颈部下端的范围。
- 颜色要求: 真彩色照片。
- 化妆要求: 采集时不得有影响真实面貌的化妆色彩,包括眉毛和睫毛等。
- 背景要求: 采用白色、蓝色等纯色背景。
- 光线要求: 采集时需要有亮度合适的光线,不应该存在过暗、过亮或阴阳脸等现象。

### 7.2 目标比对位置

比对过程中,请保证目标处于摄像头可视域内,避免距离摄像头过近/过远、位置过高/过低。

### 7.3 比对表情与姿势

#### 7.3.1 表情

为保证比对精确度,请务必在比对过程中,保持自然的表情。



#### 7.3.2 姿势

为保证比对精确度,请尽量在比对过程中,保持正对摄像头。尽量避免偏头、侧脸、仰头、低头等姿势。



## 限制性物质

请通过如下链接查询产品的中国 RoHS 环保信息表相关内容:

[https://cn.uniview.com/tres/images/QR\\_Activity/Regulated\\_Substance.pdf](https://cn.uniview.com/tres/images/QR_Activity/Regulated_Substance.pdf)

## 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