

网络摄像机 快速入门指南

版权所有©杭州海康威视数字技术股份有限公司2020。保留一切权利。

本手册的任何部分，包括文字、图片、图形等均归属于杭州海康威视数字技术股份有限公司或其关联公司（以下简称“海康威视”）。未经书面许可，任何单位或个人不得以任何方式摘录、复制、翻译、修改本手册的全部或部分。除非另有约定，海康威视不对本手册提供任何明示或默示的声明或保证。

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及维保方案。

关于本手册

本手册仅作为相关产品的指导说明，可能与实际产品存在差异，请以实物为准。因产品版本升级或其他需要，海康威视可能对本手册进行更新，如您需要最新版手册，请您登录海康威视官网查阅（www.hikvision.com）。

海康威视建议您在专业人员的指导下使用本手册。

商标声明

· HIKVISION 海康威视为海康威视的注册商标。
· 本手册涉及的其他商标由其所有人各自拥有。

责任声明

· 在法律允许的最大范围内，本手册以及所描述的产品（包含其硬件、软件、固件等）均“按照现状”提供，可能存在瑕疵或错误。海康威视不提供任何形式的明示或默示保证，包括但不限于适销性、质量满意度、适合特定目的等保证；亦不对使用本手册或使用海康威视产品导致的任何特殊、附带、偶然或间接的损害进行赔偿，包括但不限于商业利润损失、系统故障、数据或文档丢失产生的损失。
· 您知悉互联网的开放性特点，您将产品接入互联网可能存在网络攻击、黑客攻击、病毒感染等风险，海康威视不对因此造成的产品工作异常、信息泄露等问题承担责任，但海康威视将及时为您提供产品相关技术支持。
· 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，包括但不限于公开权、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、核爆炸或任何不安全的核能利用或侵犯人权的用途。
· 如本手册内容与适用的法律相冲突，则以法律规定为准。

安全使用注意事项

警告

- 产品安装使用过程中，必须严格遵守国家和使用地区的各项电气安全规定。
- 请使用正规厂家提供的电源适配器，电源适配器具体要求参见产品参数表。
- 应该在建筑物安装配线中组入易于使用的断电设备。
- 在墙壁或天花板安装时，请确保产品固定牢固。
- 请勿直接接触设备散热部件，以免烫伤。
- 如果设备出现冒烟、异味或杂音等现象，请立即断开设备电源，及时与经销商或服务中心联系。

注意

- 避免物体摔倒到设备上或大力振动设备，使设备远离存在磁场干扰的地点。避免将设备安装到表面振动或容易受到冲击的地方（忽视此项可能会损坏设备）。
- 请勿直接接触产品散热部件，以免烫伤。
- 室内产品请勿安装在可能淋到水或其他液体的环境。
- 请勿在极热、极冷、多尘、腐蚀、高盐碱或高湿度的环境下使用产品，具体温、湿度要求参见产品的参数表。
- 请勿将镜头对准强光源，如太阳、白炽灯等，否则会造成镜头的损坏。
- 避免热量积蓄，保持产品周边通风流畅。
- 请勿直接接触图像传感器，若有必要清洁，请将柔软的干净布用酒精稍微湿润，轻轻拭去尘污；当产品不使用时，请将防尘盖加上，以保护图像传感器。
- 设备需存放于干燥无腐蚀性气体的环境，避免将设备存放在阳光直射、通风不良或热源附近（如加热器、暖气）等地点，忽视此项可能会导致火灾危险。
- 设备接入互联网可能面临网络安全问题，请您加强个人信息及数据安全的保护。当您发现设备可能存在网络安全隐患时，请及时与我们联系。
- 请您理解，您有责任合理配置所有的密码及其他相关产品安全设置，并妥善保管好您的用户名和密码。
- 请妥善保存摄像机的全部原包装材料，以便出现问题时，使用包装材料将摄像机包装好，寄到代理或返回厂家处理。非原包装材料导致的运输途中的意外损坏，由使用者承担责任。

说明

- 请勿用力拉扯MicroSD卡盖，避免防掉结构断裂。

说明

- 请勿直接接触转接盘，若有必要清洁，请将柔软的干净布用酒精稍微湿润，轻轻拭去尘污；当产品不使用时，请将防尘盖加上，以保护转接盘。

说明

- 对安装和维修人员的素质要求
- 具有从事视频监控系统安装、维修的资格证书或经历，并有从事相关工作（如高空作业等）的资格，此外还必须具有如下的知识和操作技能。
 - 具有视频监控系统组成部分的基础知识和安装技能。
 - 具有低压布线和低压电子线路接线的基本知识和操作技能。
 - 具备基本网络安全知识及技能，并能够读懂本手册内容。

说明

- 对升降设备的要求
- 适合安装地点和安装方式的安全升降设备。
 - 升降设备具有达到安装位置的足够的举升高度。
 - 升降设备具有良好的安全性能。

说明

- 摄像机外观、线缆视型号而定，本手册以其中一款为例进行介绍，请以实物为准。

外观介绍

1 安装前说明

- 请确认包装箱内的设备完好，所有的部件都齐备。
- 安装墙面应具备一定的厚度，并且至少能承受4倍于摄像机及安装配件的重量。
- 手册中支架为选配支架，请根据实际需求进行购买。
- 支架式安装时，请注意安装支架上所提示的承重。
- 如果是水泥墙面，需先安装膨胀螺管（膨胀螺管的安装孔位需要和支架一致），然后再安装转接盘或支架；如果是木质墙面，可使用自攻螺丝直接安装。
- 摄像机机身有扬声器和麦克风，为防止影响音频，安装时请避免遮挡。
- 请在机身周围预留一定空间，用于Wi-Fi天线调整。

2 安装 MicroSD 卡

安装MicroSD卡，可用于摄像机本地存储，请根据实际需求进行安装。

说明

- 通过扣手打开MicroSD卡盖，沿箭头方向插入MicroSD卡，扣上卡盖，完成安装。

说明

- 3M胶可粘贴在木材、玻璃、金属表面，过于光滑、带涂层或不平整表面无法粘贴。

3 吸顶装

- a.选择合适的安装墙面，根据转接盘（FRONT面朝前），标记螺丝孔位。如使用3M胶粘贴方式，无需标记螺丝孔位。

说明

- 使用3颗PA4×25规格的螺丝，将转接盘固定在安装墙面上。

说明

- b.将摄像机的解锁标识对准支架的三角箭头标识。

说明

- c.按照支架上标识指示的方向，旋转摄像机，将摄像机固定到壁装支架上。当听到“咔”声，表示摄像机已固定到位。

说明

- 摄像机外观、线缆视型号而定，本手册以其中一款为例进行介绍，请以实物为准。

4 壁装

- a.使用2颗螺丝将支架固定到安装墙面。

说明

- b.将摄像机的解锁标识对准支架的三角箭头标识。

说明

- c.按照支架上标识指示的方向，旋转摄像机，将摄像机固定到壁装支架上。当听到“咔”声，表示摄像机已固定到位。

说明

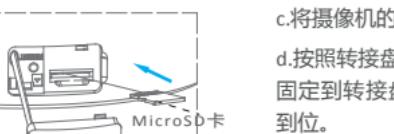
- 摄像机外观、线缆视型号而定，本手册以其中一款为例进行介绍，请以实物为准。

设备安装

5 调整角度

通过NVR或萤石云视频手机客户端的云台控制，可以实现-30°~75°的垂直方向调节，-150°~150°的水平方向调节。

NVR连接请参见“连接至NVR”部分。



说明

- 请勿用力拉扯MicroSD卡盖，避免防掉结构断裂。

说明

- 请勿直接接触转接盘，若有必要清洁，请将柔软的干净布用酒精稍微湿润，轻轻拭去尘污；当产品不使用时，请将防尘盖加上，以保护转接盘。

说明

- 请勿直接接触转接盘，若有必要清洁，请将柔软的干净布用酒精稍微湿润，轻轻拭去尘污；当产品不使用时，请将防尘盖加上，以保护转接盘。

说明

- 使用3颗PA4×25规格的螺丝，将转接盘固定在安装墙面上。

说明

- 将摄像机的解锁标识对准转接盘的三角箭头标识。

说明

- 按照转接盘上标识指示的方向，旋转摄像机，将摄像机固定到转接盘上。当听到“咔”声，表示摄像机已固定到位。

说明

- 将摄像机的解锁标识对准转接盘的三角箭头标识。

说明

- 按照转接盘上标识指示的方向，旋转摄像机，将摄像机固定到转接盘上。当听到“咔”声，表示摄像机已固定到位。

说明

- 通过NVR或萤石云视频手机客户端的云台控制，可以实现-30°~75°的垂直方向调节，-150°~150°的水平方向调节。

连接至普通NVR

1 连接电源

用电源线连接设备的电源接口和插座。
当状态指示灯处于蓝色快闪时，设备启动完成。



注意
若使用手机配置设备Wi-Fi，请在设备上电启动前，断开网线连接。

2 配置设备Wi-Fi



注意
若您将产品接入互联网需自担风险，包括但不限于产品可能遭受网络攻击、黑客攻击、病毒感染等，本公司不对因此造成的产品工作异常、信息泄露等问题承担责任，但本公司将及时为您提供产品相关技术支持。

通过海康云管配置

- a. 将手机连接您的Wi-Fi网络（暂不支持5G Wi-Fi）。扫描下方二维码，下载并安装“海康云管”手机客户端。



- b. 开启“海康云管”手机客户端，根据界面提示注册云管账号并登录。
- c. 点击“我的→设备配网工具”，扫描机身、包装或本手册封面的二维码。

- d. 根据手机客户端界面提示，完成设备的Wi-Fi配置。

- e. 查看设备状态指示灯。

- Wi-Fi连接成功：蓝色慢闪，闪烁频率约2s。
- Wi-Fi连接失败：蓝色快闪，闪烁频率约0.2s。

请确认连接的Wi-Fi信息或在设备正常运行情况下，长按RESET键4s，将设备恢复出厂后，重新配置。



说明
若通过海康云管多次配置Wi-Fi均失败，可尝试使用电脑配置，具体请参见“通过电脑浏览器配置”。

通过电脑浏览器配置

- 前提条件：请将设备和电脑通过网线连接至路由器，且确保设备和电脑处于同一网段。

- a. 在浏览器地址栏中输入设备的IP地址。

设备出厂初始信息如下：

- IP 地址：192.168.1.64

- http 端口：80

- 管理用户：admin

- b. 根据界面提示激活设备。

具体配置请参见NVR相关指导手册。

连接至无线NVR

1 连接电源

用电源线连接设备的电源接口和插座。

当状态指示灯处于蓝色快闪时，设备启动完成。



注意

若使用手机配置设备Wi-Fi，请在设备上电启动前，断开网线连接。

2 配置设备Wi-Fi



注意

若您将产品接入互联网需自担风险，包括但不限于产品可能遭受网络攻击、黑客攻击、病毒感染等，本公司不对因此造成的产品工作异常、信息泄露等问题承担责任，但本公司将及时为您提供产品相关技术支持。

通过海康云管配置

- a. 将手机连接您的Wi-Fi网络（暂不支持5G Wi-Fi）。扫描下方二维码，下载并安装“海康云管”手机客户端。

- b. 开启“海康云管”手机客户端，根据界面提示注册云管账号并登录。

- c. 点击“我的→设备配网工具”，扫描机身、包装或本手册封面的二维码。

- d. 根据手机客户端界面提示，完成设备的Wi-Fi配置。

- e. 查看设备状态指示灯。

- Wi-Fi连接成功：蓝色慢闪，闪烁频率约2s。
- Wi-Fi连接失败：蓝色快闪，闪烁频率约0.2s。

请确认连接的Wi-Fi信息或在设备正常运行情况下，长按RESET键4s，将设备恢复出厂后，重新配置。

3 刷新Wi-Fi列表

刷新Wi-Fi列表



说明

若通过海康云管多次配置Wi-Fi均失败，可尝试使用电脑配置，具体请参见“通过电脑浏览器配置”。

通过电脑浏览器配置

- 前提条件：请将设备和电脑通过网线连接至路由器，且确保设备和电脑处于同一网段。

- a. 在浏览器地址栏中输入设备的IP地址。

设备出厂初始信息如下：

- IP 地址：192.168.1.64

- http 端口：80

- 管理用户：admin

- b. 根据界面提示激活设备。

具体配置请参见NVR相关指导手册。

注意

注意

为了提高产品网络使用的安全性，网络摄像机密码设置时，密码长度需达到8~16位，且至少由数字、小写字母、大写字母和特殊字符中的2种或2种以上类型组合而成。

推荐搭配使用的无线NVR型号如下：

- DS-7800N-F1/W

- DS-7800NB-K/W

版本：V3.4.100及以上

刷新Wi-Fi列表

刷新Wi-Fi列表



说明

若通过海康云管多次配置Wi-Fi均失败，可尝试使用电脑配置，具体请参见“通过电脑浏览器配置”。

更多无线配置及常见问题解答

更多无线配置及常见问题解答

若您在产品使用过程中遇到任何问题，您可以联系“海康威视客户服务”微信进行咨询。

通过海康威视官网可获取详细的设备资料，也可扫描下方二维码获取更多无线配置方法及常见问题的解决方法。

注意

- 以下操作将会消耗手机流量，建议在Wi-Fi环境下操作。

- 因产品更新，二维码中内容可能与实际设备不同，请以实际设备为准。

刷新Wi-Fi列表

刷新Wi-Fi列表

若连接Wi-Fi失败，请在设备正常运行情况下，长按RESET键4s，设备会自动重启并且恢复至出厂状态。当状态指示灯显示蓝色快闪时，再次对设备进行配置。

3 刷新Wi-Fi列表

刷新Wi-Fi列表

若连接Wi-Fi失败，请在设备正常运行情况下，长按RESET键4s，设备会自动重启并且恢复至出厂状态。当状态指示灯显示蓝色快闪时，再次对设备进行配置。

注意

- 以下操作将会消耗手机流量，建议在Wi-Fi环境下操作。

- 因产品更新，二维码中内容可能与实际设备不同，请以实际设备为准。

刷新Wi-Fi列表

刷新Wi-Fi列表

若连接Wi-Fi失败，请在设备正常运行情况下，长按RESET键4s，设备会自动重启并且恢复至出厂状态。当状态指示灯显示蓝色快闪时，再次对设备进行配置。

注意

- 以下操作将会消耗手机流量，建议在Wi-Fi环境下操作。

- 因产品更新，二维码中内容可能与实际设备不同，请以实际设备为准。

刷新Wi-Fi列表

刷新Wi-Fi列表

若连接Wi-Fi失败，请在设备正常运行情况下，长按RESET键4s，设备会自动重启并且恢复至出厂状态。当状态指示灯显示蓝色快闪时，再次对设备进行配置。

注意

- 以下操作将会消耗手机流量，建议在Wi-Fi环境下操作。

- 因产品更新，二维码中内容可能与实际设备不同，请以实际设备为准。

刷新Wi-Fi列表

刷新Wi-Fi列表

若连接Wi-Fi失败，请在设备正常运行情况下，长按RESET键4s，设备会自动重启并且恢复至出厂状态。当状态指示灯显示蓝色快闪时，再次对设备进行配置。

注意

- 以下操作将会消耗手机流量，建议在Wi-Fi环境下操作。

- 因产品更新，二维码中内容可能与实际设备不同，请以实际设备为准。

刷新Wi-Fi列表

刷新Wi-Fi列表

若连接Wi-Fi失败，请在设备正常运行情况下，长按RESET键4s，设备会自动重启并且恢复至出厂状态。当状态指示灯显示蓝色快闪时，再次对设备进行配置。

注意

- 以下操作将会消耗手机流量，建议在Wi-Fi环境下操作。

- 因产品更新，二维码中内容可能与实际设备不同，请以实际设备为准。

刷新Wi-Fi列表

刷新Wi-Fi列表

若连接Wi-Fi失败，请在设备正常运行情况下，长按RESET键4s，设备会自动重启并且恢复至出厂状态。当状态指示灯显示蓝色快闪时，再次对设备进行配置。

注意

- 以下操作将会消耗手机流量，建议在Wi-Fi环境下操作。

- 因产品更新，二维码中内容可能与实际设备不同，请以实际设备为准。

刷新Wi-Fi列表

刷新Wi-Fi列表

若连接Wi-Fi失败，请在设备正常运行情况下，长按RESET键4s，设备会自动重启并且恢复至出厂状态。当状态指示灯显示蓝色快闪时，再次对设备进行配置。

注意

- 以下操作将会消耗手机流量，建议在Wi-Fi环境下操作。

- 因产品更新，二维码中内容可能与实际设备不同，请以实际设备为准。

刷新Wi-Fi列表

刷新Wi-Fi列表

若连接Wi-Fi失败，请在设备正常运行情况下，长按RESET键4s，设备会自动重启并且恢复至出厂状态。当状态指示灯显示蓝色快闪时，再次对设备进行配置。

注意

- 以下操作将会消耗手机流量，建议在Wi-Fi环境下操作。

- 因产品更新，二维码中内容可能与实际设备不同，请以实际设备为准。

刷新Wi-Fi列表

刷新Wi-Fi列表

若连接Wi-Fi失败，请在设备正常运行情况下，长按RESET键4s，设备会自动重启并且恢复至出厂状态。当状态指示灯显示蓝色快闪时，再次对设备进行配置。

注意

- 以下操作将会消耗手机流量，建议在Wi-Fi环境下操作。

- 因产品更新，二维码中内容可能与实际设备不同，请以实际设备为准。

刷新Wi-Fi列表

刷新Wi-Fi列表

若连接Wi-Fi失败，请在设备正常运行情况下，长按RESET键4s，设备会自动重启并且恢复至出厂状态。当状态指示灯显示蓝色快闪时，再次对设备进行配置。

注意

- 以下操作将会消耗手机流量，建议在Wi-Fi环境下操作。

- 因产品更新，二维码中内容可能与实际设备不同，请以实际设备为准。

刷新Wi-Fi列表

刷新Wi-Fi列表

若连接Wi-Fi失败，请在设备正常运行情况下，长按RESET键4s，设备会自动重启并且恢复至出厂状态。当状态指示灯显示蓝色快闪时，再次对设备进行配置。

注意

- 以下操作将会消耗手机流量，建议在Wi-Fi环境下操作。

- 因产品更新，二维码中内容可能与实际设备不同，请以实际设备为准。

刷新Wi-Fi列表

刷新Wi-Fi列表

若连接Wi-Fi失败，请在设备正常运行情况下，长按RESET键4s，设备会自动重启并且恢复至出厂状态。当状态指示灯显示蓝色快闪时，再次对设备进行配置。

注意

- 以下操作将会消耗手机流量，建议在Wi-Fi环境下操作。

- 因产品更新，二维码中内容可能与实际设备不同，请以实际设备为准。

刷新Wi-Fi列表

刷新Wi-Fi列表

若连接Wi-Fi失败，请在设备正常运行情况下，长按RESET键4s，设备会自动重启并且恢复至出厂状态。当状态指示灯显示蓝色快闪时，再次对设备进行配置。

注意

- 以下操作将会消耗手机流量，建议在Wi-Fi环境下操作。

- 因产品更新，二维码中内容可能与实际设备不同，请以实际设备为准。

刷新Wi-Fi列表

刷新Wi-Fi列表

若连接Wi-Fi失败，请在设备正常运行情况下，长按RESET键4s，设备会自动重启并且恢复至出厂状态。当状态指示灯显示蓝色快闪时，再次对设备进行配置。

注意

- 以下操作将会消耗手机流量，建议在Wi-Fi环境下操作。

- 因产品更新，二维码中内容可能与实际设备不同，请以实际设备为准。

刷新Wi-Fi列表

刷新Wi-Fi列表

若连接Wi-Fi失败，请在设备正常运行情况下，长按RESET键4s，设备会自动重启并且恢复至出厂状态。当状态指示灯显示蓝色快闪时，再次对设备进行配置。

注意

- 以下操作将会消耗手机流量，建议在Wi-Fi环境下操作。

- 因产品更新，二维码中内容可能与实际设备不同，请以实际设备为准。

刷新Wi-Fi列表

刷新Wi-Fi列表