



图像型火灾探测器

用户手册

法律声明

版权所有©杭州海康威视电子有限公司 2024。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电子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，海康威视本公司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（<http://www.hikvision.com>）联系我们。

海康威视我们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。
- 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。海康威视本公司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本公司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，但海康威视本公司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。

前言

本节内容的目的是确保用户通过本手册能够正确使用产品，以避免操作中的危险或财产损失。在使用此产品之前，请认真阅读产品手册并妥善保管以备日后参考。

使用前说明

- 访问本公司官网（www.hikvision.com）获取说明书、应用工具和开发资料。
- 使用前请先对设备进行校时。
- 手册中网页端配置部分适用于最新软件版本，您可联系技术支持人员进行软件更新。

适用型号

产品名称	产品型号
图像型火灾探测器	JTT-U-HK142-P(6&12mm)

符号约定

对于文档中出现的符号，说明如下所示。

符号	说明
 说明	说明类文字，表示对正文的补充和解释。
 注意	注意类文字，表示提醒用户一些重要的操作或者防范潜在的伤害和财产损失危险。如果不加避免，有可能造成伤害事故、设备损坏或业务中断。
 危险	危险类文字，表示有高度潜在风险，如果不加避免，有可能造成人员伤亡的重大危险。

安全使用注意事项

危险

- 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，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。
- 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请参见产品参数表。
- 设备的插头或插座是断开电源的装置，请勿遮挡，便于插拔。
- 请不要将多个产品连接至同一电源适配器（超过适配器负载量，可能会产生过多热量或导致火灾）。
- 在接线、拆装等操作时请一定要将产品电源断开，切勿带电操作。
- 警告：如果使用错误型号的电池可能导致爆炸危险。
- 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。
- 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温环境中，可能导致电池爆炸或泄漏可燃液体或气体。
- 请勿将电池放置在极低气压环境中，可能导致电池爆炸或泄漏可燃液体或气体。
- 废弃电池对环境会造成污染，请按照说明处置使用完的电池。
- 在墙壁或天花板上安装本产品时，请将产品固定牢固。
- 为了避免热量积蓄，请保持设备周边通风流畅。
- 如果产品出现冒烟现象，产生异味，或发出杂音，请立即关掉电源并且将电源线拔掉，及时与经销商或服务中心联系。
- 如果使用的是激光产品，请勿将激光智能球的激光器直射人眼，以避免可能对人眼造成的伤害。
- 激光产品的激光器近距离照射可燃性物体，可能会带来火灾隐患，安装时请保持一定的安全距离。
- 如果产品工作不正常，请联系购买设备的商店或最近的服务中心，不要以任何方式拆卸或修改产品。（对未经认可的修改或维修导致的问题，本公司不承担任何责任）。

注意

- 在正确安装并有效维护本产品时方可正常实现产品功能。本产品用于辅助您预防灾害，但是不能替代您进行现场查验，也无法阻止事故发生或扩大。在日常使用中您仍应提高警惕，加强安全防范意识，谨慎注意自身人身与财产安全。
- 请严格参照本指导书中的安装方法进行设备安装。
- 为防止伤害，必须将设备牢固地固定于墙壁或天花板上。
- 设备的串口仅用于调试，禁止用户使用。
- 请不要使物体摔落到产品上或大力振动产品，使产品远离存在磁场干扰的地点。避免将产品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产品）。

- 请不要在高温、低温或者高湿度的环境下使用产品，具体温、湿度要求请参见产品的参数表。
- 该设备的外壳位置温度可能过热，需要断电半小时后才能接触。
- 适用于低温环境的低温型号产品，在启动之前会自动进行预加热。预加热时间请根据不同的环境而定，确保加热充足后再启动产品。
- 设备上不要放置裸露的火焰源，如点燃的蜡烛。
- 请不要将产品的镜头瞄准强光源，否则会造成镜头或热成像探测器损坏。
- 在室内使用的产品，不能暴露安装在可能淋到雨或非常潮湿的地方。
- 请勿将产品放置于具有腐蚀性气体的环境，腐蚀性气体会对设备造成破坏。
- 避免将产品放在阳光直射地点、通风不良的地点，或如加热器或暖气等热源附近（忽视此项可能会导致火灾危险）。
- 清洁产品镜头或者护罩时，请使用足够柔软的干布或其它替代品擦拭内外表面，切勿使用碱性清洁剂洗涤，避免硬物刮伤镜头或者护罩。
- 取下透明罩时，请使用随机携带的手套，避免用手直接接触透明罩。手指膜的酸性汗迹可能会腐蚀透明罩的表面镀层，硬物刮伤透明罩可能导致设备成像模糊，影响图像质量。
- 产品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。
- 请妥善保管产品的全部原包装材料，以便出现问题时，使用包装材料将产品包装好，寄到代理商或返回厂家处理。非原包装材料导致的运输途中的意外损坏，本公司不承担任何责任。

说明

对安装和维修人员的素质要求：

- 具有从事视频预览系统安装、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。
- 具有视频预览系统及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础知识和操作技能。
- 具备基本网络安全知识及技能，并能够读懂本手册内容。

对升降设备的要求：

- 使用适合安装地点和设备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。

目 录

第 1 章 产品简介 1

 1.1 产品说明 1

 1.2 产品功能 1

 1.3 外观接口 2

 1.4 指示灯与扬声器状态说明 4

第 2 章 接线与安装 5

 2.1 产品接线 5

 2.2 产品安装 6

 2.2.1 安装前说明 6

 2.2.2 安装距离推荐 7

 2.2.3 安装方法 8

 2.2.4 安装防水胶带 12

 2.2.5 安装网口防水套 14

第 3 章 使用前操作须知 16

 3.1 网络连接 16

 3.2 激活设备 16

 3.2.1 通过 SADP 软件激活设备 16

 3.3 添加设备至控制主机 17

第 4 章 重点功能说明 19

 4.1 距离标定 19

 4.2 火焰检测功能 19

 4.3 温度异常检测功能 19

第 1 章 产品简介

1.1 产品说明

图像型火灾探测器（以下简称“设备”）是一款以可见光图像感知和焦平面测温技术为主要探测手段，针对被检测区域出现的物品温度异常、火焰等火灾特征进行识别，并具备发出预警、报警的可实现联网管理、可视化复核功能的精准火灾探测设备。采用双光谱融合技术，能有效降低视野中光线变化和运动物体的干扰，大幅提升火灾识别精准度，降低误报率，实现极早期的火灾预警、报警，火灾现场的警情远程可视化复核。可广泛应用于：商场、仓库、会展中心、候车厅、医院、实验室、图书馆、档案室、博物馆、庙宇、道观、ATM 间、设备间、电力设施、石化设施、新能源等消防、安防安全需求重点单位。该图像型火灾探测器设计、制造和检验符合以下国家标准：GB 15631-2008《特种火灾探测器》一级防火。

1.2 产品功能

- 新型融合型智能摄像机，可感知温度+AI 识别进行报警，并可通过视频复核。
- 灵敏度高、安全可靠，功能强大，使用方便，外形美观。
- 支持双光融合图像模式，可见光有效分辨率可达 $2592 \times 1944@25 \text{ fps}$ ；6 mm 镜头热成像图像有效分辨率最高可达 160×120 ，12 mm 镜头热成像图像有效分辨率最高可达 256×192 。
- 支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术。
- 支持 microSD/SDHC/SDXC 卡(128 G)本地存储。
- 支持背光补偿，自动电子快门功能，适应不同使用环境。
- 可主码流和子码流，支持手机查看。
- 支持火焰检测，最快响应时间 2S，搭配 4mm 镜头的设备检测距离最远支持 50 米（火盘 $0.33\text{m} \times 0.33\text{m}$ ）；搭配 6mm 镜头的设备检测距离最远支持 80 米（火盘 $0.33\text{m} \times 0.33\text{m}$ ）；搭配 12mm 镜头的设备检测距离最远支持 150 米（火盘 $0.33\text{m} \times 0.33\text{m}$ ）。
- 支持 3D 数字降噪，支持 120 dB 超宽动态。
- 支持温度异常（高温、升温）检测。
- 支持本地报警指示灯、内置扬声器高分贝报警、支持远程消音。
- 支持 PoE 供电。
- 支持 10M/100M 自适应网口。
- 支持 IP66 等级防水防尘。
- 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲。
- 支持联动火灾报警主机（需探测器设备先接入图探主机）
- 支持 2 路报警输入/输出，1 路音频输入/输出，1 路 RS-485。

- 支持报警时联动报警图片和报警录像。
- 支持 GB28181 接入，支持萤石云平台接入。
- 支持 NTP 服务器测试、支持 HTTPS 等安全认证，支持创建证书。

1.3 外观接口



说明

本手册中的产品图片均为示意图，请以实际设备为准。

外观说明

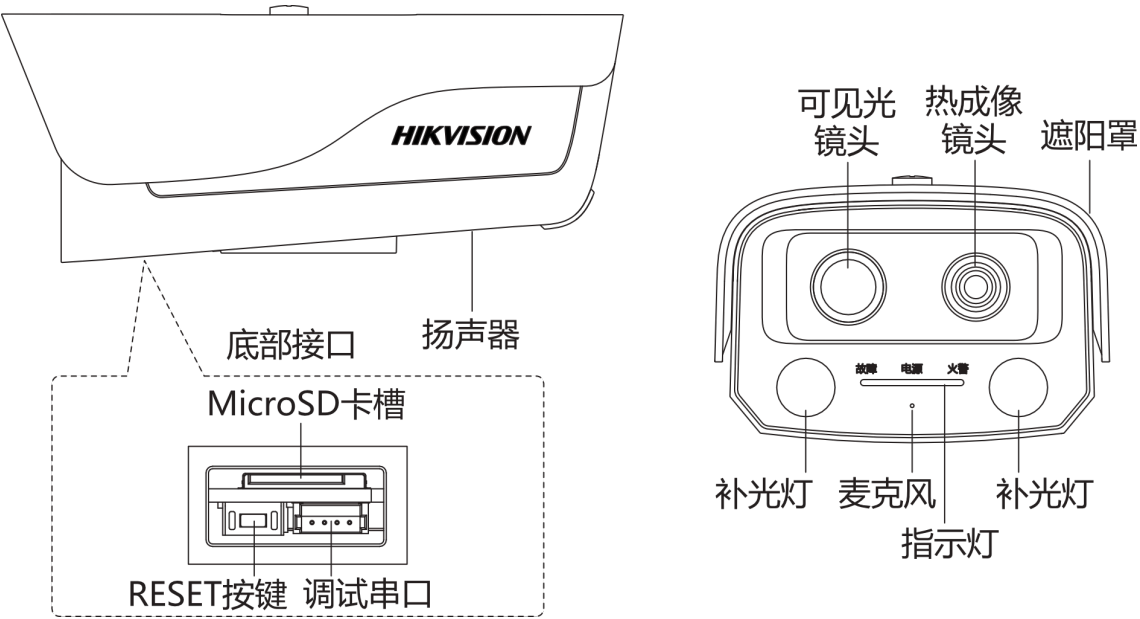


图 1-1 外观图示

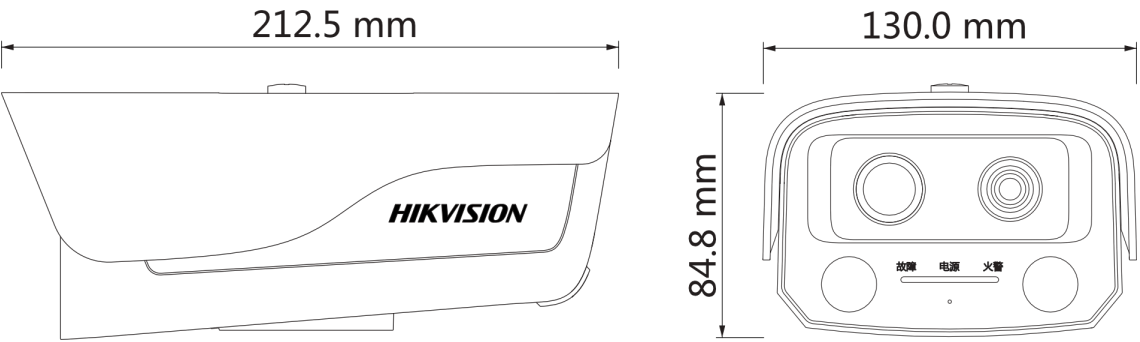


图 1-2 外观尺寸图

microSD 卡槽

可插入 microSD 卡，以进行本地存储。

RESET 按键

长按该键，然后给设备上电，在通电状态下持续按 10~15 秒再松开该键，设备所有参数将恢复出厂设置。

调试串口



注意
设备的串口仅用于调试，禁止用户使用。

接口说明

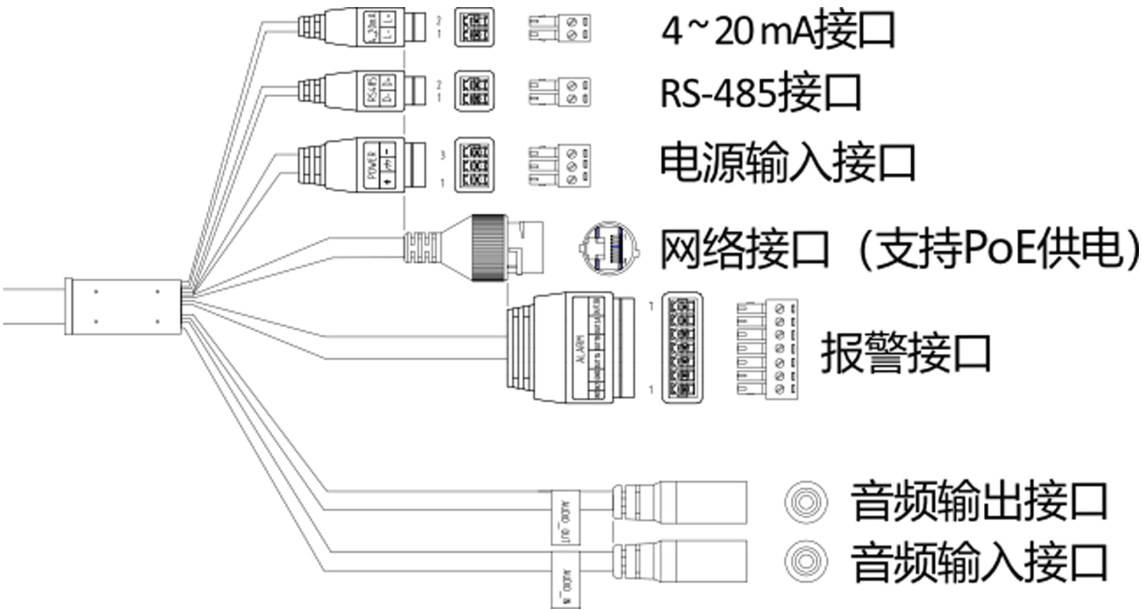


图 1-3 接口图示

4~20 mA 接口

预留。

RS-485 接口

连接支持 RS-485 协议的设备。

网络接口

接入网络，用于配置设备、预览画面、接入中心平台等。该接口支持 PoE 供电。

电源输入接口

DC 24 V 输入，请正确连接电源正、负极。

报警接口

报警接口，可连接报警输入及报警输出设备。

音频输出接口

连接音频输出设备，如音箱等。

音频输入接口

连接音频输入设备。

1.4 指示灯与扬声器状态说明

指示灯	扬声器	状态说明
红灯亮	“烟火报警，请尽快处理”	烟雾或火焰报警
红灯亮	“温度异常，请尽快处理”	温度异常报警
无	“请勿遮挡报警器”	遮挡报警
无	“嘀.....嘀.....嘀.....”	异常（网络断开）
绿灯亮	无	正常运行
黄灯亮	无	故障

 说明

报警/异常事件如需通过扬声器提示，需要在**事件**中开启声音联动。

第 2 章 接线与安装

2.1 产品接线

设备共有五个外部接口，包括电源输入接口、RS-485 接口、报警接口、音频输入输出接口和网络接口。其中 RS-485 接口、报警接口、电源输入接口接线说明如下：

表 2-1 RS-485 接口说明

编号	标识	接口说明	接线说明
1	D-	连接 RS-485 信号的 B 端	接入一路 RS-485 信号
2	D+	连接 RS-485 信号的 A 端	

表 2-2 报警接口说明

编号	标识	接口说明	接线说明
1	IN1	连接报警输入信号 1 正极	接入报警输入信号 1
3	GND	连接报警输入信号 1 负极 连接报警输入信号 2 负极	
2	IN2	连接报警输入信号 2 正极	接入报警输入信号 2
3	GND	连接报警输入信号 1 负极 连接报警输入信号 2 负极	
4	OUT1A	连接报警输出信号	接入报警输出信号 1，不区分正负极
5	OUT1B		
6	OUT2A	连接报警输出信号	接入报警输出信号 2，不区分正负极
7	OUT2B		

表 2-3 电源输入接口

编号	标识	接口说明	接线说明
1	+	DC 24 V 电源输入正	可接入 DC 12 V，为设备供电
2		电源接地	
3	-	DC 24 V 电源输入负	

2.2 产品安装

2.2.1 安装前说明

- 请严格参照本指导书中的安装方法进行设备安装。
- 在墙壁或天花板安装时，为防止伤害，请确保产品固定牢固。
- 在安装前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 倍于设备及安装配件的总重。
- 如果是水泥天花板墙面，需要先安装膨胀螺栓（膨胀螺栓的安装孔位需要和支架一致），然后安装支架。
- 如果是木质墙面，可使用自攻螺丝直接安装支架。
- 设备在安装使用过程中，接线操作不规范，可能会影响设备防水性能，请参见 [安装防水胶带](#)和 [安装网口防水套](#)中的内容，规范设备线缆接线。
- 手册中的支架均为可选支架，请根据实际需求进行选配。
- 在搬运设备时，切勿直接拉拽设备尾部线缆，否则可能会影响设备防水性能或导致线路问题。

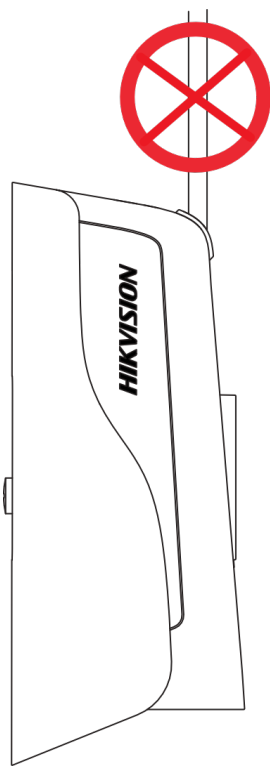


图 2-1 搬运注意事项示意图

2.2.2 安装距离推荐

安装设备前，请根据实际需求选择合适的安装位置，图示以 6 mm 镜头为例。

火焰识别

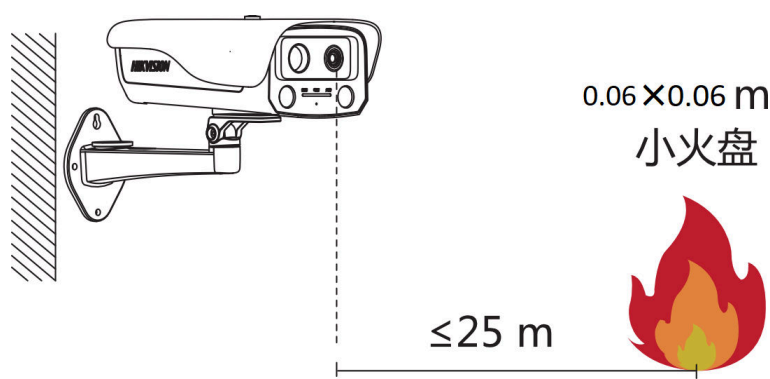


图 2-2 火焰识别安装距离示意

说明

6 mm 镜头的火盘大小为 0.06×0.06 m，12 mm 镜头的火盘大小为 0.03×0.03 m。

烟雾识别

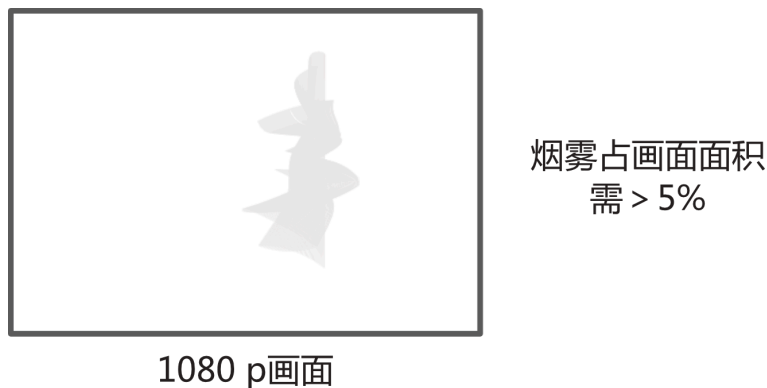


图 2-3 烟雾识别占画面比例示意

2.2.3 安装方法

设备可采用壁装、吊装和万向节安装。三种安装方法相似，以下介绍壁装和吊装方法，万向节安装可参考。

说明

本设备仅能与配套支架（壁装型号为 NP-FP105-B，吊装型号为 DS-1299ZJ-P，万向节型号 DS-1232ZJ-XSP，需另行购买）一起使用，与其他（如手推车、架子或搬运装置）一起使用可能会导致不稳定而产生伤害。

壁装

操作步骤

说明

设备底部有扬声器，安装时请避免遮挡扬声器。

1. 可选操作: 安装 microSD 卡。

- 1) 拧松卡紧的螺丝，取下卡盖。
- 2) 按照图示方向，正确插入 microSD 卡。
- 3) 装回卡盖，拧紧螺丝。

 说明

装回时请勿遗漏卡盖内的密封圈。

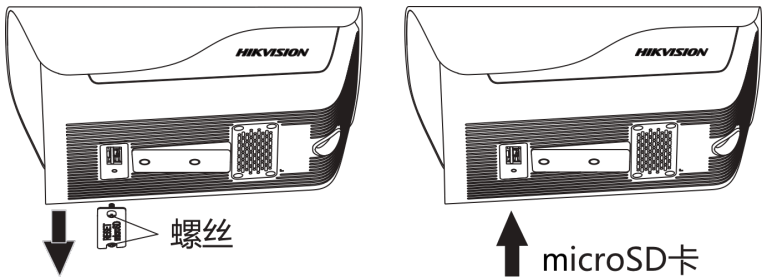


图 2-4 安装 microSD 卡

2. 安装壁装支架，使用安装贴纸定位后，用 4 颗 PA4 × 25 螺丝将壁装支架固定到墙面。

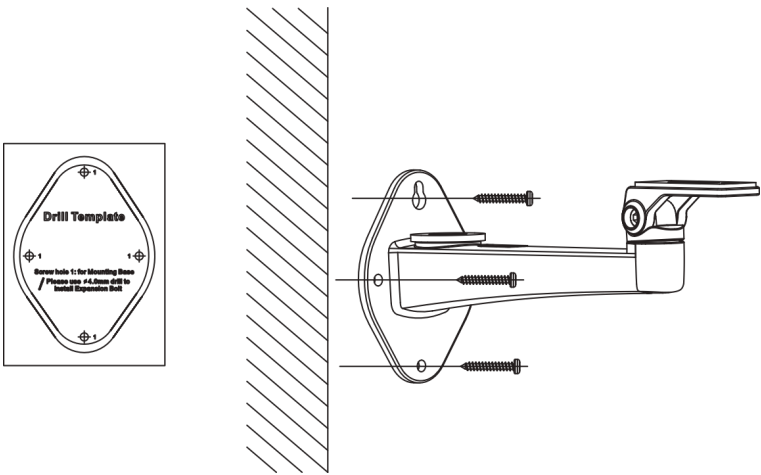


图 2-5 安装壁装支架

3. 安装设备，用 2 颗 1/4-20 UNC × 12 螺丝（带平垫弹垫）将设备固定在壁装支架。

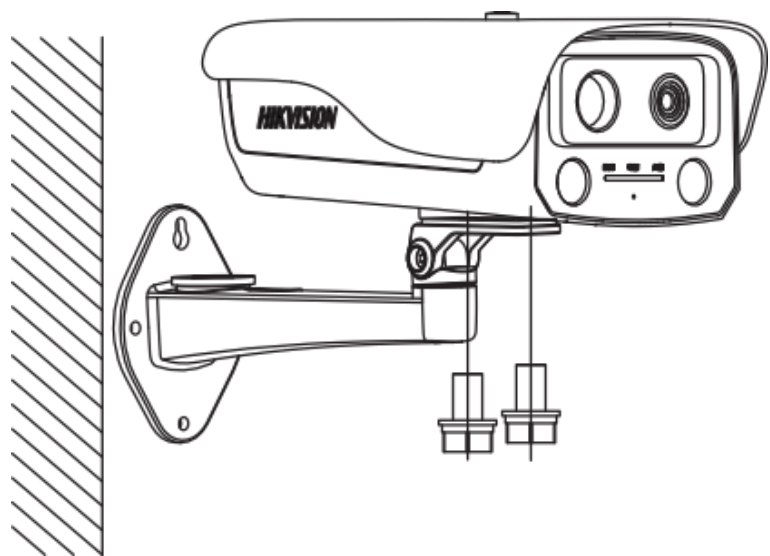


图 2-6 安装设备

- 4. 整理接线，整理并连接设备的电源线、网线等线缆，并做好绝缘及防水处理（处理方法可参见 [安装防水胶带](#) 及 [安装网口防水套](#)）。
- 5. 调节角度。拧松垂直调节螺丝或水平调节螺丝，可进行竖直或水平方向调节，完成设备方位调整后拧紧螺丝，完成安装。

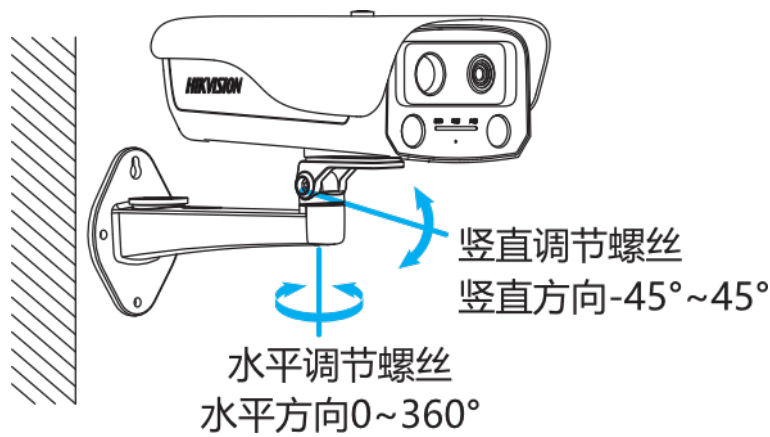


图 2-7 调节角度

吊装

操作步骤

说明

设备底部有扬声器，安装时请避免遮挡扬声器。

1. 可选操作: 安装 microSD 卡。

- 1) 拧松卡紧的螺丝，取下卡盖。
- 2) 按照图示方向，正确插入 microSD 卡。
- 3) 装回卡盖，拧紧螺丝。

说明

装回时请勿遗漏卡盖内的密封圈。

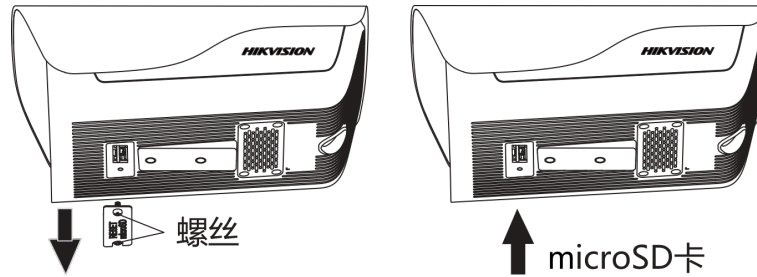


图 2-8 安装 microSD 卡

2. 安装吊装支架，用 3 颗 PA4 × 25 螺丝将吊装支架固定到墙面。

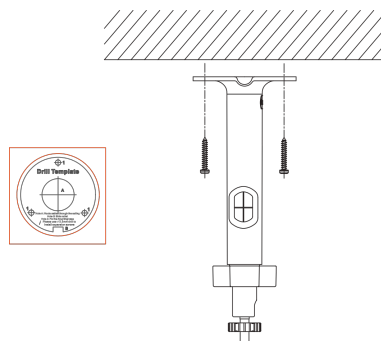


图 2-9 安装吊装支架

3. 安装设备，拆卸设备遮阳罩上的固定螺丝，将机身螺纹孔与支架底端对齐并拧入，将设备固定至支架。

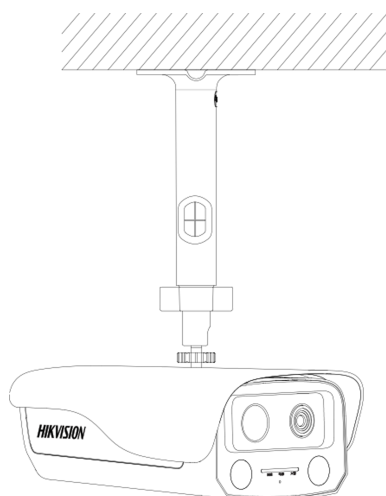


图 2-10 安装设备

4. 整理接线，整理并连接设备的电源线、网线等线缆，并做好绝缘及防水处理（处理方法可参见 [安装防水胶带](#) 及 [安装网口防水套](#)）。
5. 调节角度。拧松支架调节旋钮，完成设备方位调整后拧紧螺丝，完成安装。

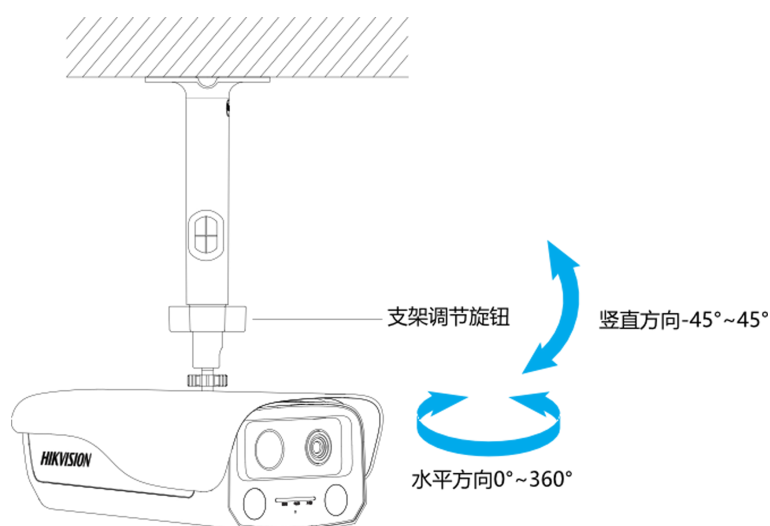


图 2-11 调整角度

2.2.4 安装防水胶带

在室外安装使用设备时，需安装防水胶带，防止线路遇水短路。

前提条件

请先布置好线缆。

操作步骤

1. 请撕下随机附带的防水胶带背面的离型纸。
2. 将防水胶带向两端拉伸，拉伸至初始长度的 2 倍左右。

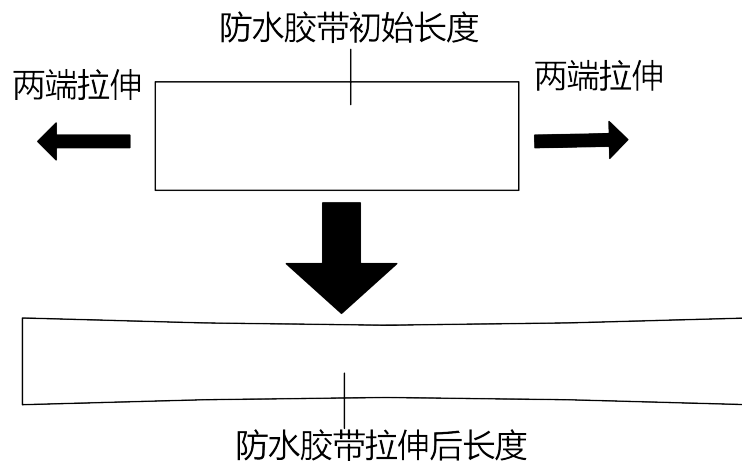


图 2-12 拉伸防水胶带

3. 拉伸后的防水胶带，以半搭式紧密缠绕在接线端子及附近的线缆上，直至接线端子和附近线缆都被缠绕在防水胶带内，在缠绕过程中请注意保持防水胶带一直处于绷紧状态。

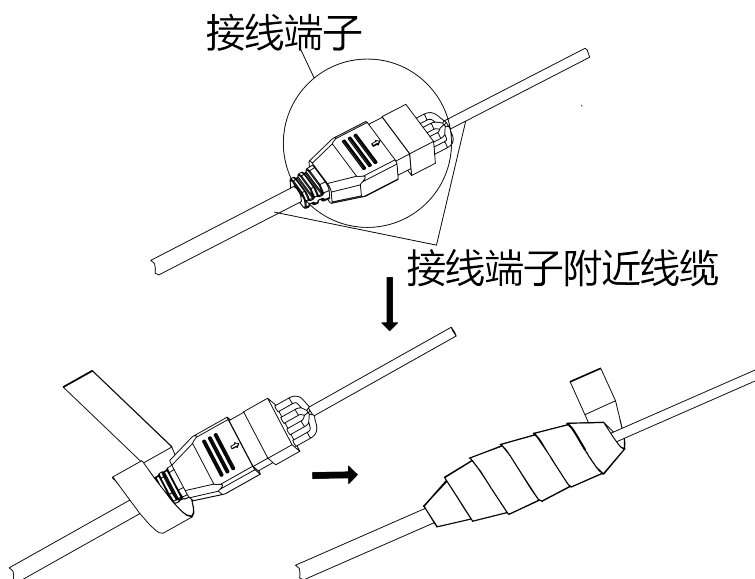


图 2-13 缠绕防水胶带

4. 沿图所示方向压紧接线端子两侧的防水胶带，达到绝缘密封。

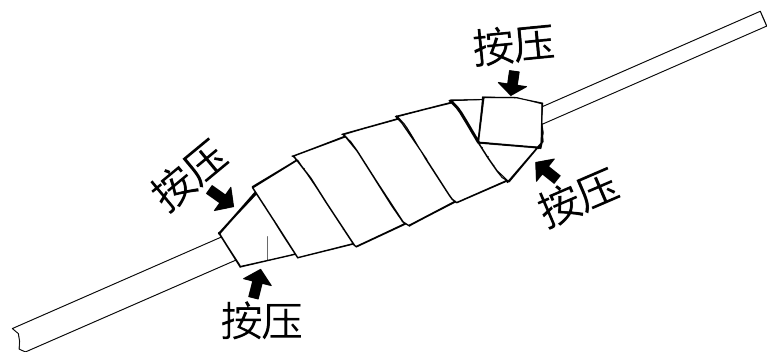


图 2-14 压紧防水胶带

2.2.5 安装网口防水套

在使用设备时，安装配套的网口防水套可防止网线进水。

前提条件

请先布置好网线线缆。

操作步骤

1. 将网线依次穿过紧固螺帽及防水套主体。
2. 掰开防水胶圈，套入防水套主体和紧固螺帽之间的网线上。
3. 将 o 型胶圈套入网口，将网线插入网口。

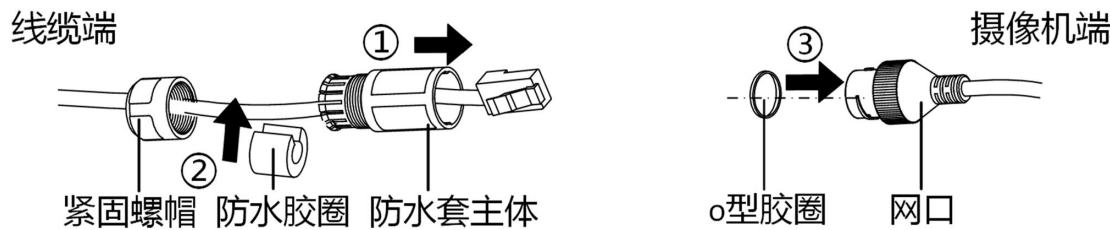


图 2-15 安装网线

4. 对齐网口的缺口和防水套主体的卡扣，将防水套主体套入网口端，并顺时针拧紧。
5. 将防水胶圈塞入防水帽主体内。
6. 顺时针旋转紧固螺帽，压紧防水胶圈。

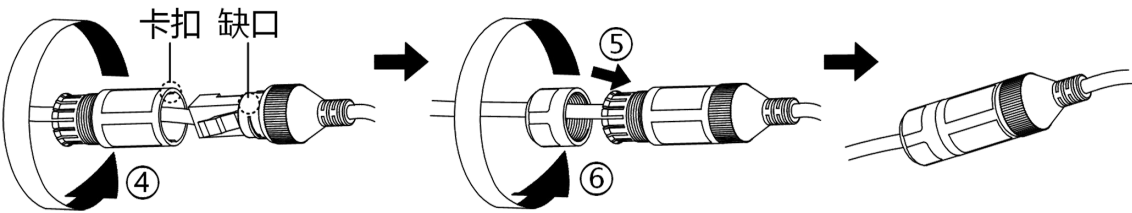


图 2-16 完成安装

第 3 章 使用前操作须知

3.1 网络连接



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。

使用网线将设备接入以太网，接入网络后，可通过配置图探主机添加探测器，进行预览、回放功能及参数配置。

3.2 激活设备

网络访问中，为了保护个人账户安全和隐私，通过设置一个登录密码激活设备，防止他人登录设备，获取资料。



说明

通过客户端软件激活的方法请参见最新的客户端软件手册。

3.2.1 通过 SADP 软件激活设备

下载 SADP 软件并运行，SADP 软件会自动搜索未激活的设备或同一网段下的所有在线设备，列表中会显示设备类型、IP 地址、安全状态、设备序列号等信息。通过 SADP 软件可对未激活设备进行激活操作。

前提条件

设备上电开机，并接入网络。

操作步骤

1. 从官网下载 SADP 软件并运行。
2. 下载 SADP 软件并运行。
3. 选中需要激活的设备，列表右侧将显示设备的相关信息。
4. 在激活设备栏处设置设备密码，并单击**确定**完成激活。



- 注意**
- 为了保护您的个人隐私和企业数据，避免设备产品的网络安全问题，建议您设置符合安全规范的高强度密码。
 - 为了提高产品网络使用的安全性，设置的密码长度需达到 **8-16** 位，且至少由数字、小写字母、大写字母和特殊字符中的两种或两种以上类型组合而成。

成功激活设备后，列表中激活状态会更新为**已激活**。

5. 可选操作: 修改设备 IP 地址。

- 1) 在设备列表中勾选已激活的设备。
- 2) 在右侧的**修改网络参数**中输入 IP 地址、子网掩码、网关等信息。



说明
根据实际需求修改 IP 地址，例如需要登录设备网页端配置设备时，请将设备的 IP 地址与需要登录设备网页端的电脑的 IP 地址设置于同一网段内。

- 3) 修改完毕后输入激活设备时设置的密码，并单击**修改**。



图 3-1 修改设备 IP 地址

提示**修改参数成功**则表示 IP 等参数设置生效。网络参数修改后设备将重启。

3.3 添加设备至控制主机

将图像型火灾探测器添加至控制主机，探测器探测环境，主机界面查看报警坐标。

操作步骤

- 1. 单击控制主机右上角的 **Admin**，输入密码，进入管理员界面。

2. 单击 **设施管理** → **+添加**，跳出添加视频设备弹窗。



只有管理员身份才可以进行添加操作。

3. 在弹出窗口，输入设备名称，选择设备类型为**图像型火灾探测器**，输入设备 IP 地址和密码，单击**保存**。



图探主机是通过 SDK 方式接入的图像型火灾探测器设备。

4. 添加完成后，界面显示该设备信息和当前在线状态。

第 4 章 重点功能说明

4.1 距离标定

添加设备后，为使报警坐标生效需要在配置目标距离、高度等参数并进行标定。

操作步骤

1. 在图探主机界面，单击 **资源管理** → **设备管理** → **视频图像设备**，选择对应探测器设备。
2. 在对应的设备后的操作栏下，单击  弹出下发配置弹窗。
3. 设置火焰距离设备，输入 X、Y、H 距离参数值。
4. 单击 **下发** 完成设置。

4.2 火焰检测功能

设备可检测画面内是否存在火焰，进行火灾报警提示，并联动控制主机进行报警并显示火点坐标、火警现场图片及火警处理状态。

当探测器探测范围内出现火焰时，设备报警，在控制主机界面上显示报警点坐标，并联动探测器和图探主机声光报警发出报警信号，同时图探主机上会显示报警弹窗，弹窗可对探测器预览画面进行播放，查看视频回放和报警抓图。报警后，OUT 1 和 OUT 2 输出高电平，485 不联动，用户可以通过图探主机首页上的**消音**按钮对图探主机进行消音（但是无法对探测器进行消音），可通过**复位**按钮对图探主机和探测器进行复位。

说明

火点坐标最多只显示 10 个，此后有新的报警也不再检测，除非对设备进行复位。

4.3 温度异常检测功能

用于对场所进行实时测温，当有目标触发所配置的测温规则时将进行测温及报警，并可联动报警动作。

当探测器在探测范围内检测温度异常时，设备报警，并联动探测器和图探主机声光报警发出报警信号，同时图探主机上会显示报警弹窗，弹窗可对探测器预览画面进行播放，查看视频回放和报警抓图。报警后，可以通过图探主机首页上的**消音**按钮对图探主机进行消音（但是无法对探测器进行消音），可通过**复位**按钮对图探主机和探测器进行复位。



当火灾报警和温度异常报警同时发生时，火灾报警等级更高。

