



热成像火灾探测器

快速操作手册



使用安全须知

下面是关于产品的正确使用方法、为预防危险、防止财产受到损失等内容，使用设备前请仔细阅读本说明书并在使用时严格遵守，阅读后请妥善保存说明书。

安装维护人员要求

安装和维护人员必须具有从事CCTV 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CCTV 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。

电源要求

- 请严格遵守当地各项电气安全标准。
- 请在设备运行之前检查供电电源是否正确。
- 请严格遵循以下供电要求为设备供电。
 - ↓ 选用电源适配器时，额定电压等具体供电要求以设备标签为准。
 - ↓ 若设备出厂时随带电源适配器，推荐使用随带电源适配器。
 - ↓ 若设备出厂时不随带电源适配器，请使用满足 SELV（安全超低电压）要求的电源，并按照 IEC60950-1 符合 Limited Power Source（受限制电源）的额定电压供电，具体供电要求以设备标签为准。
- 请在安装配线时装入易于使用的断电设备，以便必要时进行紧急断电。
- 请保护电源软线免受踩踏或紧压，特别是在插头、电源插座和从装置引出的接点处。

使用环境要求

- 请在允许的湿度（小于 95%RH）、海拔（低于 3000m）范围内使用设备。
- 请勿在具有腐蚀性的环境中使用设备，例如高盐雾的海域、海边及沿海区域，含酸性气体环境，化工厂等。
- 请勿在强振动的环境中使用设备，例如车载，船载等环境。



注意

如果您需要在以上环境中使用，请您与销售联系，为您推荐符合环境要求的特殊型号或专门定制的设备，否则由于您使用不当造成的损失，本公司将不承担责任。

- 请勿将设备置于潮湿、多尘、极热、极冷、强电磁辐射或照明条件不稳定等场所。
- 请勿阻挡设备附近的通风口，避免设备热量积蓄。
- 请勿将设备安装在靠近热源的地方，例如散热器、加热器、火炉或其它生热装置，以免发生火灾。
- 请勿将镜头直接对准强烈辐射源（如太阳、激光、钢水等），以免对热成像探测器和可见光镜头造成损坏。
- 请勿将任何液体流入设备，以免内部元件受损，如有液体流入设备，请立即停止使用并断开电源，拔出连接在设备上的所有线缆，并联系售后处理。
- 请勿将任何异物塞入设备，以免引起设备短路，造成设备损坏或人身伤害。

- 请在运送设备时用出厂时的包装或同等品质的材质进行包装。
- 请勿在运输、存储及安装过程中重压、剧烈振动、浸泡设备。

操作与保养要求

- 请勿直接碰触设备散热部件，以免烫伤。
- 请勿拆卸设备，机内并无用户可自行维修的零件。违规拆卸，可能会导致设备漏水或者图像不良。
- 建议配合防雷器使用本设备，提高防雷效果，室外使用需符合防雷规范。
- 请勿直接碰触到感光器件，可用吹风机除去镜头表面的灰尘或污垢。若有必要清洁，请将干布用酒精稍微润湿，轻轻拭去尘污。
- 清洁机身可用柔软的干布擦拭，若遇污垢难以清除，请用干净的软布蘸取少量中性清洁剂轻轻拭去，之后再擦干。请勿使用如酒精、苯或稀释剂等挥发性溶剂，或者强烈的、带有研磨性的清洁剂，否则会损坏表面涂层，或降低设备工作性能。
- 开箱后，如有包装袋破损、漏气，包装袋中干燥剂颗粒不同颜色等包装方面现象，均不影响设备正常使用。



警告

- 请使用生产厂商规定的配件或附件，并由专业服务人员进行安装和维修。
- 请在使用激光束设备时，避免使其表面受到激光束的辐射。
- 请勿同时对设备提供两种及以上供电方式，否则可能导致设备损坏。
- 如果设备工作不正常，请联系购买设备的经销商或最近的服务中心，请勿拆卸或修改设备。

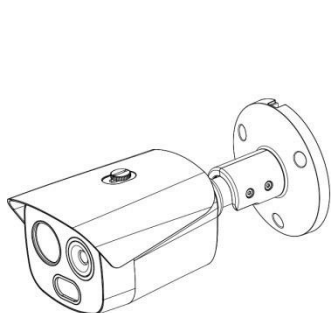
目录

前言.....	I
使用安全须知.....	II
第 1 章 开箱检查.....	1
第 2 章 产品结构.....	2
2.1 产品尺寸.....	2
2.2 外接线缆.....	3
第 3 章 基本配置.....	4
3.1 设备初始化.....	4
3.2 修改 IP 地址.....	5
3.3 预览视频.....	6
第 4 章 产品安装.....	8
4.1 安装前准备.....	8
4.1.1 核查安装空间及强度.....	8
4.1.2 电缆的准备工作.....	8
4.2 安装设备.....	8
4.2.1 安装场景.....	9
4.2.2 （可选）安装 SD 卡.....	10
4.2.3 固定设备.....	10
4.2.4 安装网口防水套.....	11
4.2.5 连接线缆.....	12
4.2.6 调节角度.....	12
第 5 章 报警配置.....	13
5.1 报警输入、输出连接说明.....	13
5.2 报警输入、输出示意图.....	14
附录 1 防雷击浪涌.....	15
附录 2 法律声明.....	16
附录 3 网络安全建议.....	17
产品保修卡.....	19

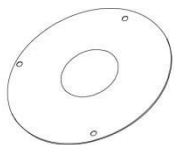
第1章 开箱检查

安装图涉及的支架、电钻、螺丝刀等不随机附带，请用户自行按需购买。

图1-1 开箱检查



热成像火灾探测器 ×1



安装贴纸 ×1



网口防水套 ×1



螺钉包 ×1



快速操作手册 ×1



扳手 ×1



有害物质含量表 ×1

第2章 产品结构

2.1 产品尺寸

结构尺寸单位为mm[inch]。

图2-1 结构尺寸 (1)

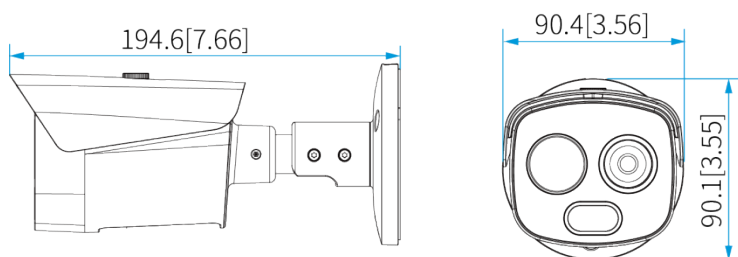
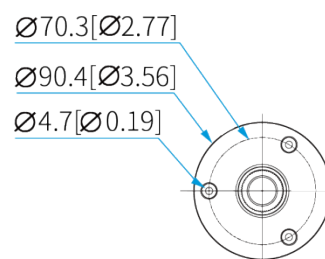
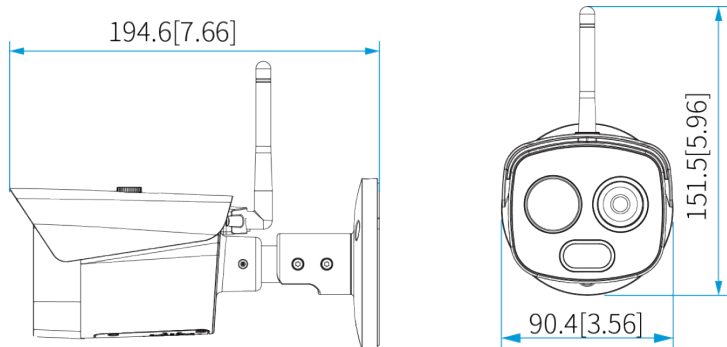
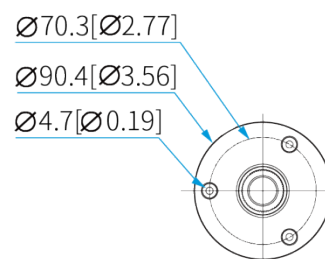


图2-2 结构尺寸 (2)



2.2 外接线缆

图2-3 外接线缆

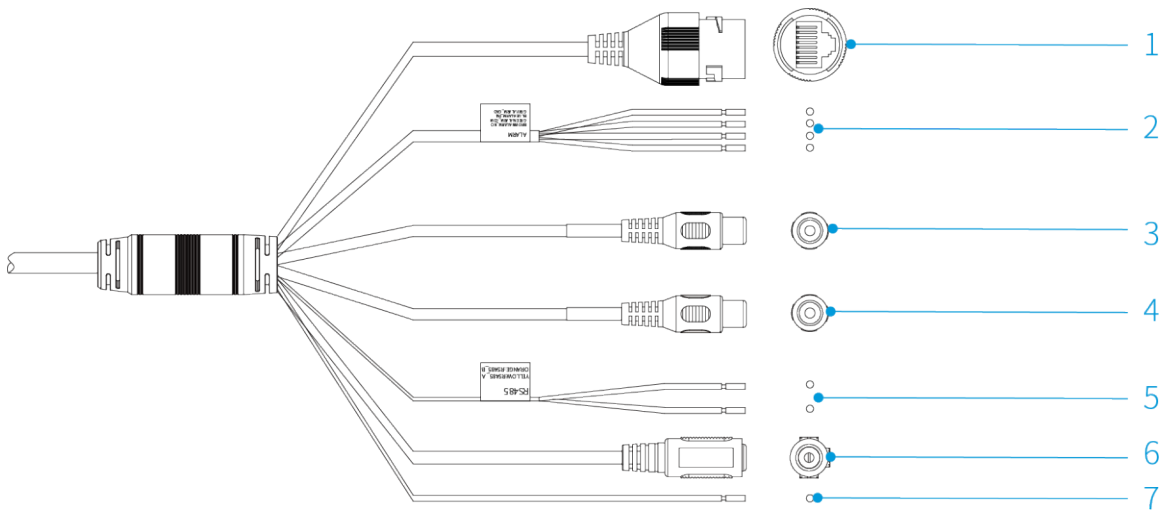


表2-1 外接线缆说明

序号	接口	接口名称	连接器	功能描述
1	LAN	网口	以太网口	连接标准以太网线，支持 PoE 供电。
2	ALARM_NO	报警输出	各种报警器，例如烟感、警笛等	报警输出接口，输出报警信号给报警设备。
	ALARM_COM			
	ALARM_IN1	报警输入		报警输入接口，接收外部报警源的开关量信号。
	ALARM_GND	报警接地		报警公共接地端。
3	AUDIO OUT	音频输入输出	RCA	输出音频信号给音箱等设备。
4	AUDIO IN			输入音频信号，接收拾音器等设备的模拟音频信号。
5	RS-485	RS-485 接口	—	用于接入外接 RS-485 设备。
6	POWER	电源输入接口	—	电源接口，输入 DC 12V。  注意 使用时请务必按照标签对设备供电，否则将导致设备损坏。
7	GND	接地线	—	使用设备时，需将该线缆连接到大地，避免出现设备被雷击等问题。