

❖ MERCURY产品售后服务承诺：一年保修。

❖ 详细售后条款可扫描二维码了解。



产品合格证

已检验

MERCURY 水星安防

快速安装指南

室外4G球机



水星安防APP

⚠️ 警告：在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
主机	×	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○：表示该有害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。

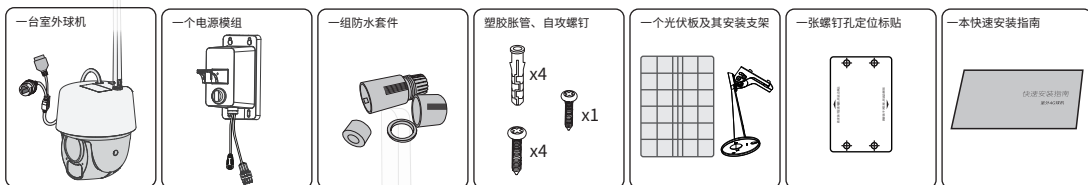
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

(但该项目仅在库存或已加工产品中有少量应用，且按照计划正在进行环保切换，切换后将符合上述规定。)

① 此环保使用期限只适用于产品在用户手册所规定的条件下工作。

7108503197 REV1.0.1

物料清单

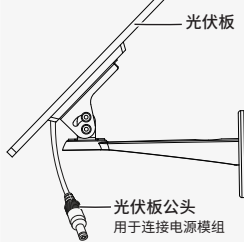


产品外观

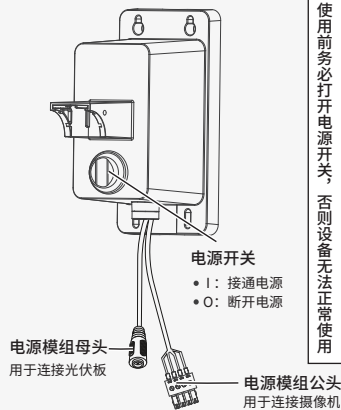
4G球机



太阳能供电模块

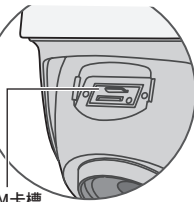


电源模组

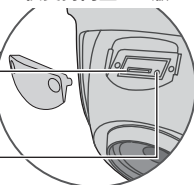


系统指示灯
补光灯
麦克风

支持Nano-SIM插入版



仅支持内置SIM版



Micro SD卡卡槽

支持Micro SD卡本地存储，插入SD卡，进入“水星安防”APP进行初始化后才能正常使用

RESET

长按RESET键，设备将恢复出厂状态

⚠️ *只支持Nano-SIM卡，请按标注方向插入SIM卡。若4G网络报注意：像机无SIM卡槽，则已在设备内部安置SIM卡，通电即可联网。

指示灯状态规则

指示灯常亮	设备正在启动
	设备已联网
指示灯每隔2秒快速闪烁2次	4G处于关机模式或数据开关已关闭
	SIM卡未插入
指示灯快闪	设备正在升级
	设备正在恢复出厂设置
指示灯慢闪	设备启动完成,4G正在联网

4G参数

无线制式	LTE-TDD/LTE-FDD
无线频段	LTE-TDD BAND 34/39/40/41 LTE-FDD BAND 1/3/5/8



4G流量卡使用说明



安装符号释义

- 摄像机工作温度：-30℃~60℃
- 电池放电温度：-20~60℃
- 电池充电温度：0~50℃（非辅助版）
-20~50℃（辅助版）
- 储存温度：-20~45℃
- 防尘防水等级：IP66

配置设备

1、下载并安装“水星安防”APP



手机



*请务必将APP更新至最新版本，非最新版本的APP将无法配置和管理此摄像机。

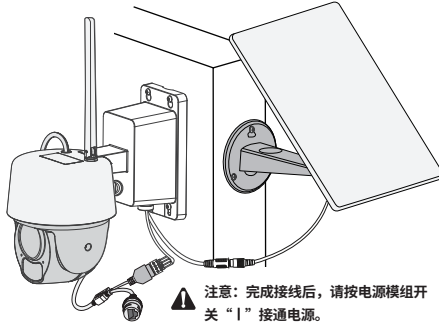
注意：

- 4G摄像机支持本地模式，可通过有线模式连接到局域网以配合NVR、Utility、APP、WEB使用。
- 当设备在局域网使用时只能使用有线模式配置摄像机。

2、连接电源：设备搭配电源模组和太阳能供电模块使用

- 将摄像机、电源模组以及太阳能供电模块线路接好，注意做好严格的防水措施。
- 支持Nano-SIM插入版的4G网络摄像机需先插入SIM卡再连接电源；若4G网络摄像机无SIM卡槽，则已在设备内部安置SIM卡，请手动打开电源模组上的开关接通电源。当绿灯常亮时，表示设备已联网，此时可按照第三步添加摄像机。

设备连接搭配电源模组和光伏板使用，请参考图示连接线统。



注意：完成接线后，请按电源模组开关“|”接通电源。

3、注册和登录APP，添加设备

- 登录“水星安防”APP（也可以选择“暂不登录”以进入本地模式，但本地模式不支持远程预览、回放功能）。
- 根据APP的页面提示，扫描二维码添加设备。
第一步：点击“+”，开始添加设备。
第二步：扫描身上的二维码。
第三步：根据APP的提示，完成余下添加步骤。
- 摄像机添加完成后，即可在“预览”界面看到监控画面。

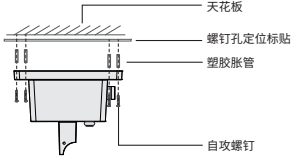


安装设备 摄像机支持吸顶、壁挂和抱杆三种安装方式。

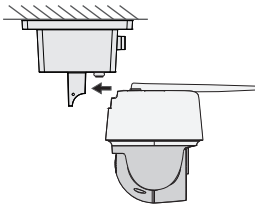
一、安装摄像机

1 吸顶安装

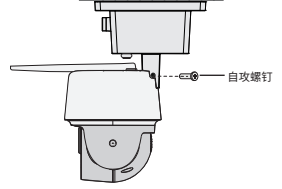
- 将螺钉定位孔标贴贴于天花板，然后按照定位标贴打出底孔并塞入塑胶胀管，将自攻螺钉穿过电源模组的背面，将设备固定在天花板上。



- 将摄像机按照下图方向推入已固定的支架，推至底。

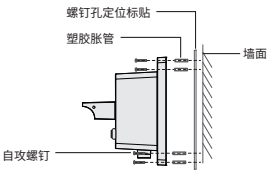


- 在下图位置一侧打入自攻螺钉，将摄像机与电源模组固定。

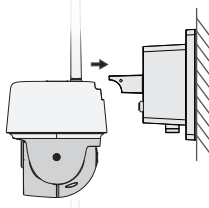


2 壁挂安装

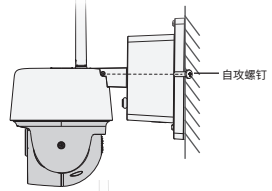
- 将螺钉定位孔标贴贴于墙面，然后按照定位标贴打出底孔并塞入塑胶胀管，将自攻螺钉穿过电源模组的背面，将设备固定在墙面上。



- 将摄像机按照下图方向推入已固定的支架，推至底。

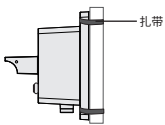


- 在下图位置一侧打入自攻螺钉，将摄像机与电源模组固定。

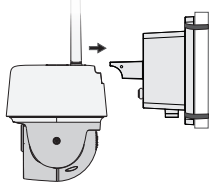


3 抱杆安装

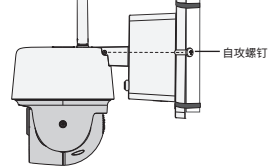
- 以扎带穿过支架背面的线孔，将电源模组固定在抱杆上。



- 将摄像机按照下图方向推入已固定的支架，推至底。

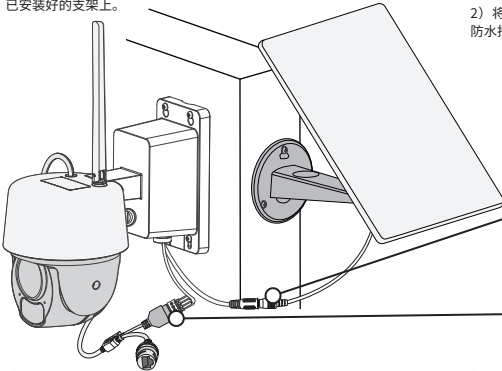


- 在下图位置一侧打入自攻螺钉，将摄像机与电源模组固定。



二、安装太阳能供电模块

请将光伏板支架先安装，参照示意图，将光伏板固定到已安装好的支架上。

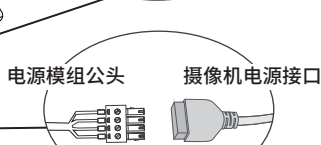
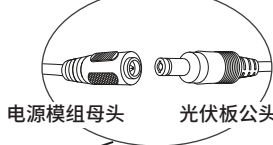


注意：

- 安装摄像机的墙面需要至少能承受3倍于摄像机的总重，且不少于50N或5kg的重量。
- 安装后请拧紧紧固螺钉，固定摄像机与电源模组，否则有掉落风险。
- 建议采用直径6mm的钻头，钻孔深30-35mm。
- 为了获得最佳的太阳照射：1.根据指南针或手机指南针类软件确定方向，调整太阳能板朝向（北半球朝向正南，南半球朝向正北）。2.尽量避免太阳能板被屋檐、树枝等遮挡。3.当太阳光照射不足时，可通过给电源模组充电来使用摄像机。

三、线路连接

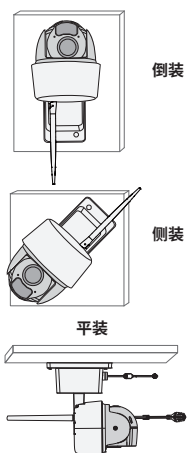
- 将光伏板接头接入电源模组母头，并在连接处缠绕绝缘胶带。
- 将摄像机DC电源接口接入电源模组公头，注意做好严格的防水措施。



注意：请做好接口处严格的防水措施。

安装完设备后，打开电源模组上的开关给设备接通电源，4G摄像机则自动接入4G网络，待设备指示灯常亮，即可正常使用。

常见错误安装方向



禁止错误方向安装，否则存在因进水导致设备报废风险！