

- ❖ MERCURY产品服务承诺：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安规符号释义和有害物质的名称及含有信息表。



说明：

- 摄像机工作温度：-20℃-60℃
- 电池放电温度：-20℃-60℃
- 电池充电温度：普通版0℃-50℃；辅热版-20℃-50℃
- 储存温度：-30℃-60℃
- 防尘防水等级：IP66



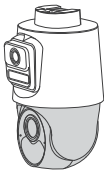
注意：4G球机不支持局域网功能。

注意：本指南中产品图片仅为示意，端口数量、类型和位置等请以实际机型为准。

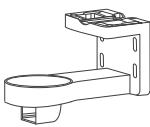
7108503311 REV1.0.0

## 配置设备

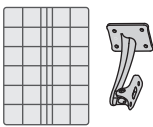
### 一台4G球机



### 一个支架



### 一个光伏板及其支架配件



### 塑胶胀管、自攻螺钉



### 一张螺钉孔定位标贴



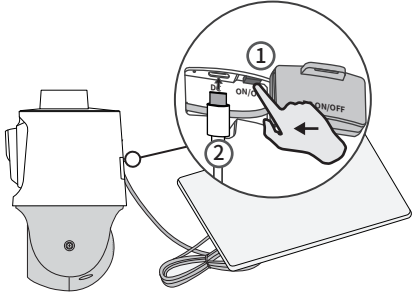
### 一本快速安装指南

快速安装指南

## 配置设备

### 一、连接电源：设备搭配太阳能供电模块使用

- 1) 设备到手后，首先打开壳体后方的防水胶塞，将电源拨动开关拨动到“ON”开启位置，电源指示灯由灭转亮；
- 2) 将光伏板的尾线 Type-C 公头插入拨动开关左侧的电源接口；
- 3) 将防水胶塞安装回接口开槽，光伏板尾线从胶塞下方开孔位置引出。



4G流量卡使用说明



#### 设备上电说明

开启电池开关，当指示灯亮起红灯时表示设备正在启动，持续时间约1分钟。

- 4G配网：确保摄像机指示灯为绿灯常亮。



注意

1. 请使用本产品提供的太阳能供电模块连接设备。
2. 警告：在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。
3. 禁止将电池放置在周围温度极高、可能发生爆炸或易燃液体或气体泄漏的环境中；禁止将电池置于气压极低、可能发生爆炸或易燃液体或气体泄漏的环境中。
4. 请勿拆卸、压碎、刺穿、短接外部触点或将电池弃置于火、加热炉或水中，否则可能导致爆炸。
5. 使用前务必打开拨动开关，电池指示灯点亮表示设备已接通电源，否则设备无法正常使用。

### 二、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。

#### 说明：

- 4G摄像机不支持局域网功能。

### 三、注册并登录APP



### 四、添加设备

- 1) 点击首页右上角“+”，开始添加设备。
- 2) 扫描设备机身标签上的二维码，依据手机引导完成设备绑定。
- 3) 摄像机添加完成后，设备会出现在APP首页的列表中，点击设备对应的画面，即可开启预览。

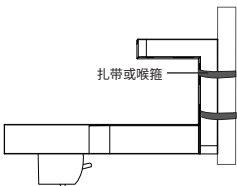


## 安装设备 摄像机支持吸顶、壁挂和抱杆三种安装方式。

### 一、安装摄像机支架

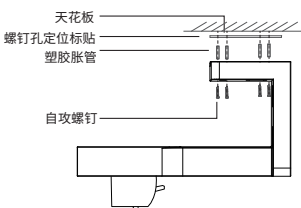
#### 方式一.抱杆安装（优先推荐）

用扎带或喉箍穿过组合支架背面的线孔，将支架固定在抱杆上。



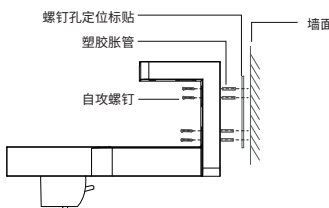
#### 方式二.吸顶安装

将螺钉定位孔标贴粘贴于天花板，然后按照定位标贴打出底孔并塞入塑胶胀管，将自攻螺钉穿过组合支架的顶面，将支架固定在天花板上。



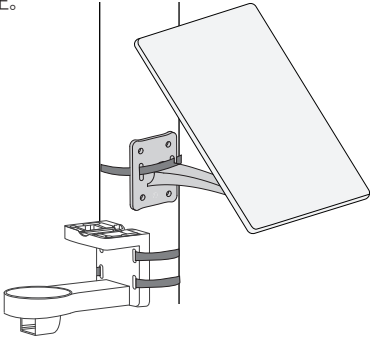
#### 方式三.壁挂安装

将螺钉定位孔标贴粘贴于墙面，然后按照定位标贴打出底孔并塞入塑胶胀管，将自攻螺钉穿过组合支架的背面，将支架固定在墙面上。



二、安装太阳能供电模块

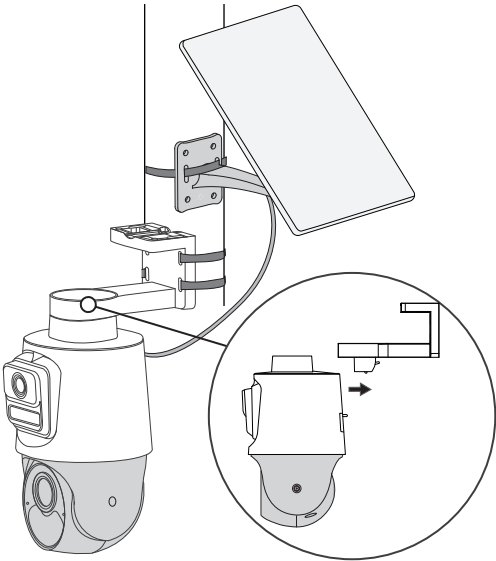
请参照示意图先安装光伏板支架，再将光伏板固定到已安装好的支架上。



- 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。

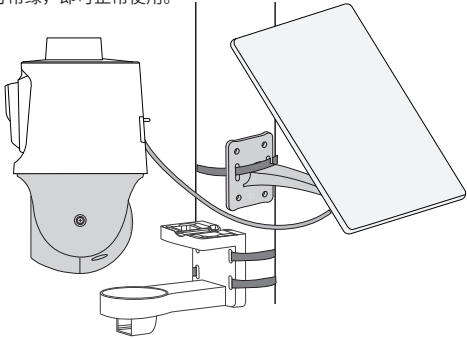
四、将摄像机卡入支架，固定摄像机

将摄像机推入已固定的支架，推至底，听到哒的一声，即安装到位。

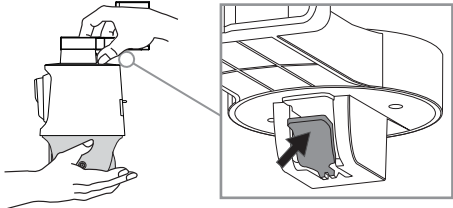


三、将光伏板电源线接入摄像机

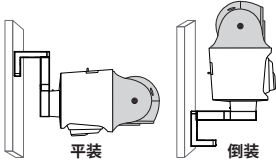
详见“配置设备”中连接电源，开启电源开关并将光伏板电源线插入摄像机Type-C接口。接通电源后，4G摄像机则自动接入4G网络，待摄像机指示灯常绿，即可正常使用。



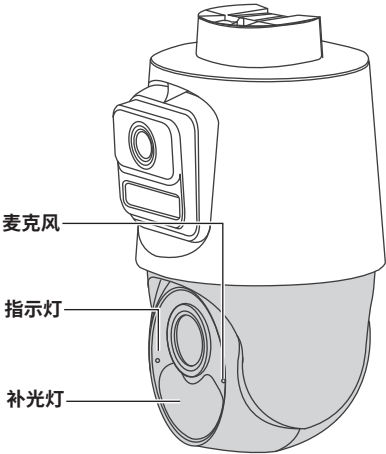
拆卸方法：顶起支架下方卡扣解锁，直至移出摄像机。



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！

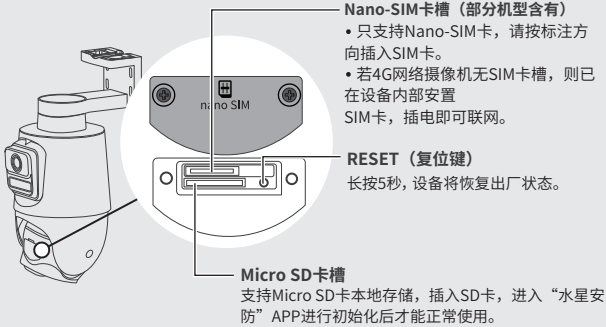


- 注意：
- 安装摄像机的墙面需要至少能承受3倍于摄像机的总重，且不少于50N或5kg的重量。
- 摄像机建议采用直径6mm的钻头，钻孔深30-35mm。
- 当太阳光照射不足时，可通过使用5V/1~3A的电源适配器为摄像机恢复电量。
- 适配器应安装在设备附近，并应易于接近。
- 确认设备正常使用后，请关好接口盖板，做好接口处严格的防水措施。
- 支架水平调节：摄像机和支架固定后，两者可做水平360°旋转调节，角度10°一档；使用时只需大力转动整个摄像机到合适档位即可。



常规接口/按键

- Micro SD卡槽/RESET(复位键)/Nano-SIM卡槽



摄像机指示灯状态规则

|         |                  |
|---------|------------------|
| 指示灯常亮   | 设备正在启动中          |
|         | 设备已联网            |
| 指示灯慢闪   | 设备启动完成，4G正在联网    |
| 指示灯每隔两秒 | SIM卡未插入          |
| 快闪两次    | 4G处于关机模式或数据开关已关闭 |
| 指示灯快闪   | 设备正在升级           |
|         | 设备正在恢复出厂设置       |

电池指示灯状态规则 注：初次上电10min后指示灯熄灭省电

|      |            |
|------|------------|
| 绿色常亮 | 光伏发电，充电中   |
| 红色常亮 | 光伏未发电，电池有电 |
| 红色闪烁 | 光伏未发电，电量低  |

4G参数

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

其他配件

光伏板电源线（Type-C头）  
用于连接摄像机电源接口。

