

# 快速安装指南

## 4G全彩室外云台球机



水星安防APP

- ❖ 一台4G球机
- ❖ 一袋配件螺丝包
- ❖ 一个电源适配器(部分机型含有)
- ❖ 一个支架
- ❖ 一本快速安装指南
- ❖ 一组防水套件(部分机型含有)
- ❖ 一张螺钉孔定位标贴
- ❖ 一张流量卡(部分机型含有)

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。

- ❖ 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。



⚠ 出厂自带无限流量套餐的4G云台  
注意：不支持有线模式配置摄像机。

- ❖ 扫描下方二维码, 查看安规符号释义和有害物质的名称及含有信息表。



产品合格证  
已检验

声明：Copyright © 2025 深圳市美科星通信技术有限公司版权所有。

7108503292 REV1.0.3

## 配置设备

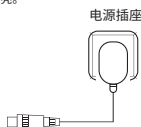
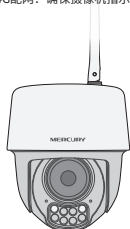
### 一、连接电源

找到摄像机的电源接口并将电源线插入连接电源。

支持Nano-SIM插入版的4G摄像机需先插入SIM卡再连接电源。

将设备接通电源，指示灯亮起绿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：**  
如果购买时搭配电源适配器，请注意：  
1. 请使用本产品提供的电源适配器连接设备。  
2. 本产品电源适配器仅限室内使用。  
3. 电源适配器应安装在设备附近，并应易于接近。

### 二、下载并安装“水星安防”APP



\*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。



手机

### 三、注册并登录APP



#### 说明：

- 如果需要更改设备连接的网络，请在APP中切换SIM卡。
- 4G摄像机切换上网模式：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。（出厂自带无限流量套餐的4G摄像机不支持有线连接到局域网）

### 四、添加设备

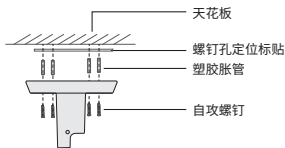
- 1) 点击首页右上角“+”，开始添加设备。
- 2) 扫描设备机身标签上的二维码，依据手机引导完成设备绑定。
- 3) 摄像机添加完成后，设备会出现在APP首页的列表中，点击设备对应的画面，即可开启预览。



## 一、安装支架

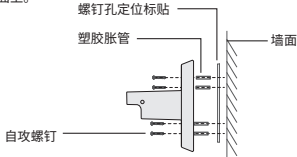
### 方式1.吸顶安装

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，将自攻螺钉穿过支架的顶部，将支架固定在天花板上。



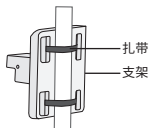
### 方式2.壁挂安装

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，将自攻螺钉穿过支架的背面，将支架固定在墙面上。



### 方式3.抱杆安装

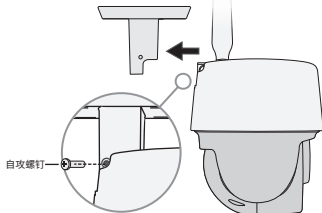
以扎带穿过支架背面的线孔，将支架固定在抱杆上。



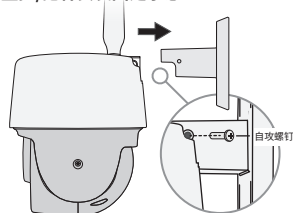
## 二、将设备卡入支架，拧紧螺钉固定设备和支架

将摄像机推入已固定的支架，推至底，并在一侧打入自攻螺钉，将摄像机与支架固定。

### 吸顶安装固定示意：



### 壁挂/抱杆安装固定示意：



#### 说明

安装完毕，再给摄像机连接电源，4G摄像机启动完成会自动接入4G网络。待设备绿灯常亮，即可正常使用。



#### 注意：

- 安装后请打入配件螺钉，固定摄像机与支架，否则有掉落风险。
- 安装摄像机的墙面需要至少能承受3倍于摄像头的总重，且不少于50N或5kg的重量。
- 建议采用直径6mm的钻头，钻孔深30-35mm。
- 在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。



扫描二维码  
查看防水套件  
使用说明

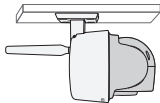


### 常见错误安装方向

请用用户按照说明书方式正确安装，禁止错误方向安装，否则存在因进水导致设备报废风险！



倒装



平装

## 端口与按键

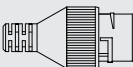
### 端口

#### • DC电源接口



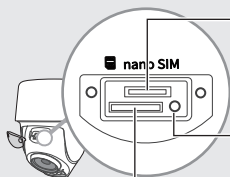
通过此接口可接入电源适配器

#### • 网络接口(出厂自带无限流量套餐机型不支持网口使用)



RJ45接口，用于连接以太网设备，如路由器、交换机等

#### • Micro SD卡槽、RESET(复位键)、Nano-SIM卡槽(部分机型)



#### Micro SD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。

#### Nano-SIM卡槽



(支持Nano-SIM插入版机型特有)

- 只支持Nano-SIM卡，请按标注方向插入SIM卡。
- 若4G网络摄像机无SIM卡槽，则已在设备内部安置SIM卡，插电即可联网。

#### RESET (复位键)

- 长按5秒，设备将恢复出厂状态
- 短按1秒，设备将切换上网模式。(出厂自带无限流量套餐的4G摄像机不支持有线连接到局域网)

## 指示灯闪烁规则

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| 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                |
| 指示灯每隔两秒快闪两次 | SIM卡未插入 (仅针对支持Nano-SIM插入版机型) |
|             | 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                   |

## 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 |



#### 说明

使用环境温度：-30℃~60℃  
防尘防水等级：IP66



4G流量卡使用说明