MERCURY 水星安防 快速安装指南 4G球机



水星安防API

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。



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。





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



🛕 注意:4G球机不支持局域网功能。

7108503240 EV1.0.0

### 配置设备













#### 配置设备

- 一、连接电源:设备搭配太阳能供电模块使用
- 1)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,插电即可联网。
- 2) 找到摄像机的电源接口(Type-C接口)并将光伏板电源线插入,连接电源。
- 3)打开拨动开关接通电源,电池指示灯发亮,表示设备已接通电源;待摄像机指示灯常亮表示设备已联网,此时可使用手机APP添加摄像机。





将设备接通电源并开启电池开关,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。



- 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,电池指示灯发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



- 如果需更改设备连接的网络,请长按设备RESET 按键恢复出厂后重新配置。
- 4G摄像机不支持局域网功能。





- 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、安装支架

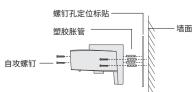
# 方式1.吸顶安装

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 穿过支架的顶面,将支架固定在天花板上。



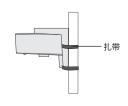
#### 方式2.壁挂安装

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。



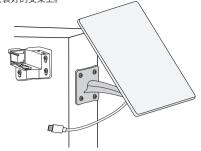
#### 方式3.抱杆安装

以扎带穿过支架背面的线孔,将支架 固定在抱杆上。



### 二、安装太阳能供电模块

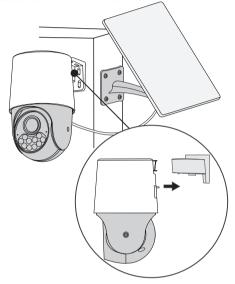
请参照示意图先安装光伏板支架,再将光伏板固定到已 安装好的支架上。



- 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

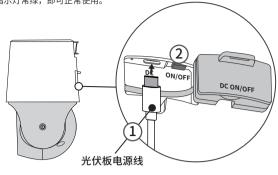
将摄像机推入已固定的支架,推至底,听到哒的一声,即安装到位。



# 三、将光伏板电源线接入摄像机

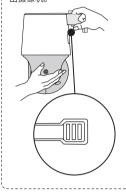
1)打开摄像机背部接口盖板,将光伏板电源线直接插入摄像机Type-C接口。

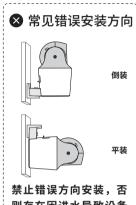
2) 打开拨动开关接通电源,4G摄像机则自动接入4G网络,待摄像机指示灯、电 池指示灯常绿,即可正常使用。



#### 拆卸方法:

长按支架底部的按钮解锁,移 出摄像机。





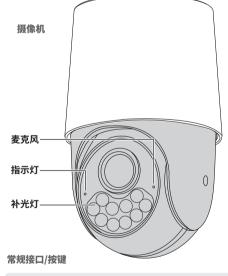
则存在因进水导致设备 报废风险!

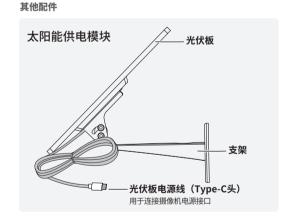
## 1 注意

- 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/2A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。

### 品外观

# 注: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。





### • Micro SD卡槽/RESET(复位键)/Nano-SIM卡槽



#### Nano-SIM卡槽(部分机型含有)

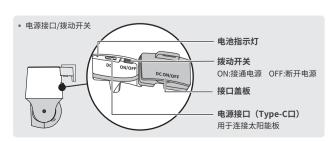
• 只支持Nano-SIM卡,请按标注方向插入SIM卡。 • 若4G网络摄像机无SIM卡槽,则已在设备内部安置 SIM卡,插电即可联网。

RESET(复位键)

长按5秒,设备将恢复出厂状态。

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。



### 摄像机指示灯状态规则

TANADAL LA LA LE		
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	
1日小川  大 八	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

#### //C会物

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	