

默认以下登录
PC端地址：http://42.121.2.121:9188
使用提供的用户名登录即可
默认密码123456789



LZT-EBP500A/B
标准版/双电版



电子智慧感测界桩
—— 低功耗AOV模式+ AI自动识别 ——



服务咨询-400-0180-005
蓝尊科技（山东）有限公司 | 北京蓝尊科技有限公司
地址：山东省·济南市长清区齐鲁大学科技园4号楼6层
网址：www.lanzun.cn www.lanzunkeji.com

大 坝 水 库 / 地 质 灾 害 / 铁 路 桥 梁 / 高 速 护 坡 / 油 气 管 线

Product parameters 产品参数 ■

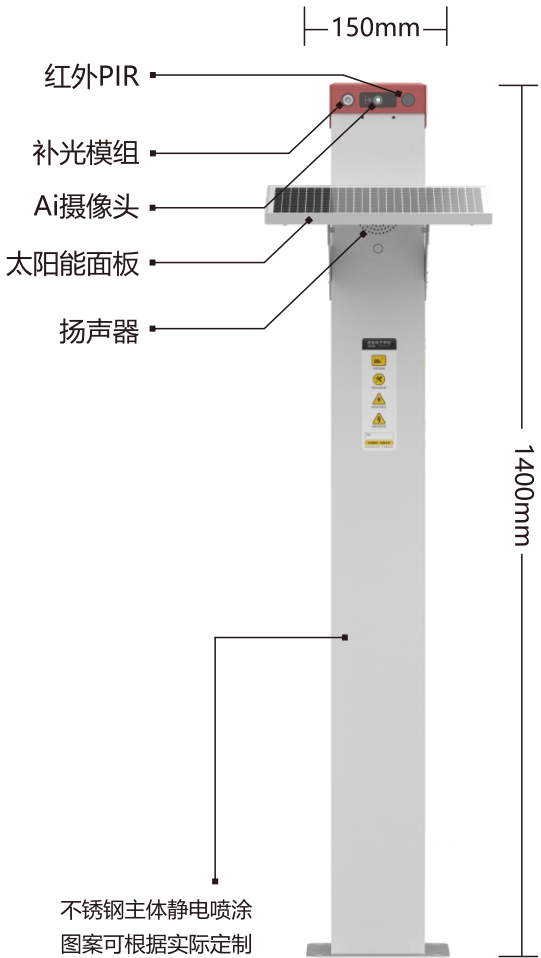
Composition accessories 组成配件 ■

Assembly process 装配过程 ■

Troubleshooting 故障排除 ■

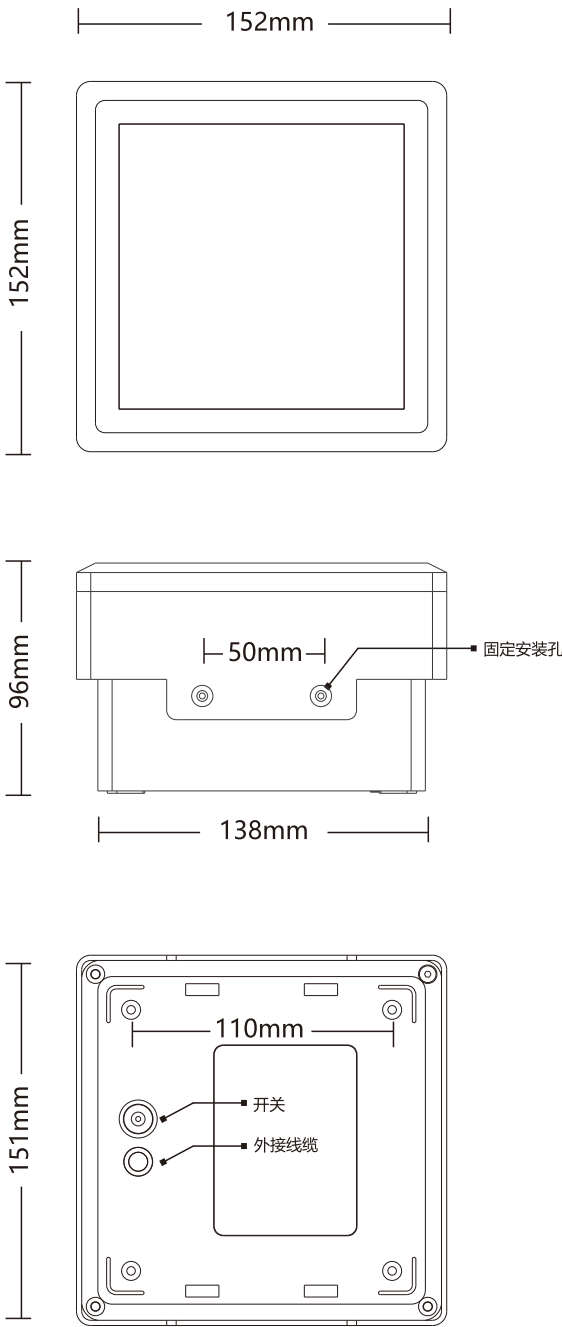
部件组成与尺寸

LZT-EBP-S500系列智能界桩参数		
配置类别	标准版	双电版
● 摄像头：400万像素	标配	标配
● 镜头数量：单目	标配	标配
● 移动识别：人物、车辆	标配	标配
● 工作模式：AOV、低功耗、实时	标配	标配
● 补光模式：红外光/白光	标配	标配
● 通讯网络：4G	标配	标配
● 姿态监测：XYZ三轴	标配	标配
● 监测精度：0.1°	标配	标配
● 分辨率：0.05°	标配	标配
● 震动探测：支持	标配	标配
● 倾斜监测：支持	标配	标配
● 红外PIR：1-10米，角度120°	标配	标配
● 定位方式：北斗BDS	标配	标配
● 语音播报：支持	选配	标配
● 破坏录像：支持	标配	标配
● 温度/湿度：内置	标配	标配
● NFC碰触：支持	标配	标配
● SIM卡：内置	标配	标配
● SD卡：最大支持512GB	/	/
● 远程配置：支持	标配	标配
● 设备管理：云端平台或APP	标配	标配
● 传输流量：内置1年	标配	标配
● 数据共享：支持API	标配	标配
● 供电方式：锂电池	/	/
● 太阳能：外置12V-10W	标配	标配
● 休眠功耗：≤80μA	标配	标配
● 传输频率：1-24小时（可调）	标配	标配
● 工作电压：DC 12V	标配	标配
● 环境温度：-30℃ ~ 70℃	标配	标配
● 防护等级：IP67	标配	标配
● 设备材质：不锈钢静电喷涂	标配	标配
● 外观尺寸：150X150X1350mm	标配	标配

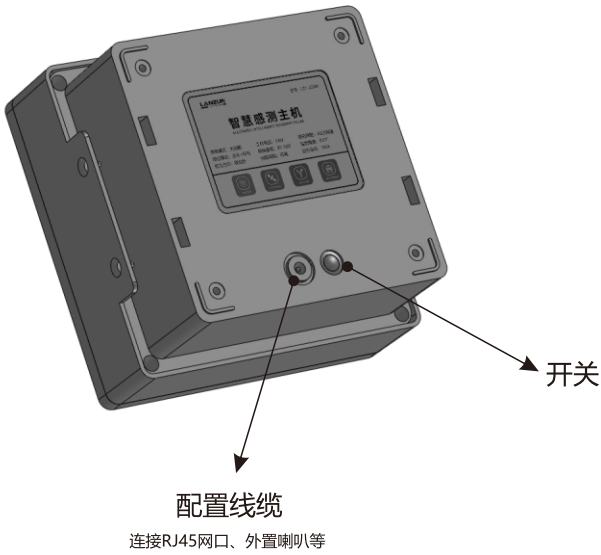


由于设备不断进行升级与更新，外观略有不同
恕不另行通知，敬请谅解

主机接口与尺寸

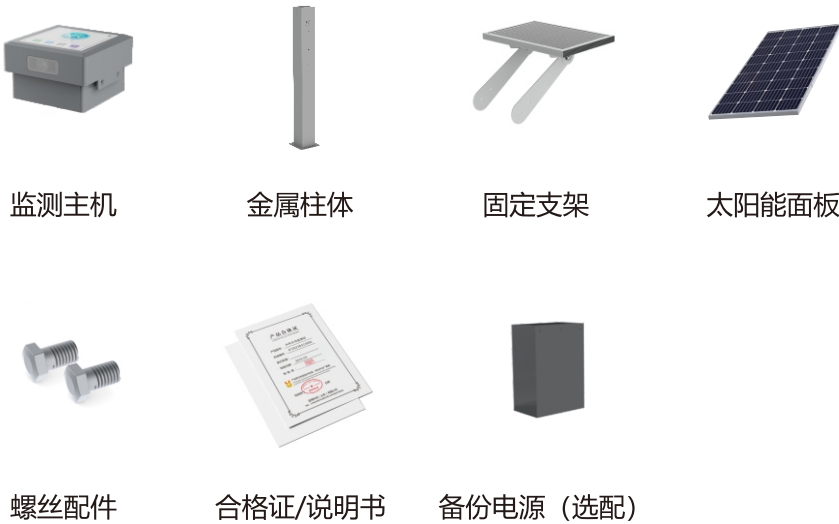


主机电源线连接



请将所有的外接线缆完全接通后，在进行开机，开机后，面板上面的补光灯亮2秒左右后熄灭，表示设备启动正常，等待10秒左右后，当摄像头对准人体或车辆，喇叭出现报警声，表示网络与设备运行正常。

设备零配件清单



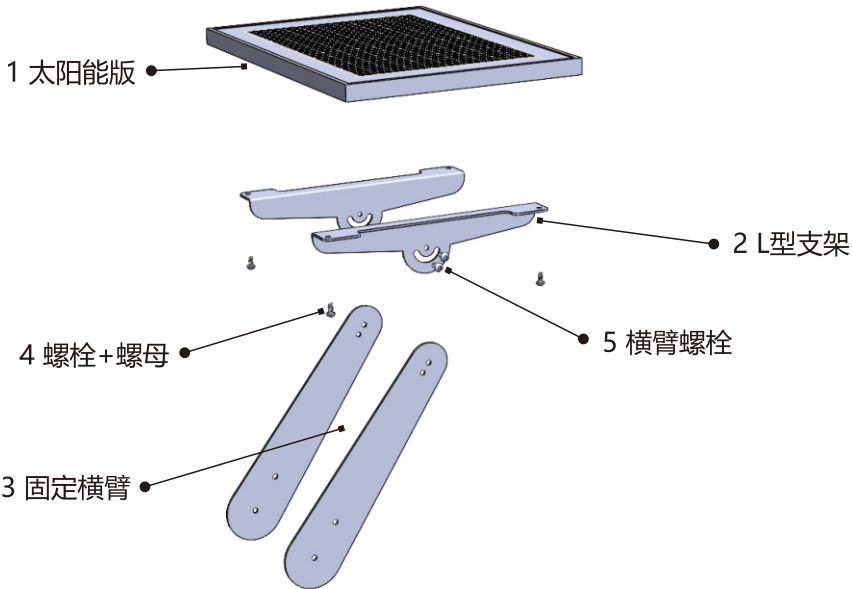
整体配件数量与名称

配件名称	数量	用途
监测主机	1台	电子智慧界桩核心部件
金属柱体	1根	固定监测主机的立杆/不锈钢喷塑
太阳能支架	1套	支撑太阳能整体支架/不锈钢喷塑
太阳能板	1片	用于设备电池的充电
螺丝配件	1套	数量与类型见详情列表
说明书/合格证	1份	纸质或电子版
备份电源（双电版选配）	1组	选配项目，容量40AN



注意：由于设备配件比较重，均使用物流分批发货，您收到设备可能是有数个包裹组成，但是在组装分类完毕后，与上述所示数量是相符的。如果出现数量不符，请务必联系销售人员，进行补发。

太阳能支架组成与使用配件

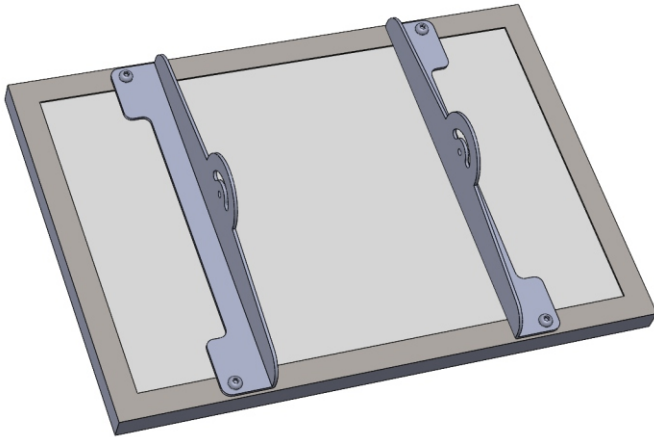
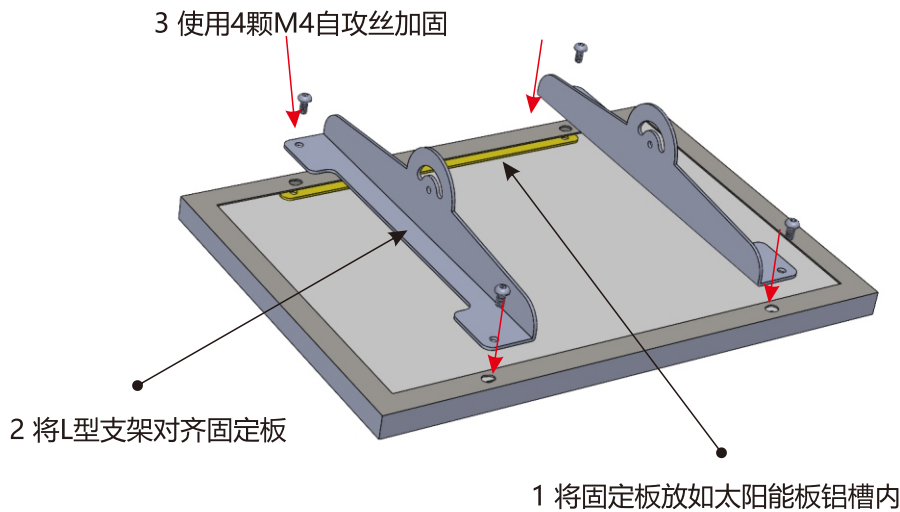


太阳能支架组件配件详情

配件名称	数量	规格/用途
1 太阳能版	1片	12V 10W单晶
2 L型支架	2个	不锈钢喷塑材质，与横臂固定
3 固定横臂	2个	细头两个自攻丝孔与L型支架连接
4 螺栓+螺母	4套	用于太阳能板的螺栓螺母
5 横臂螺栓	4个	用于与柱体的连接固定
M4平头十字自攻丝	4颗	安装太阳能板
M4沉头内六角自攻丝	4颗	固定主机与柱体
M4螺栓平头	4颗	支架调节角度使用
M4螺栓平头	4颗	横臂固定柱体使用

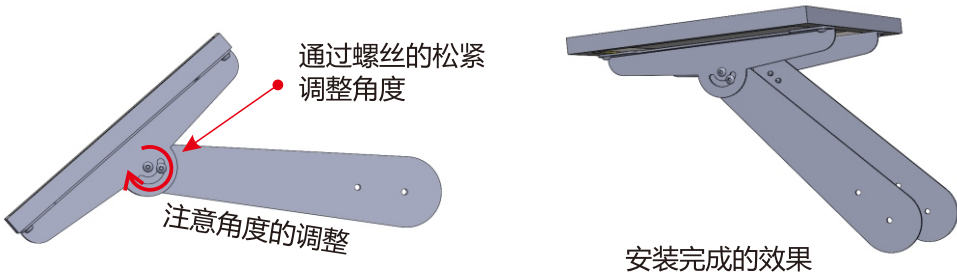
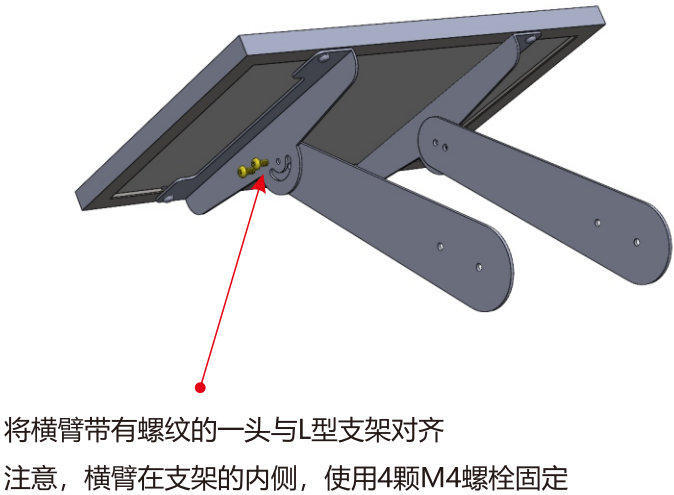
工具准备：1、内六角螺丝刀3MM批头 2、十字螺丝刀

太阳能组件安装步骤

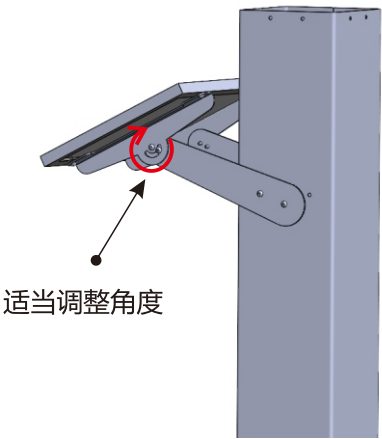
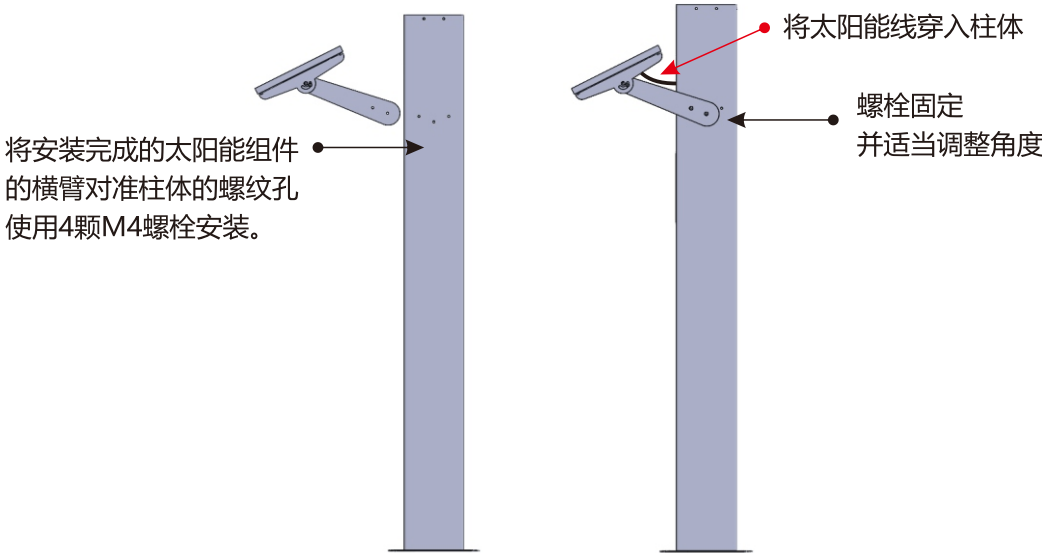


安装完成的效果

太阳能组件安装步骤

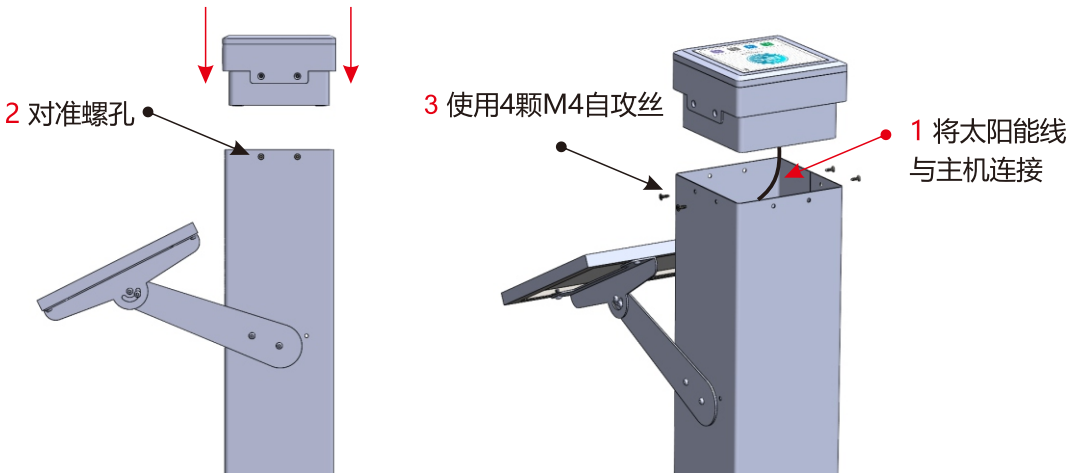


太阳能组件与柱体的安装

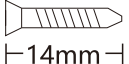


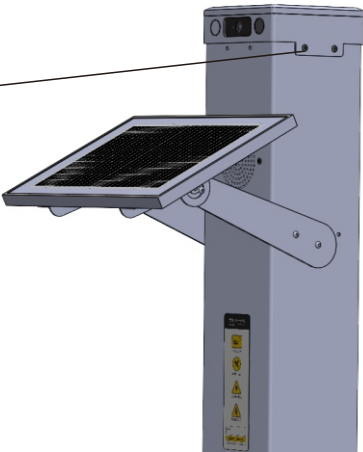
安装完成后效果

主机与柱体的连接安装



 不允许使用长度超过14MM的自攻丝，否则会导致设备受损，因此此种问题出现的损坏，后果自行承担！

 14mm
最大长度



 连接太阳能线时，主机务必断开电源，待所有接线工作完成后与主机接头相连，随后接通主机电源，防止短路，导致设备损坏。

 建议使用电动螺丝刀进行安装，节省时间。

现场安装须知

根据选择使用，地笼为单独采购配件

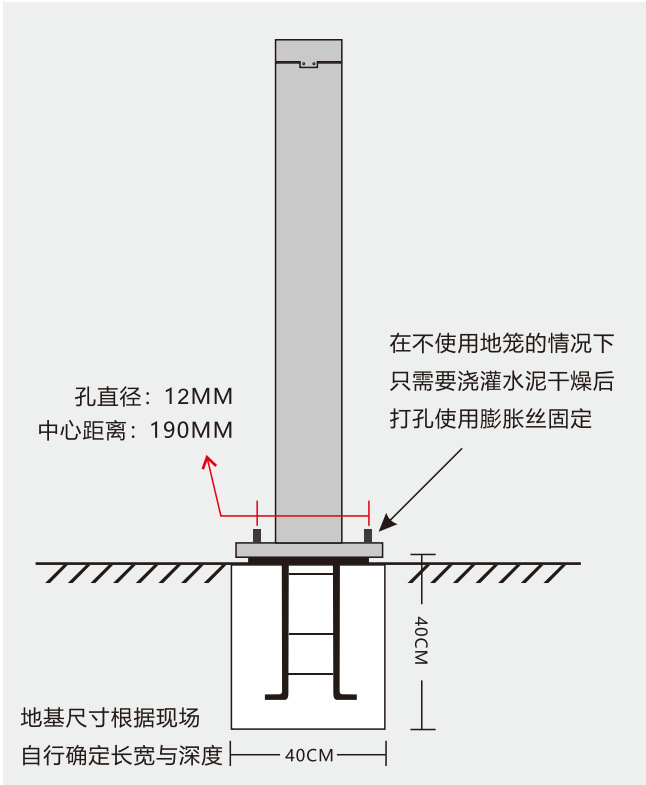


使用地笼施工

- 1、在监测地点，开挖40*40*40CM的基坑
- 2、将地笼固定在基坑内，并找水平
- 3、确定无误后，将水泥浇灌进基坑内
- 4、待水泥干燥后，表面刷油漆
- 5、将界桩主体使用螺母固定安装

普通施工方式

- 1、在监测地点，开挖40*40*40CM的基坑
- 2、将水泥浇灌进基坑内，干燥后刷油漆
- 3、使用电锤开孔，膨胀螺丝固定



地笼为选配件，需要单独定制



注意说明

折叠式地笼，使用时注意将折叠后的地笼完全展开否则会因为对角尺寸不对称，无法固定上面。

一般故障与排查

故障现象	解决与排除
设备离线	1、检查设备是否通电，是否开启了开关。 2、检查网络是否覆盖设备安装所在的地区。
无法充电	1、清理太阳能面板上面的灰尘，关机，等待充满电在开机。 2、检查太阳能与主机连接的插头是否有氧化现象。 3、将主机取回，使用固定电源进行充电。
无响应	设备在长期的低功耗休眠过程中，受到外接强磁干扰或其他未知的情况，会导致设备无响应，重启即可恢复。
无数据回传	由于网络的信号不稳定所导致的数据丢失，待信号质量稳定后即可解除此种问题。
照片不全面	由于当地网络信号较差造成，网络恢复正常后，照片即可正常回传至平台解析。
排除以上问题后，如果无法解决，请将主机拆下，将开关关闭，重新启动设备，如恢复正常，可能是设备长期运行导致系统数据沉积，导致系统卡死，一般重启即可解决。如果重启数次均无法解决，请联系厂家售后人员，进行返厂维修。	