

LZT-JY882



扫一扫手机端登录

PC端地址：<https://lzkj.tenant.lzkjiot.com/>

使用提供的用户名登录即可

默认密码123456789

雨量监测站介绍与装配

—— 远程无线自动化监测预警 ——

Product parameters ■ 产品参数

Composition accessories ■ 组成配件

Usage scenario ■ 使用场景

Assembly process ■ 装配过程

Software platform ■ 软件平台



雨量监测站介绍

- 1、翻斗为三维流线型设计，并设计有下垂式弧面导流尖，其造型美观流畅、翻水性能更好且易清洗维护。
- 2、体积小，重量轻，携带、安装极其方便。
- 3、测量精度高，误差小，稳定性好，抗干扰能力。
- 4、新型外观设计，可以避免雨水外溅，确保采集到的雨水能够及时地从承雨口注入进水口，从而保证翻斗及时感知雨量的变化。
- 5、底盘内部设有水平调节泡，可以辅助底角将设备调整到最佳水平度。
- 6、内置平衡丝，可在雨量传感器基本稳定的前提下局部调整翻斗，确保翻斗处于平衡的状态。
- 7、全封闭结构，可以防止小动物进入仪器内部，避免其破坏电路或阻塞进出水口。



监测站基本参数

- 承雨口：φ200±0.06mm
- 刃口锐角：40°~45°
- 分辨率：0.2mm、0.5mm（可选）
- 测量准确度：≤±2%
- 雨量范围：0.01mm~4mm/min
- 数据传输：4G/GPRS/NB-L0T
- 供电电压：9V-24VDC
- 供电方式：太阳能 40W 12V
- 相对湿度：< 95%（40℃，无凝结）
- 功耗：值守≤0.1mA，工作≤40mA
- 防水等级：IP56
- 监测站尺寸：高2000mm 直径140



各能供电版本组成零配件



雨量计 X1
0.2/0.5分辨率可选



4G天线 X1
支持三网通



法兰盘 X1
用于固定雨量计法兰



设备箱 X1
DTU、部分配置含电源

太阳能供电选配



太阳能面板 X1
40W单晶 220V无此配件



支架 X1
支撑太阳能面板 220V无此配件



支臂 X1
固定支架横臂 220V无此配件



供电模组 X1
根据配置不同，供电模块不同



警示牌 X1
用于警示标明设备



引线 X1
避雷针引线



螺栓 多个
连接件固定



抱箍 X2
固定设备箱避雷针



地笼 X1
用于浇筑地基



立杆 X1
设备安装



避雷组件 X1
不锈钢避雷针



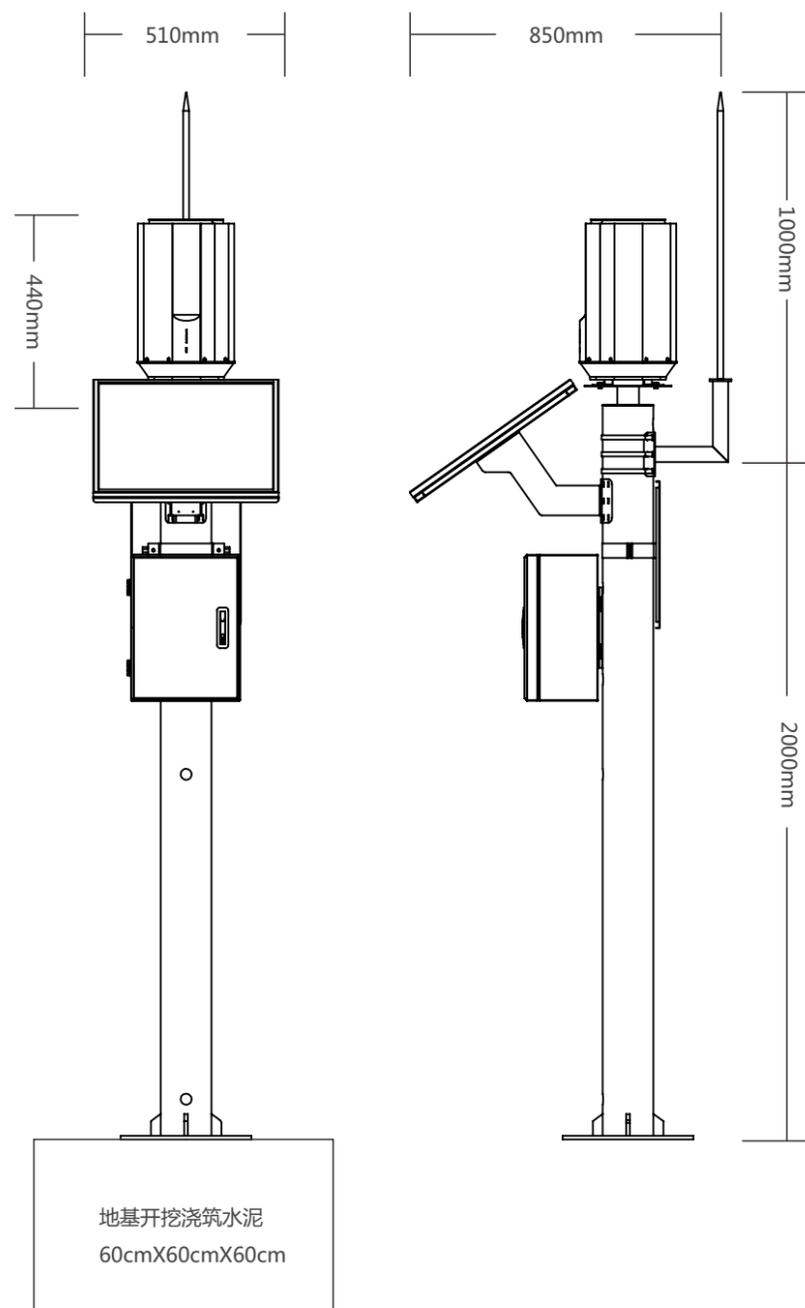
合格证 X1
产品序列号



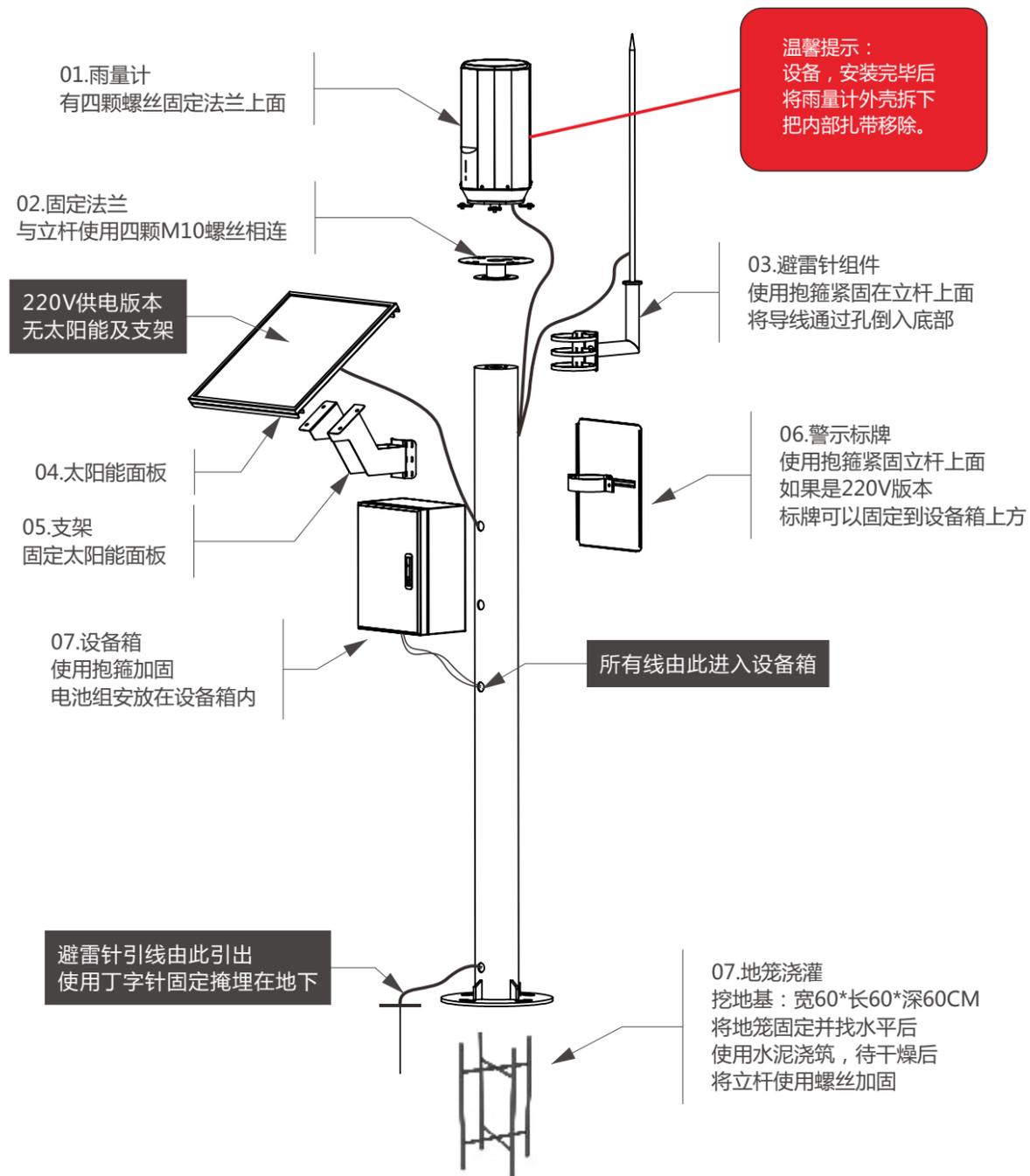
横臂抱箍 X1
连接件固定

注意：由于设备附件比较重，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。

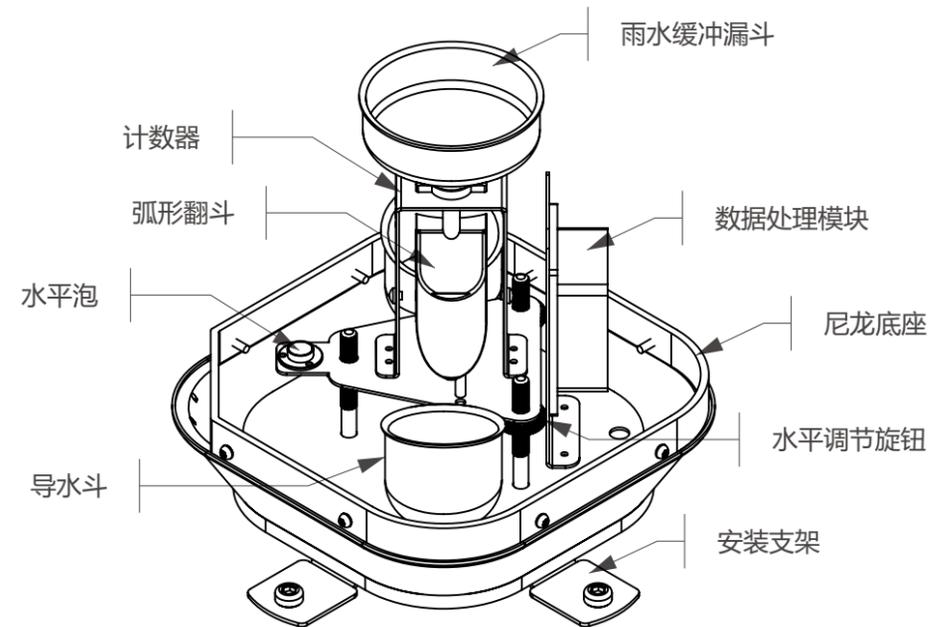
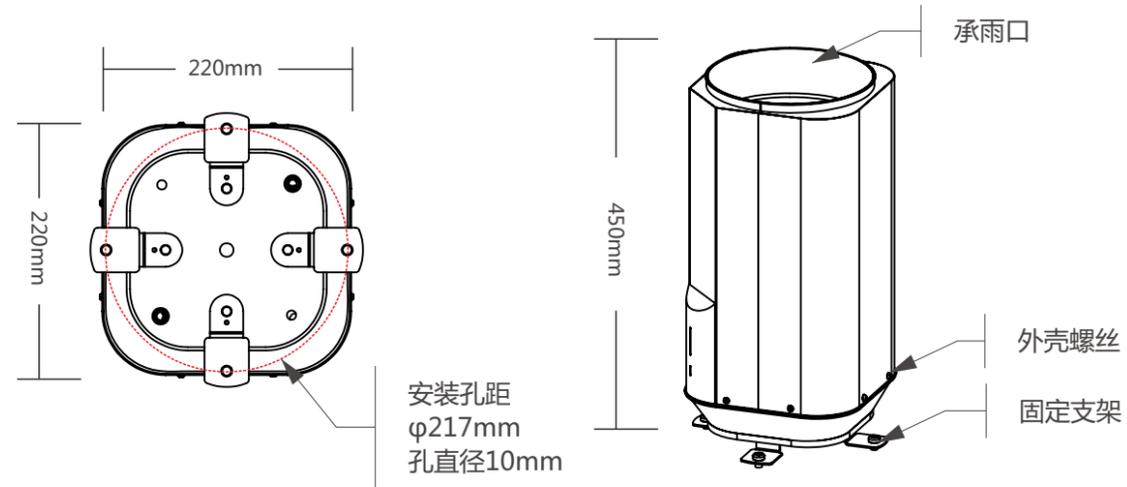
雨量监测站整体尺寸



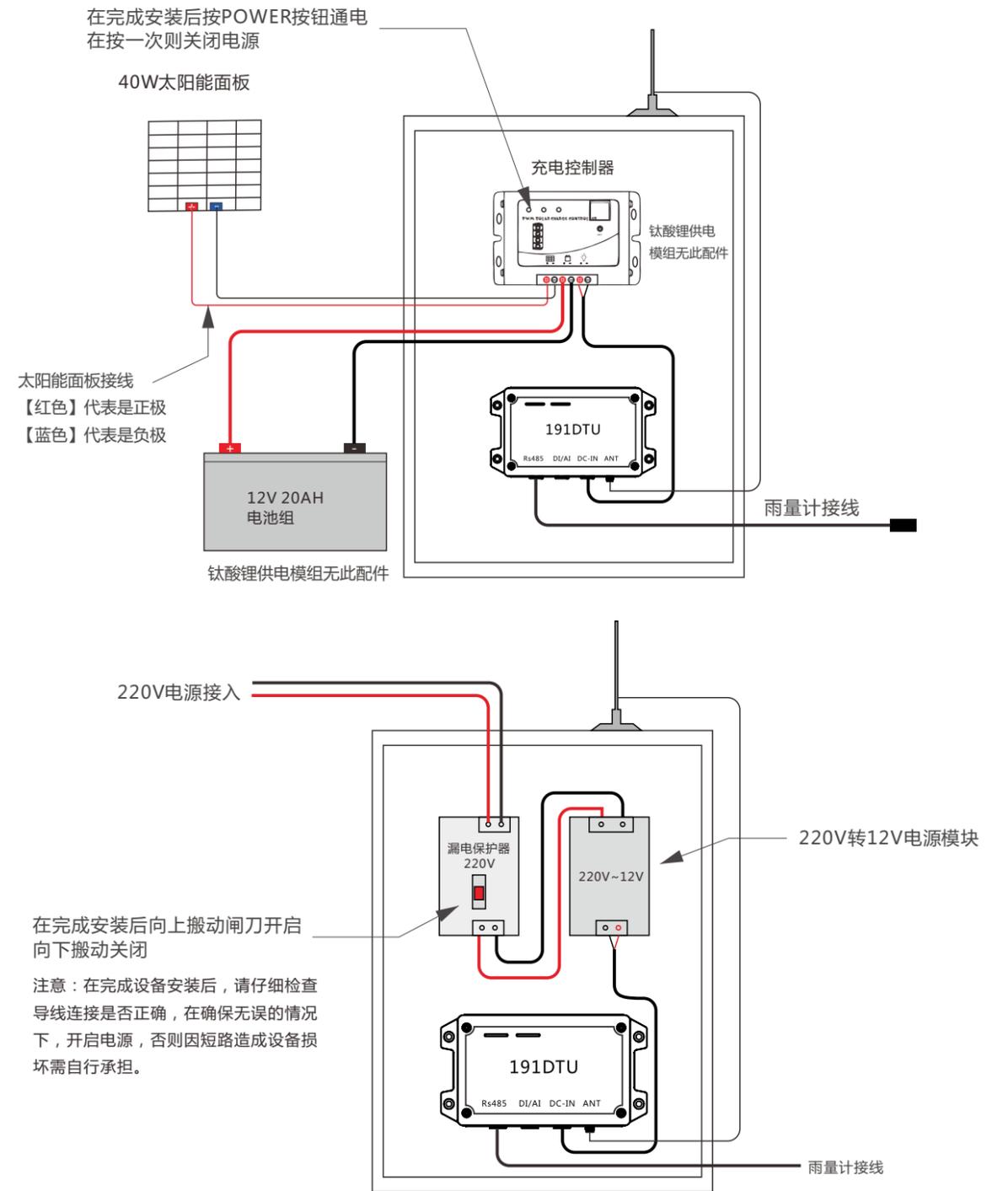
装配过程与顺序



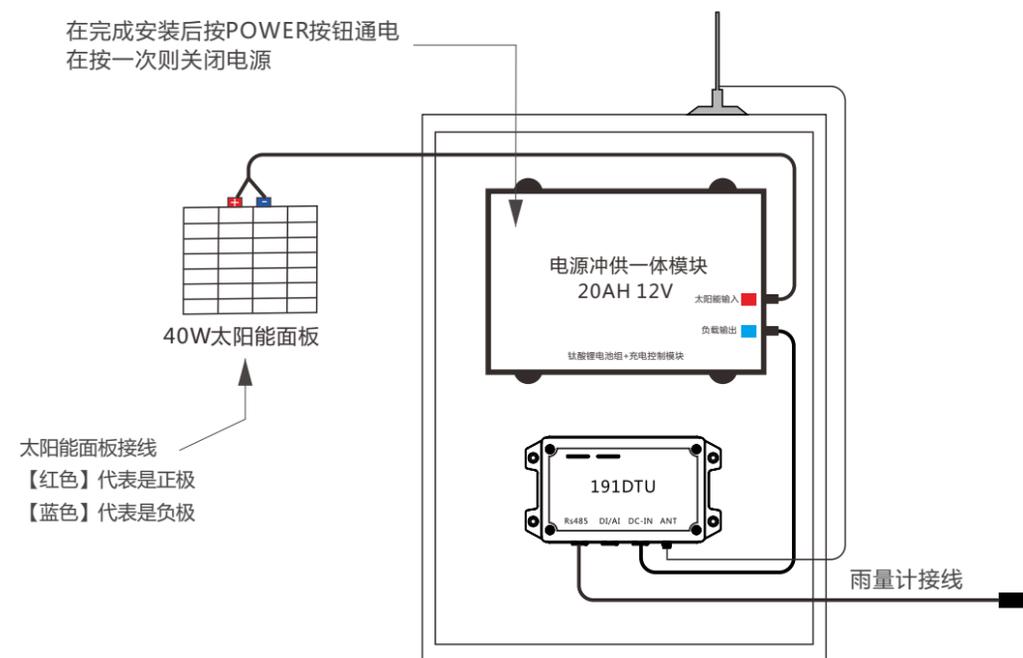
雨量计尺寸与组件



电路连接方式



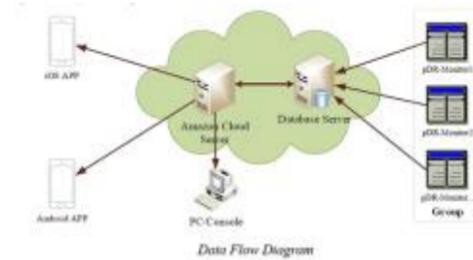
电路连接方式-钛酸锂供电



请使用波纹管走线安装，不可漏出内部线材，在安装完毕后，务必将立杆及设备箱出线孔，请使用胶圈密封，防止内部生锈，增加美观性

远程安全监测管理平台V3.03-雨量监测站

- 1、全新的远程预警平台采用BS架构设计搭建，无需下客户端安装应用软件，只需使用浏览器在WEB端就能轻松管理所有的设备与数据。
- 2、设备发送的数据，经过云端服务器处理并判断是否正常、是否超出设置阈值，在由平台WEB客户端进行展示，做到实时数据图形的全新体验。
- 3、平台界面UI采用目前主流的扁平化设计，外观简约美观，各设备参数设置安排合理易用。针对监测设备、监测类型不同，进行图形直观动态化处理与优化。
- 4、专业的开发人员不定期的进行平台的优化与升级，确保平台的稳定性与时效性。



简单易用的监测平台系统

监测平台可以实时查看设备的在线状态与地理位置、数据更新时间等
平台允许用户自行添加新设备、管理并修改设备的监测参数、报警阈值、报警接收发送等信息参数



雨量监测站设备页面



设备的位置经纬度信息与手动修改定位



设置设备6小时-12小时-24小时降雨量的报警阈值
其中任何一组数据超过设置阈值则触发报警

