

上海压力雨量报警器设计

发布日期：2025-10-04 | 阅读量：8

太阳能雨量报警器一般故障处理方法：首先检查是否因为供电原因导致无法开机。查看太阳能控制器有三个指示灯，分别是太阳能板供电状态（绿灯正常）、蓄电池状态（绿灯正常）、电源开关指示灯（红灯开启）。如果指示灯正常使用万用表电压档测量主板输入电压是否在12V左右电压，其次查看当地网络信号是否正常，使用专业的网络信号测试设备，查找设备当前应用的网络[2G/3G/4G],看是否处于当前网络区间；再次查看周围是否存在干扰源。 如何对雨量报警器进行校正？上海压力雨量报警器设计

雨量报警器产品优势1. 室外承雨器与室内报警器采用无线设备进行数据传输，传输距离不小于100米（空旷环境），适合不同安装环境；2. 室外承雨器采用不锈钢材质，符合水利部相关产品测评要求；3. 室内报警器可实时监测室外承雨器的电池电量和通信情况，当电池电量不足或通信中断时，设备会自动提醒；4. 室内报警器支持交直流双供电，即可使用适配器供电，也可使用AA干电池供电；5. 室内报警器液晶屏显示，可实时显示降雨量、时间、温度、日历等内容，居民即可当做专业的预警设备使用，也可作为日常电子产品使用；6. 室内报警器可根据本地历史水文数据自行设置预警级别和阈值，可设不少于4个时段的告警雨量阈值和不少于2个不同级别的告警；7. 室外采集器内置锂电池，采用太阳能浮充方式供电，可确保设备不少于3年的供电要求，基本实现简易预警设备免维护。 上海光学雨量报警器材质雨量报警器的精度是多少？

雨量报警器由微电脑控制，具有测量、存储雨量值，自动报警、存储报警信息及声光提醒功能。并能够通过GPRS数据传输器将信息传送到雨量监测系统，实现远程实时数据监控功能。目前已被广泛应用于气象、水文、铁路、城市等有关监测部门。为防灾、减灾、抗洪等，提供了有力的帮助[RN1-S2型雨量报警器除了能够连接RN1型翻斗式雨量传感器以外，同时可以连接GW-1型轨温传感器[WDS型风向风速传感器, 以及YF-1型一体式风向风速传感器。一机多用，可以减少数据传输通道，从而节约数据传输成本。

传统简易雨量报警器受安装地点、安装方式影响，室外承雨器多采用有线供电或干电池供电，在设备维护过程中，每年的汛前巡检更换电池给各地防办管理带来很大的工作难度，上海瑞昕研制的RN1-SE型太阳能雨量报警器使用内置电池，太阳能浮充的供电方式，可实现设备的免维护。同时操作简单，通过使用北斗模组进行通讯，克服山区无信号弱点，用于监控山区无人地区降雨收集上报，快速便捷的接收降雨信息，发生山洪时提前做到预警，减少了人员及财产的损失。 太阳能供电雨量报警器使用寿命有多久，上海瑞昕给您解答。

上海瑞昕研制的无线雨量报警器通讯报警方式为：多种预警方式监测的实时数据向入户报警

器□GPRS平台、管理员手机传送预警信息功能，同时具有超预警阈值自动传送告警信息功能；预警范围广可实现单点对多点，近点对远点的信息传输；传输距离远配套使用无线中继站可实现超远距离信息传输。其外还可通过北斗通讯进行数据传输，保证在某一网络信号存在问题时，也可通过其他通道将数据及时上传至监控中心，做到及时通知，及时预警，减少损失。雨量报警器的使用环境。单斗雨量报警器规格尺寸

雨量报警器校正时，该如何操作？上海压力雨量报警器设计

雨量报警器主要功能：1. 系统具有降雨信息实时监测、接收、信息显示和存储功能；2. 具有超雨量阈值自动报警功能，支持语音、闪光、屏显等多种报警方式；3. 支持4个以上时段的告警雨量阈值设置和不少于2个不同级别的告警；4. 具有按时段、场次设置降雨告警阈值功能；5. 液晶屏具有通信状态和电池电量显示功能；6. 可以存储1年以上日降雨量，支持串口数据导出；7. 具有按键设置和液晶屏信息显示；8. 具备历史降雨量统计，统计以自然天、周、月为基准时间段；9. 具备降雨告警历史查询功能：查询60组近期雨量告警记录，告警记录包括报警时间、报警级别、时段和降雨量等信息；10. 室外承雨器与室内告警器通信组网采用无线射频网传输数据；11. 具备背光功能：发生警报时，液晶屏幕背景灯光长亮；12. 可实时自动采集雨量参数，实现雨量的自动采集、现场存储和自动传输功能。 上海压力雨量报警器设计

上海瑞昕科技发展有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的仪器仪表行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**上海瑞昕科技发展供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！