水浸探测器

使用说明书

品牌：朗鑫

名称：水浸探测器

类别：无线型◯独立型◯

网址：www.longsin.cn

LONGSIN 朗鑫®

分 享 智 能 生 活

深圳市朗鑫智能科技有限公司

SHENZHEN LONGSIN INTELLIGENCE TECHNOLOGY CO.,LTD

地址：深圳市龙华大浪华兴路97号凯杰达工业园2栋

全国统一服务热线: +86 -189 3891 2388

水浸探测器

使用说明书

本产品应用电极浸水阻值变化的原理来进行积水探测，采用MCU智能检测方式，传感器防锈设计，有较高的精度与灵敏度，具有低功耗、良好的长期稳定性、可靠性等优点。本产品可广泛用于地下室，水箱，机房，水塔，水窖，水池，游泳池，水房，太阳能等一切储水设备及需要知道漏水或溢水的地方。用户可根据需要选择独立型/无线型探测器。

功能特点

1、传感器防锈设计，使用寿命长;
2、现场声光报警功能;
3、低功耗设计;
4、测试功能;
5、低电压指示功能;
6、采用MCU控制，滤除各种误报;
7、采用SMT工艺制造，性能更稳定。

主要技术参数

型号	独立型	无线型
工作电压：	DC1.5V(AAA电池)	DC1.5V(AAA电池)
待机电流：	≤0.1mA	≤0.2mA
报警电流：	≤40mA	≤40mA
声音：	80dB/m	80dB/m
无线距离：	无	100m
输出方式：	无	433MHZ/315MHZ(2262或1527可选) 震荡电阻：2262:1M5/3M3/4M7 1527：270K/330K/430K
工作温度：	0℃-+60℃	
环境湿度：	0%-80%RH	
安装方式：	壁挂或者台面安装	
产品尺寸：	90*50*26mm	
适应场所：	厨房，厕所，鱼缸等用水环境！	

操作说明

1、独立型/无线型水浸探测器产品请装入1节1.5V电池(AAA电池)，上电时，绿色LED闪烁一次，同时蜂鸣器“滴”一声，随后探测器进入工作状态;

2、当使用电池供电时绿色LED将每隔约25S闪烁一次，以示供电正常;

3、为确保探测器完好，使用时应定期长按TEST键(>2S)进行测试，2S后LED会红、绿交替快速闪烁，同时蜂鸣器随LED点亮而鸣叫，直到按键松开，此外，测试时探测器会发出无线报警信号;

4、当探测器探测到水后，探测器的红色LED灯将快速闪烁，同时蜂鸣器发出“滴，滴”报警声提示提醒用户有漏水或溢水现象;探测器则会发出无线报警信号;

5、漏水或溢水情况得到妥善处理后，探测器将自动停止报警，恢复到正常工作状态。

警情处理

当发现因漏水或溢水引起报警时，此时应做如下处理：

1、请立即关闭水源阀门;

2、进行积水的排除与管道的检修，以避免因积水或漏水而造成的经济损失或水资源的浪费。

安装步骤

1、使用螺丝或双面胶将探测器固定到需要检测漏水的地方，如果不想破坏墙体或地板的话建议使用双面胶固定。

注意：如果用螺丝固定的话须先从下方捅出小圆帽，后固定螺丝，再盖上。本产品探头底板和正前方都能检测漏水，用户在使用时请按照自己的需要来固定探头方向.(图1)

2、使用螺丝或双面胶将控制器固定到墙面或家具上，如果不想破坏墙体或家具表面的话建议使用双面胶固定（注：控制器不应放置在户外，如果墙体漏水严重的话应采用支架固定。图2）

3、更换电池时按住控制器上方的扣位往外扣出，便可更换电池，电池使用一节AAA（7号）电池(图3)。

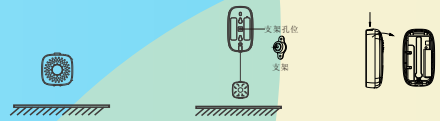

图1　图2　图3

安装注意事项

1、将传感器安装在容易泄露水的区域;

2、请勿将控制器安装在柜内等声音不易发出的地方;

3、请勿将控制器安装在有雨水、有油烟、水蒸气熏着的地方;

4、请勿将探测器安装在水已经浸没的地方。

注意事项

1、当探测器探测到漏水时，已将积水排除后，若探测器仍然处于报警状态，这可能是探头内部或表面有水残留。这时先用毛巾将表面残留的水吸干，看探测器是否恢复正常;如果仍然处于报警状态，那么请将传感器取下，然后甩动几次，将内部残留的水甩出后，再用毛巾吸干传感器表面的水，然后装回去即可;

2、为保证产品能正常工作，在使用过程中如发现电池低电压报警时，请及时更换电池;

3、探测器面部不应堆压其它物品，以免影响指示与发声;

4、为保证探测器能长期可靠工作，应定期对探测器进行长按键测试以及表面的清洁维护;

5、请按说明书正确安装使用，如果探测器故障请及时与我司售后服务中心联系，请勿私自拆卸修理。