



使用说明书

水位感应器

J1503

深圳市经纬纵横科技有限公司

地址：深圳市龙华新区民治大道展滔科技大厦 A 座 908 室

网址：www.isurpass.com.cn

热线：4006119595

结构示意图



图 1 水位感应器

指示灯状态

指示灯状态	状态描述
指示灯闪烁	电池电量不足； 处于 learn mode 模式（该模式允许开关模组加入或移除出 zwave 网络）；

产品安装与使用

1. 产品安装

- 1) 从包装取出产品。
- 2) 将安装架从水位感应器分离。
- 3) 预估好水位感应器的安装位置及探头的固定位置（确保信号线长度充分适宜，探测到适宜的水位）
- 4) 以安装架为模板，在墙壁上标记打孔位置，并打孔。
- 5) 用螺丝钉固定好安装架。
- 6) 一探头的安装孔为模板，在墙壁上标记打孔位置，并打孔。
- 7) 用螺丝钉固定好探头。（如果是用探头平方地面，则可忽略步骤 6、7）
- 8) 将 2*AA 电池装入电池槽，并盖好电池盖。
- 6) 将水位感应器插入安装架。
- 7) 将产品填加入网关。

2. 产品使用

经过正确的安装之后，该产品可投入使用。

水位感应器检测到水位达到检测线后自动蜂鸣示警。联网后，并能发出无线告警信息。

常按（大于 5s）按键，可以模拟水位感应器检测到水浸的报警情况。请定期进行自测检验，以确保产品未失效。

ZWAVE 应用

1. 添加/删除 (Inclusion/Exclusion)

删除：从一个 zwave 网络里把设备移除掉，且将设备里存储的网络信息清空掉。

- 1) 使网关进入删除设备模式(Exclusion)。【请参考您所使用的网关的指导手册】
- 2) 长按按键，此时蜂鸣器滴滴响，同时指示灯红绿交替快速闪烁，迅速松手。
- 3) 网关系统提示删除成功。【请参考您所使用的网关的指导手册】

添加：把设备添加入一个 z-wave 网络中。

- 1) 使网关进入添加设备模式(Inclusion)。【请参考您所使用的网关的指导手册】
- 2) 长按按键，此时蜂鸣器滴滴响，同时指示灯红绿交替快速闪烁，迅速松手。
- 3) 网关系统提示添加成功，并显示本设备。【请参考您所使用的网关的指导手册】

2. 关联 (Association)

本产品支持一个关联组，该组支持关联一个节点设备，该节点设备用于接收水位感应器的告警信息。

关联的设置，请参考您所使用的网关的指导手册。

3. 参数设置(Configuration)

本产品支持 COMMAND_CLASS_CONFIGURATION,但是本产品无需作任何参数设置即可发挥全部功能。

技术参数

产品型号	J1503
额定电压	3V DC
设备功耗	<0.1W
工作频率	868.42MHz EU
无线距离	≤30m(室内), ≤100m(室外)
工作环境	室内使用
工作温度	5-45℃
工作湿度	10%-70%RH
存储温度	0-50℃
存储湿度	5%-80%RH
外形尺寸	89*89*28mm
产品重量	120g