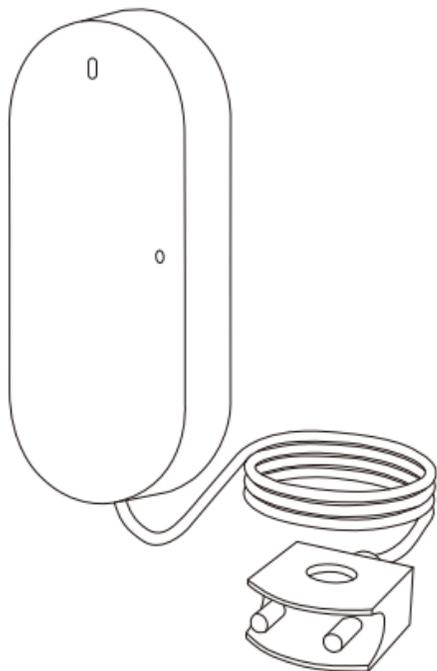


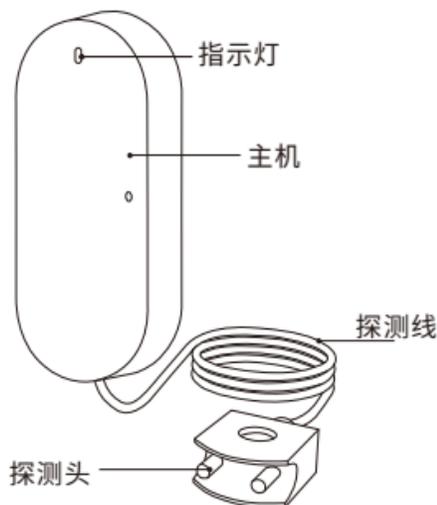
# CAT1水浸探测器



## 产品介绍

水浸探测器能够实时检测是否有水淹没探头。当探头检测到有水淹没或淹没解除时触发报警并上传至平台，从而有效监控被测环境状态。目前水浸探测器广泛应用于厨房、洗手间、浴室、机房、仓库、水族馆等设置有储水设备或需要有效排水的场景。

## 产品结构



## 功能介绍

水浸探测器遇到如下情景会触发报警：

- 1、当水浸探测头浸入水中，触发水浸报警。
- 2、当水浸探测头退出水中，触发解除水浸报警。

报警方式有如下三种方式：

- 1、设备指示灯亮灯报警，探测头浸入水中亮红灯，退出水中亮绿灯，亮灯的同时上传数据，上传完毕灯灭。
- 2、设备支持微信公众号推送报警服务，关注公众号触发报警可接到微信报警推送。
- 3、设备支持电话报警服务，设置电话报警服务触发报警可接到电话报警。

设备开机后上传一次心跳包(电池电量、水浸状态、省电模式和信号强度)，上传期间指示灯根据产品探测头当前状态亮灯(红灯或绿灯)，上传完毕灯灭，心跳间隔为24小时。

## 产品参数

产品名称:cat1 水浸探测器

工作电压:3.0V(AAA电池\*2)

待机电流:<8ua 探测线:1m

尺寸:长97mm宽 42.5mm高 22mm

产品安装:3M胶粘贴

工作温度:0°C—55°C

## 使用说明

Cat1水浸探测器使用前需打开后盖拔出电池仓内的绝缘片，盖上后盖后使用3M胶粘在需要安装水浸探测器的地方，粘贴前请对安装处进行清洗干燥，避免影响3M胶的性能，探测头使用3M胶固定放置。

## 注意事项

- 1、电量不足时请及时更换电池，以免影响设备正常工作。
- 2、请勿将设备放置在高温、高湿、有尘埃等环境内，以免影响设备正常工作。
- 3、请勿使用腐蚀性液体或研磨剂清洁设备表面。
- 4、设备在使用时，请勿使设备主机遭受过度的撞击或浸泡入水内，否则将造成永久性损坏。