

产品概述

悟安S2智能水浸感应器（以下简称水浸感应器）是一款基于家庭安防而设计的互联网报警器。内置银河风云自主研发的MacBee模组，采用MacBee协议与智能主机进行高可靠安全射频通信。悟安S2智能水浸感应器须配合联网智能主机一块使用，相当于水位探测器。当主人不在家时，如果水龙头忘记关掉或是水管爆裂，水浸感应器检测到水位达到一定高度，就会立即给智能主机发出信号，智能主机再通过互联网将报警信息经由APP客户端传达给主人，避免造成财产的损失。水浸感应器主体与探测头分体设计，能有效防止高湿度环境对产品造成的影响，确保水浸感应器始终处于最佳的工作状态。APP客户端支持查询历史记录，让您时刻把家的安全带在身边。

MacBee 是银河风云针对家庭智能化设备无线组网场景推出的一套低成本、低功耗、基于 2.4GHz ISM 开放频段的分时复用通信协议。MacBee 网络中分为网关节点和设备节点，它们之间使用 MacBee 协议进行通信。MacBee 协议采用预分时隙、分时复用的无竞争传输方式，设备在网关周期性广播的同步帧协调下，在规定时隙按需进行消息传输，减少因竞争导致的退避和重传，从而最大化利用有限的空口资源。MacBee 协议专门针对家庭应用环境做了多种协议优化，从而实现了超低功耗。

产品规格

规格	型号	Wuan S251-1.0
产品外观		
硬件规格		
物理尺寸	主机：60×30×12.5mm 探测头：28.3×26.5×12.2mm	
供电方式	CR2032 纽扣电池	
传感方式	湿敏传感	
检测对象	浸水	



悟安 S2 智能水浸感应器

无线类型	2.4G RF
支持速率	250Kbps
频率范围	2400~2483.5MHz
发射功率	6dBm(Max)
接收灵敏度	-95dBm
电气规格	
工作电压	3V
低压告警门限	2.4V
待机电流	≤5uA
业务规格	
管理终端	安卓/iOS
支持语言	中英文
一键配置	支持
自动组网	支持自动组网, 自动绑定主机
远程访问	支持
电量监测	支持
历史记录查询	支持
数据加密	采用 AES 128bit 数据加密标准
重启闪联	支持
安规认证	符合
电磁兼容认证	符合
工作时长	7×24h 不间断可靠工作
环境规格	
工作温度	-10~50℃
工作湿度	10~90%无凝结



订购信息

名称	型号	描述	配置说明
悟安 S2 智能水浸感应器	Wuan S251-1.0	悟安 S2 智能水浸感应器, 支持室内漏水、浸水检测和报警, 中国大陆地区使用	必配, 含主机、说明书、保修卡、合格证

