

## 产品概述

悟安S2智能求救呼叫器（以下简称求救器）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智能求救呼叫器须配合联网智能主机使用。求救器适用于有孩子、老人或病人的家庭，相当于一个紧急按钮。当家中有危险或其他紧急情况发生时，只要按下SOS按钮，求救器会立刻将求救信息传达给智能主机，同时也会在APP客户端报警提醒，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 S261-1.0
产品外观		
<b>硬件规格</b>		
物理尺寸	57×35×13mm	
供电方式	CR2032 纽扣电池	
传感方式	/	
检测对象	/	
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)	



## 悟安 S2 智能求救呼叫器

接收灵敏度	-95dBm
<b>电气规格</b>	
工作电压	3V
低压告警门限	2.4V
待机电流	/
<b>业务规格</b>	
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
<b>环境规格</b>	
工作温度	-10~50°C
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 智能求救呼叫器	Wuan S261-1.0	悟安 S2 智能求救呼叫器，室内紧急情况报警按钮，中国大陆地区使用	必配，含主机、说明书、保修卡、合格证

