



iPuray 爱普瑞 不一样的开关
智能行天下 爱普瑞万家
智能开关 · 智能插座 · 智能家居系统
品名：门控感应传感器 型号：s503

目 录

一、功能特征	2
二、产品用途	3
三、产品实拍	5
四、性能参数	6
五、设计亮点	6

六、使用说明	9
七、安装指南	11
八、订购及定制	12

1、功能特征

s503 是一款和爱普瑞多功能报警平台 e501 匹配的新型无线智能门控传感器，该产品可以自动感知门的开和关，并将信号实时传输给报警平台，再以短信方式向多个用户终端主动发送报警信息。以使用户及时了解远程无人值守的场所，门有没有被意外打开或关闭，是否有陌生人入侵等，用户可据此开启相应的安防监控报警设备，是智能报警系统中简单、方便、安全、高性价比的创新产品。

1、自动感应：本产品可自动感应门的开和关，并实时将感应到的信息主动向多个用户终端发送短信报警。用户端无需下载 APP，也不需要网络环境。

2、远程监控：无论何时何地，都可及时在手机上收到开门或关门的短信报警。用户可据此启动相应的安防报警设备，起到很好的安防作用，同时避免长期影像监控的泄漏风险。

- 3、无线技术：本产品与报警平台之间采用无线通讯技术，无需安装。
- 4、多终端报警：本产品可将检测到的信息通过报警平台同时向多达 5 个用户终端发送报警短信，以免单个用户疏漏，贻误时机，造成损失。
- 5、示警功能：本产品探测到门被打开或关闭时，会发出红色的警示光，同时将信号及时传输给报警平台和多个手机。

二、产品用途

该产品可以自动感知门的开和关，并将信号实时传输给多功能报警平台和多个预先匹配的手机上，一旦有非正常开关，立即给手机主动发送短信报警，以便主人及时了解家中大门有没有打开过，老人及孩童是否安全，有没有陌生人侵入等等，适用于各类家居、仓储、展馆的门和窗。该系统可广泛应用于安防报警、老人院、幼儿园监控、仓库防盗等场所，是智能报警系统中简单、方便、高性价比的创新产品。

家居安防管理

随时掌握家里门窗状态，
门窗有没有关好，有没有打开过，
小孩、宠物有没有私自偷跑出门等，
一旦发现门窗异常开关，
主人可通过爱普瑞APP，
立刻开启相应安防设备。

酒店客房管理

粗心的客人出入忘记关门，
不仅造成酒店资源的浪费，
还有可能带来财物安全隐患。
统一安装，智能管理，
能够有效地达到安防作用，
还轻松避免了人力物力资源的浪费。



家居安防



幼儿园监控



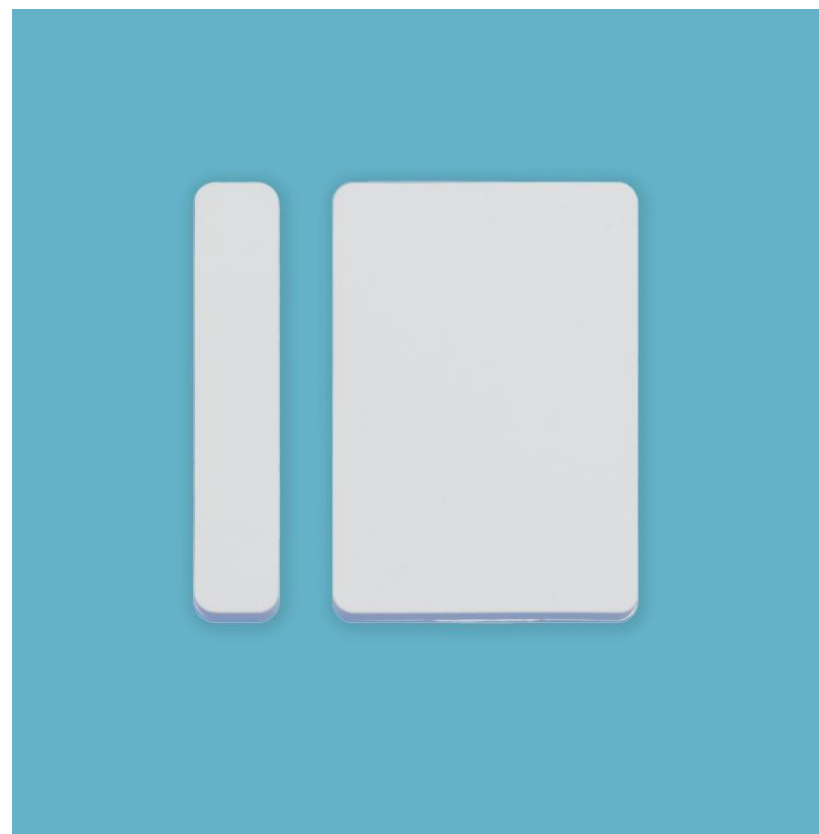
仓储防盗

图一 产品适用场景示意图

三、产品实拍图



图二 s503 正面结构



图三 s503 背面结构

四、性能参数

适用范围	各类门窗	工作温度	-15℃~55℃
无线传输距离	≤ 20m	主体与磁条 安装距离	0-15mm
供电方式	电池供电 23A/12V	通信协议	433M RF
产品尺寸	主体：74×38.4×16mm 磁条：5.5*13.4*15.5mm	产品材质	高品质 ABS
产品颜色	雅白	产品净重	50g

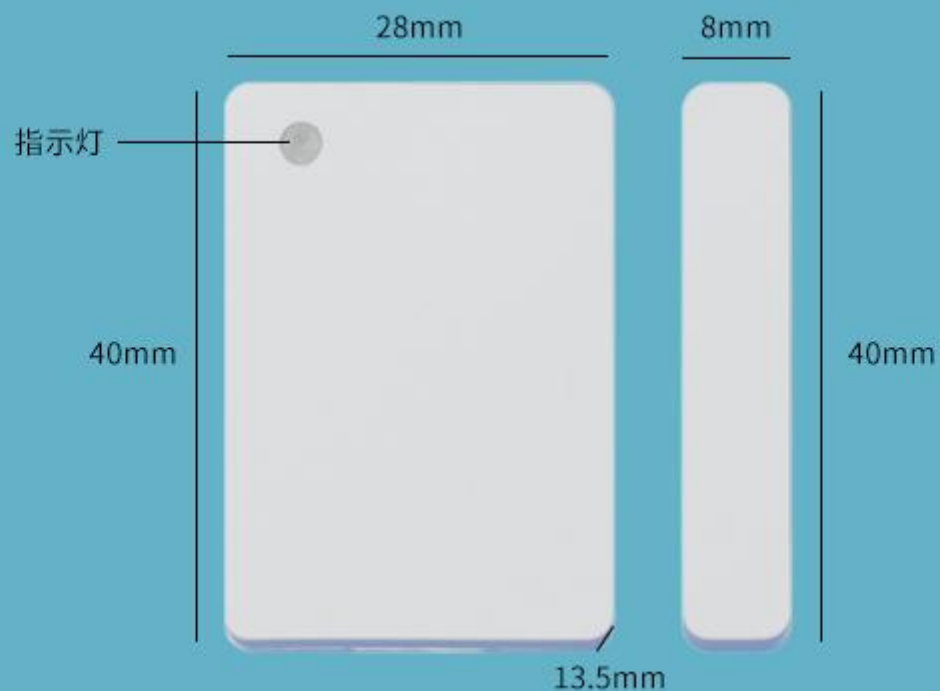
五、设计亮点

s503 为一款专业用于报警平台的新型智能门磁传感器，该产品采用无线传输技术，自动感知门的开和关，并实时以短信的方式向多个手机报警，无需安装接线，可轻松组建具安防、监控等功能的报警系统。其设计亮点是：

- 1、以短信方式主动向用户报警, 用户端无需网络；

2、可同时向多达 5 个用户报警。

1、创新设计，精致外形：



简洁的方形线条设计，流畅典雅，力求细节完美；雅白色调，风格百搭。
自带指示灯，产品是否工作一目了然；外形小巧，便于携带，易于安装。

六、使用说明及操作指南

1 此传感器需与多功能报警平台 e501 配合使用，组网配对方法如下：

A s503 配对：短按 e501 的 test 键，RF 无线指示灯常亮，表示进入配对模式，然后在指示灯亮的情况下给本产品装上电池，待报警器发出“滴“的一声，表示配对成功。

B s503取消配对：短按 e501 的 Reset 键，RF 无线指示灯快闪进入取消模式，然后指示灯快闪情况下给本产品装上电池，待报警器发出“滴“的一声，表示取消成功。

C 其他详细操作，请参考多功能报警平台 e501 说明书。

2. 本产品需放置在远离磁性物体以及强磁场的地方。

3. 本产品安装时应参照说明书规定的有效范围。

4. 如本产品发生故障，非专业人员不得打开，请与我司售后部门联系。

5. 本产品需要定期进行例行试验，发现故障及时排除，以免检测信息遗漏。

6. 产品切勿跌落、撞击、以免损坏内部器件。

7. 请勿擅自拆开或者改装本产品及其配件。
8. 如需进行远程报警，请登录亚晔报警系统，在配对 e501 的 ID 号下，添加本传感器 ID 号(产品外壳贴纸上有显示)和自定义名称。
9. 提示：安装完成后，请先进行匹配设置，如连上 e501 后绿灯会亮，之后灯灭进入休眠模式，如门磁有开关动作时，红灯会亮并发送报警信息到 e501，发送完毕约 2 秒后，红灯熄灭继续进入休眠模式。
10. 亚晔报警系统网址：<http://www.ipuray.com:52369/ipurayams/uesr/login.htm>

七、安装指南



八、订购及定制

生产制造商：深圳市亚晔实业有限公司

地址：深圳市龙岗区上雪科技园北区2号E栋

电话：0755-89748200/89748211

邮箱：sales@a-brt.com

网址：www.a-brt.com

国内总经销：深圳市爱普瑞电器有限公司

地址：深圳市龙岗区上雪科技园北区2号E栋2楼

电话：400-8869707 / 0755-83627400

邮箱：sales@ipuray.com

网址：www.ipuray.com