



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。

- ◆ 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。
- ◆ 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。

- ◆ 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。
- ◆ 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。
- ◆ 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，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



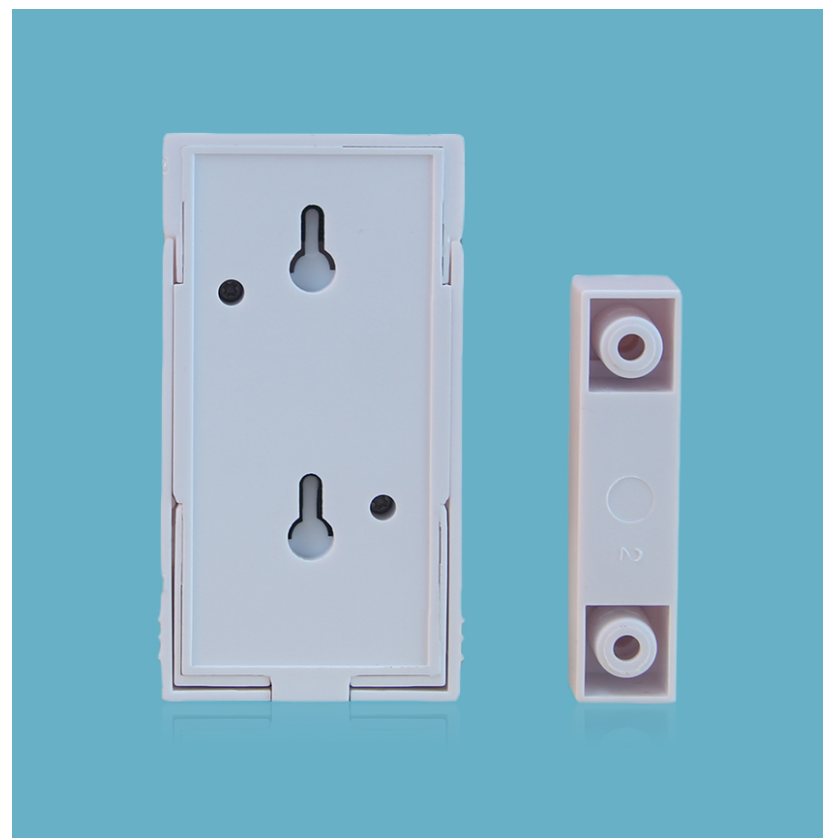
仓储防盗

图一 产品适用场景示意图

3、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

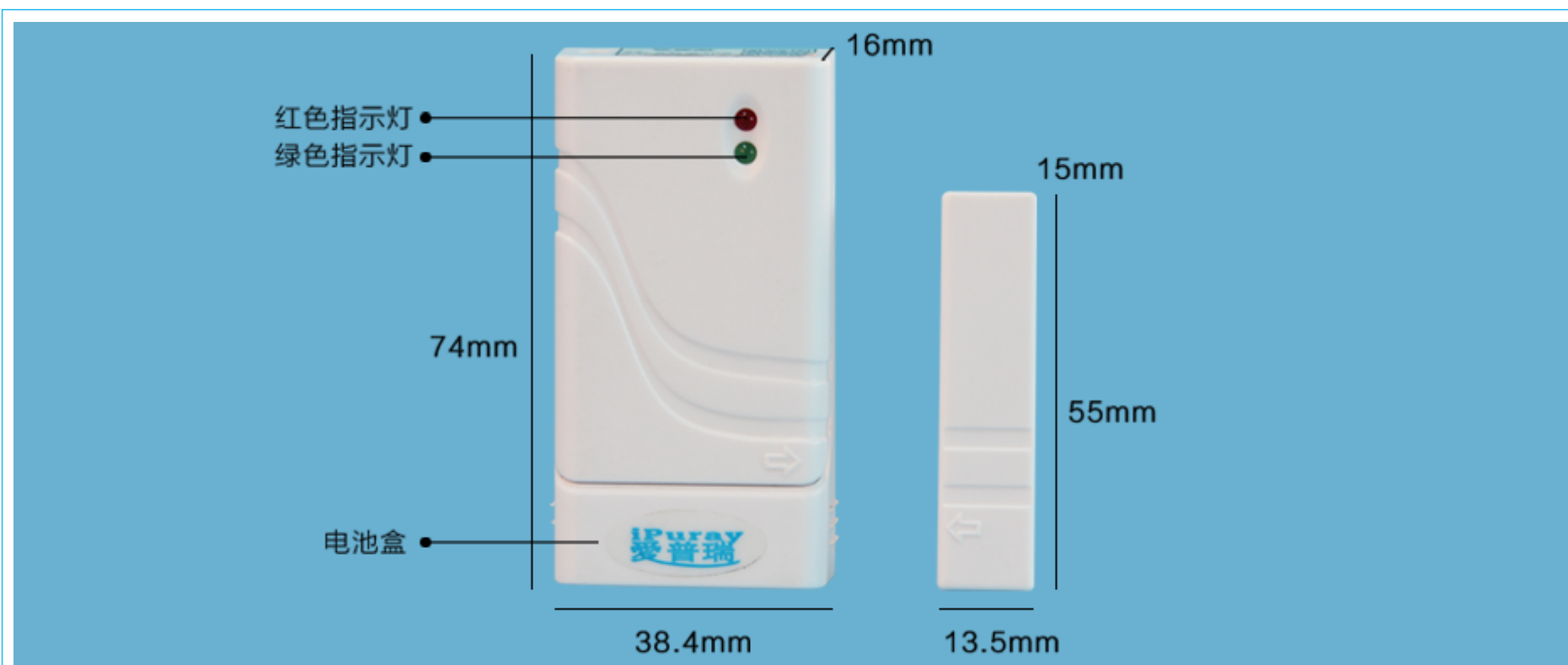
五、设计亮点

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：深圳市坂田岗头亚洲工业园 10 栋

电话：0755-89748200/89748211

传真：0755-89748778/89748226

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：深圳市坂雪岗大道儒骏大厦 1306

电话：400-8869707 0755-89345733 / 89356585

传真：0755-83627400

邮箱：sales@ipuray.com 网址：www.ipuray.com