



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：蓝牙门控感应传感器 | 型号：s303

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、接线方式	10
八、安装指南	11
九、订购及定制.....	12

1、功能特征

s303 为一款新型的无线智能门控传感器，该产品可以自动感知门的开和关，并将信号传输给中控器（网关），再经互联网最终将信息及时传递到手机上，以便及时了解家中大门有没有打开过，有没有陌生人侵入等，同时中控器按照预先设定的条件，自动打开相应的防盗监控报警设备，是智能家居安防系统中简单、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，并将感应到的信息传输给中控器（网关）。
- ◆ 远程监控：无论何时何地，都可在手机上实时监控门的状态，通过手机直接控制相应的防盗监控报警设备，或由中控器自动启动相应设备（启动条件可预先设置），起到很好的安防作用，同时避免影像监控的泄漏风险。

- ◆ 蓝牙技术：本产品与中控器之间利用蓝牙传输。使用更安全，且不易受病毒干扰。
- ◆ 安装方便：本产品不要求固定的基础设施，完全不用布线实现无线传输，只需将磁条分别固定在门和门框上即可，安装和设置都极其简单，新用户使用亦毫不费力。
- ◆ 示警功能：本产品探测到门被打开或关闭时，会发出绿色的警示光，同时将信号及时传输给中控器和手机。
- ◆ 扩展功能：蓝牙无线技术是市场上支持范围最广泛，功能最丰富且安全的无线标准，本产品体积小，携带方便，外出时，可轻易与其它网络连接。

二、产品用途

该产品可以自动感知门的开和关，并将信号 实时传输给中控器（网关） 和预先匹配的手机上，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、展馆防盗等场所， 是智能家居环境系统中简单、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，
传感器(网关)一旦发现异常，
中控器可按照主人预先设定的条件，
自动打开相应的防盗报警设备。



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。



银行



儿童房

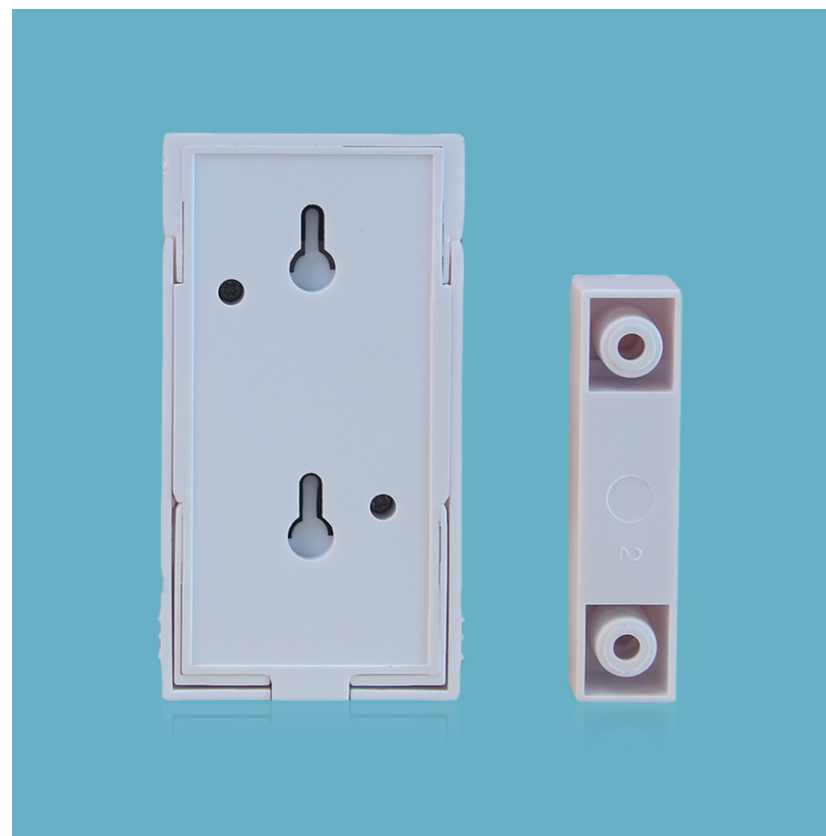


别墅

三、产品实拍图



图二 S303 正面结构



图三 S303 背面结构

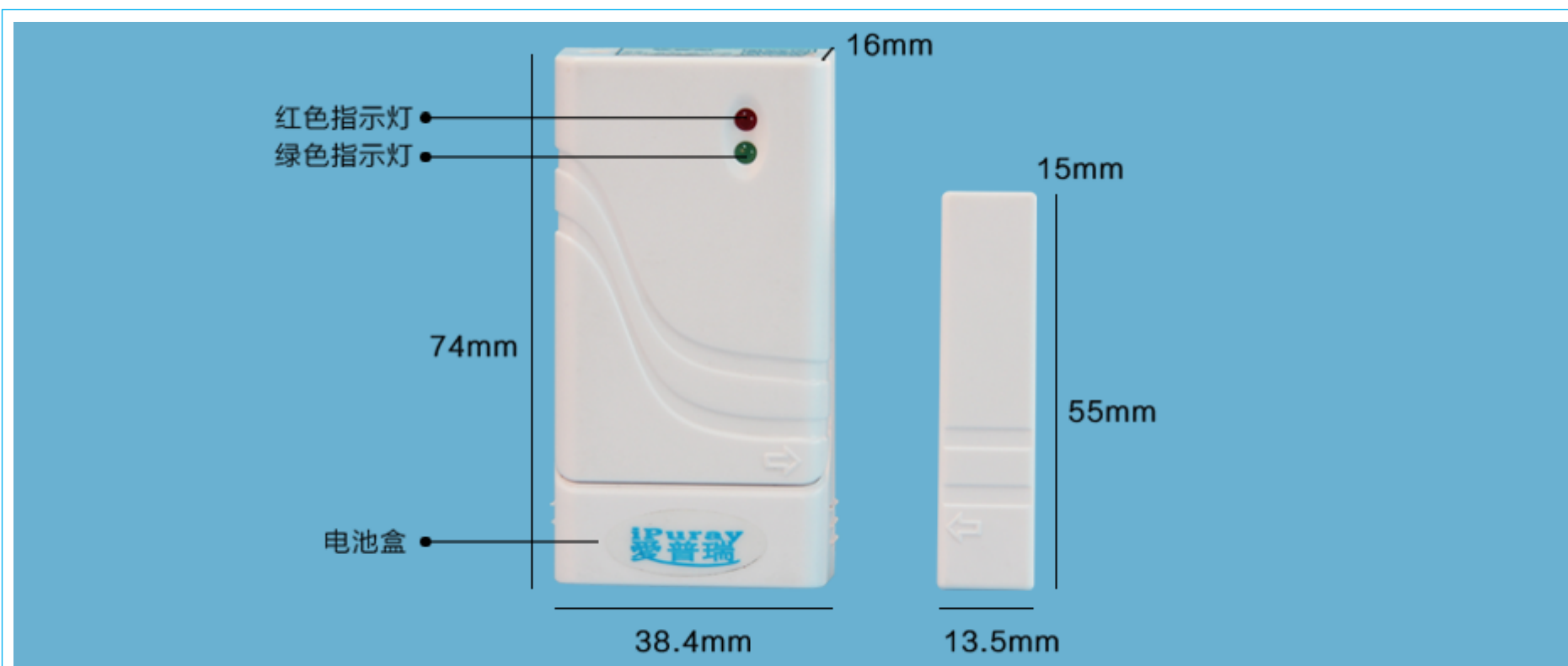
四、性能参数

电 压	DC3V（电池）/5V（充电）	工作温度	-15℃~55℃
通信协议	蓝牙 4.0	相对湿度	Non-condensing 20-90%
供电方式	电池	适用范围	各类门窗
产品尺寸	主体：73×38.4×16mm 磁体：55*13.5*15mm	产品材质	高品质 ABS
产品颜色	雅白	产品净重	50g

五、设计亮点

s303 为一款新型的智能门磁传感器，该产品采用无线蓝牙传输技术，自动感知门的开和关，并实时传输给中控器（网关）和手机，无需安装接线，可轻松组建具安防、监控等功能的智能家居系统。其设计亮点是：蓝牙无线技术是市场上支持范围最广泛，功能最丰富且安全的无线标准，本产品体积小，携带方便，外出时，可轻易与其它网络连接。

创新设计，注重细节：



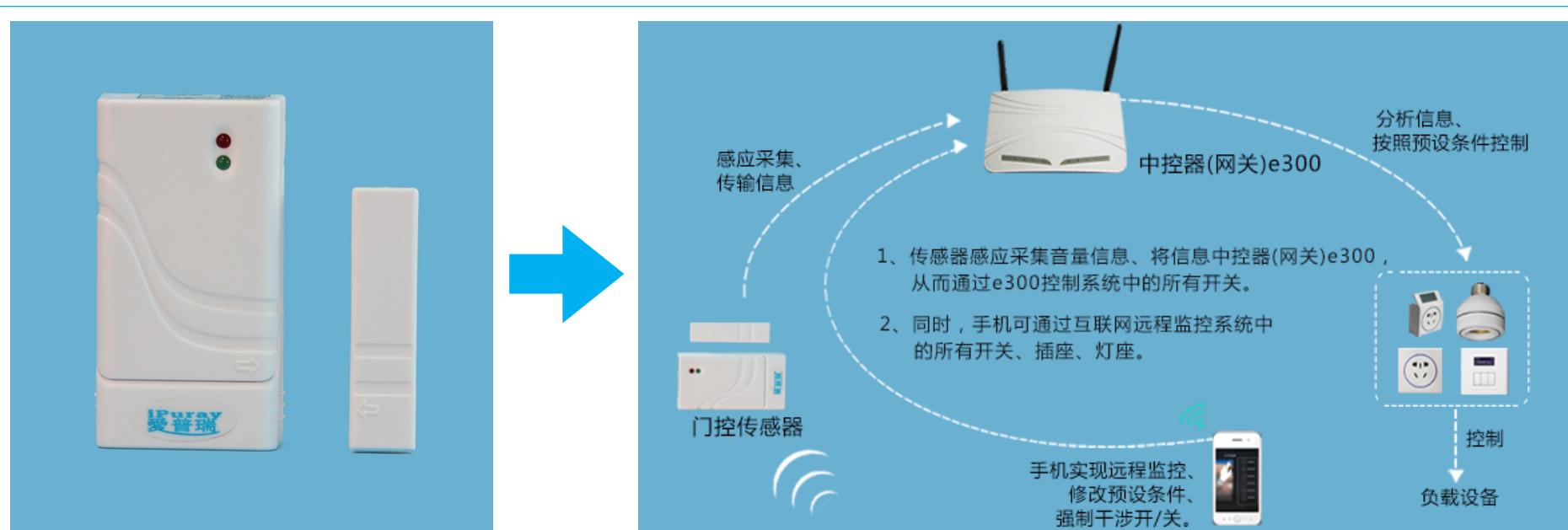
简洁的方形线条设计，流畅典雅，力求细节完美；雅白色调，风格百搭。

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. 安装前，请下载好 APP 软件，详细操作请参照中控器（网关）产品配套的说明书。
2. 传感器刚装上电池或者充电时，需要 1 分钟初始化时间。
3. 本产品需要放置在远离磁性物体以及强磁场的地方。
4. 本产品安装时应参照说明书规定的有效范围。
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. 若产品发生故障，非专业人员不得打开本产品，应联系本公司客服人员。

七、接线方式



此款产品无需接线，通过蓝牙技术，与中控器进行信息传输，其工作原理如上图所示。

八、安装指南

 <p>Diagram 1 shows a wooden door and its frame. A hand icon points to the top of the door and the top of the frame. A white arrow points from the sensor components to the top of the door. The components are labeled: 传感器磁条 (Sensor Magnet Strip) and 传感器主体 (Sensor Main Body).</p>	 <p>Diagram 2 shows the sensor main body with its cover open. A hand icon points to the top of the door. A white arrow points from the sensor main body to the top of the door. A red arrow points upwards to the battery compartment. The text below the diagram reads: 向上轻拉面盖，安装电池 (Gently pull up the cover to install the battery).</p>	 <p>Diagram 3 shows the sensor installed on the door. A hand icon points to the top of the door. A dashed white box highlights the sensor's location.</p>
<p>在门扇和门框的顶部或侧面选好要安装的位置。</p>	<p>在门上装好传感器，然后按上图所示打开主体面盖，装入 1 接 AAA 的电池，然后合上电池盖。</p>	<p>传感器安装好后，下载专用 APP，并进行联网操作。</p>

九、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