



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：位移传感器 | 型号：s500

目 录

一、功能特征.....	2
二、产品用途.....	3
三、产品实拍.....	4
四、性能参数.....	5
五、设计亮点.....	6

六、使用说明及注意事项.....	9
七、安装接线.....	10
八、订购及定制.....	12

一、功能特征

s500 是一款无线智能位移传感器，该产品可以实时感知位置的变化。当位置发生移动时，及时将信号传递给多功能报警平台 e500，e500 可通过互联网将信息以短信的方式及时推送到预先绑定的多部手机终端，以便用户及时处理相关突发事件，避免或减少损失。

- u 自动感应：本产品可以自动感应位置变化，并实时将信息发送给多功能报警平台。
- u 安装方便：本产品无需接线，可与 e500 报警平台放置于任何位置，安装非常简单，新用户使用亦毫无阻碍。
- u 稳定性强：本产品灵敏度高，稳定性强。微小的失衡位移均可发出报警信号，且完全密封，防水性能好，当水位达到本产品高度，即漂浮失衡，因此可用于水位报警。

二、产品用途

s500 可自动感应位置的变化，并将信号以短信方式实时传输到 e500 报警平台和预先绑定的多部手机上，以便用户及时了解远程现场需求，迅速进行应对。本产品可广泛应用于养老院、月子中心、医院病房等行动不便的人群，无需安装，只需将拉手传感器放于老人手边，轻轻摆动，护士站和家属即可收到短信，及时前往护理。

s500 还可以广泛应用在地窖、浴缸、水池等需要监测水位高度的场所，当水位上升至本产品高度，造成本产品漂浮位移时，及时发出多个报警短信。

s500 还可以用于防盗报警。当门窗非正常打开，触碰到本产品，即可及时发短信通知主人。



三、产品实拍图



图二 s500 展示图



图三 s500 展示图

四、性能参数

电池电压	DC 50V/0.1A	工作温度	10℃~60℃
电缆长度	5m	防水性能	密封，可防水
产品颜色	黑色	产品净重	460g

五、设计亮点

- 1、s500 自带电缆与 e500 报警平台相连，无需另外接线安装，可随意放置任意场所，安装使用非常方便。
- 2、防水特佳，完全密封，便于用在水位报警场所。

六、使用说明及注意事项

- 1、选择合适安装位置，用束带固定好电缆，将传感器保持垂直。



2、当作为水位报警器使用时，应避免安装在以下场所，以免误报：

①进水口或者有大波浪的附近位置。

②浮球浮动的范围请勿靠近池壁、水管等。

③多组浮球一起使用时，应注意安装距离，避免缠绕产生误报。

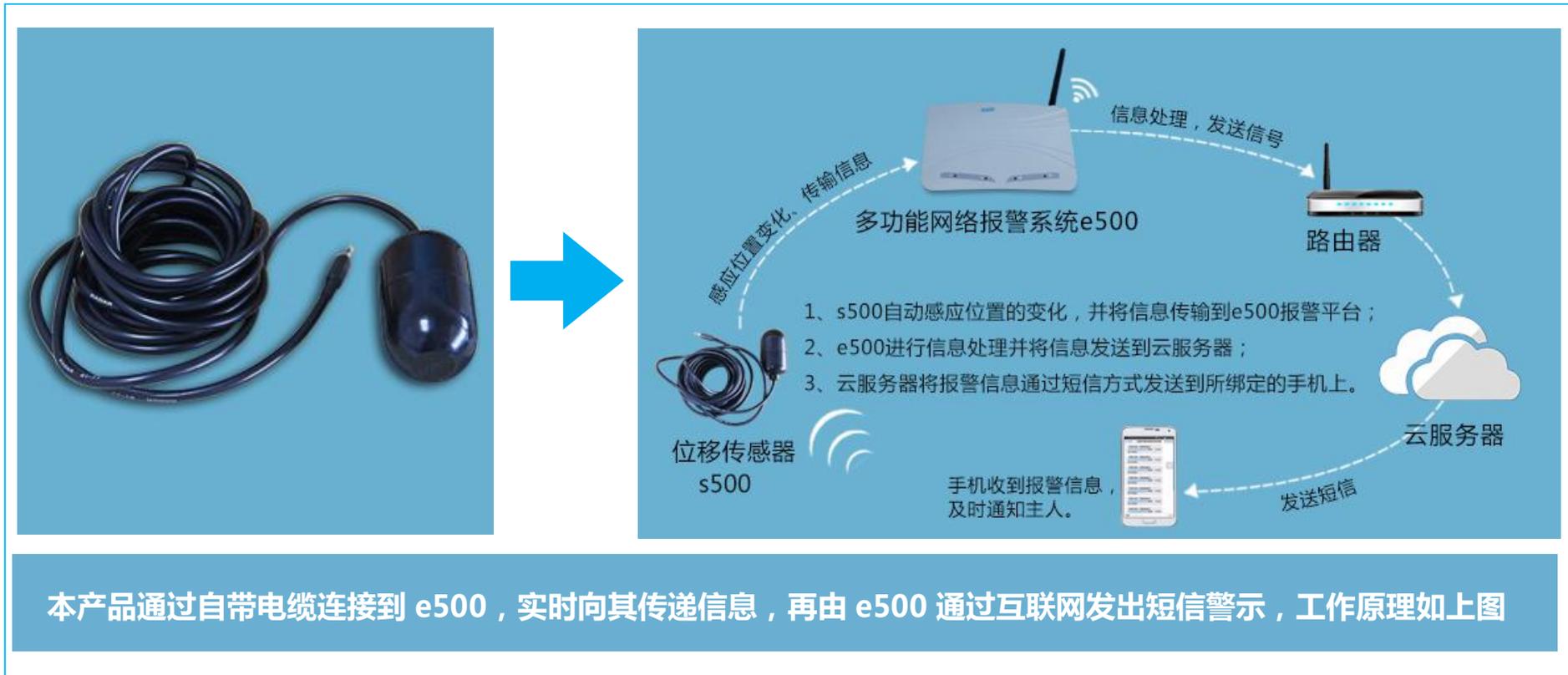
3、本产品是低压低电流，严禁以超电流做测试，以免破坏性能。

4、产品切勿跌落、撞击、以免损坏内部器件。

5、请勿擅自拆开或者改装本产品及其配件。

6、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、安装接线



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