

悦颐年[®]

智能门磁

产品说明书



感谢您使用深谦技术公司生产的智能门磁，使用前请务必仔细阅读本说明书，以保证正确安装使用，同时避免操作失误而损坏本机或发生其他意外。

请妥善保管本说明书，以便在您日常需要时查阅使用。由于产品的升级，产品外观、颜色及配件和部分功能如有改动，恕不另行通知，最终请以实物为准！

注意：本产品需配合深谦技术带网关功能的智能雷达产品一起使用。

产品介绍

□ 智能门磁

- LoRA 无线通讯技术，随时监测门窗状态 -

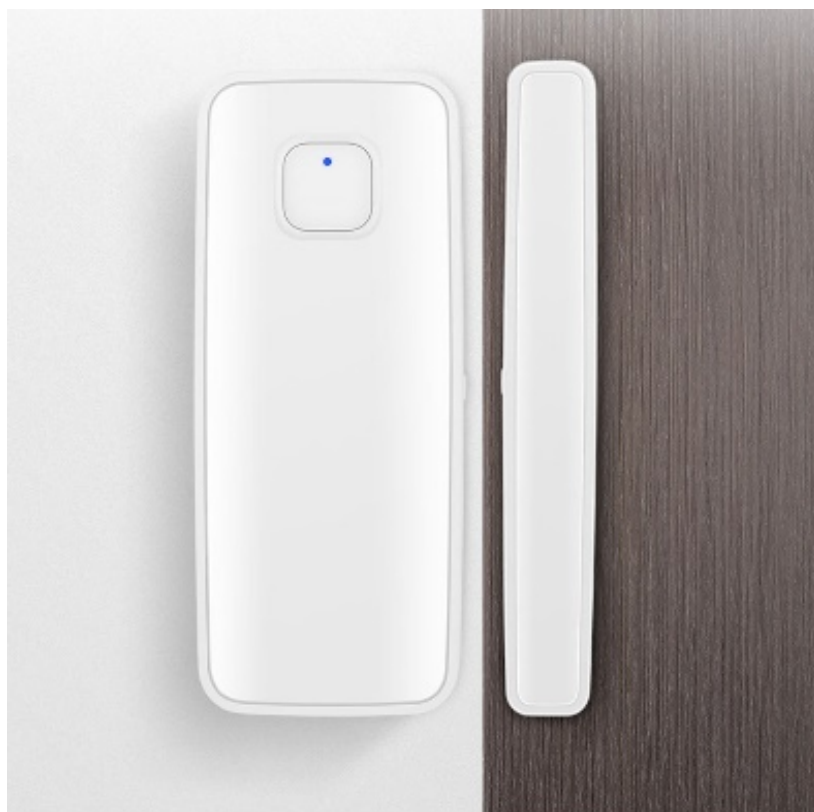
◇ 超低功耗

◇ 小巧易用

◇ 超远距离

◇ 实时监测

智能门磁，基于 LoRA 无线通讯技术，实现超低功耗，超远距离门窗开关状态监测，自组网以及取消网络绑定的功能。智能门磁小巧易用，AAA 电池供电，粘贴简单，操作方便，便于老人使用。所有报警信号均可上传至监控后台，可实时监测老人是否长时间未出门或未归，便于护工及时响应处理。



设备说明

□ 产品说明

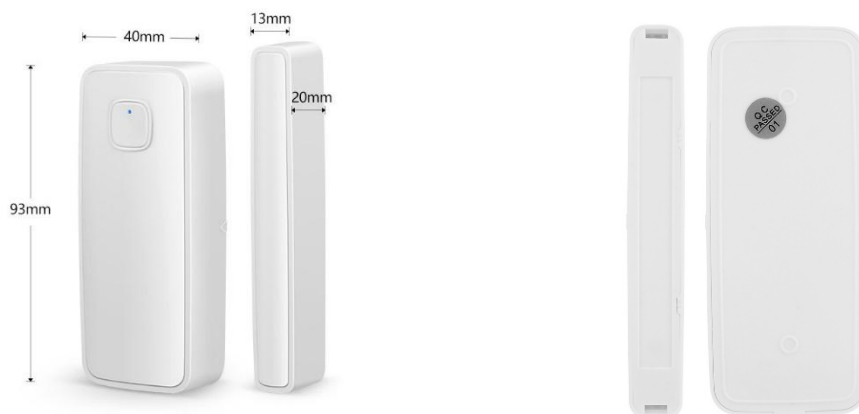
- 产品型号：

SQT-LDSA2

- 产品外形：



- 产品尺寸：



正面

背面

备注：本产品需要配合深谦技术 WiFi/4G 雷达一起使用，尺寸为手工测量，可能稍有误差，请以实物为准。

配置清单

□ 清单说明

在您使用前，请按清单检查产品是否齐全，若有缺失，请及时与经销商联系。

清单	数量
智能门磁及磁条	1 台
产品说明书	1 份
5 号 3A 电池	2 枚
门磁及磁条 3M 背胶	2 条

说明：说明书中的产品，配件，用户界面灯插图均为示意图，仅供参考，由于产品的更新升级，产品实物与示意图可能略有差异，请以实物为准

技术指标及特点

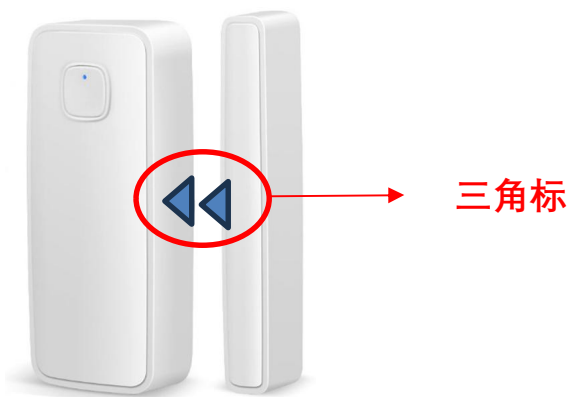
□ 产品参数及特点

技术索引	技术参数
型号	SQT-LDSA2
功能	久居未出/久出未归报警，门窗开关状态监控
通信模式	LoRa
发射功率	14dBm（最大值）
发射电流	28mA（典型值）
平均功耗	4uA

电源	7号 3A 电池*2 (待机时间>2年)
安装方式	3M 胶粘贴
尺寸	门磁传感器: 40*93*20mm/ 磁条: 13*93*20mm
材质	进口环保 ABS
温度环境	-40℃~85℃
产品净重	45g (不含电池)
优势	开关状态监控, 通讯距离远, 超低功耗

产品安装及功能介绍

□ 安装说明



注意：安装时，门磁传感器和磁条侧边突起的三角标志需对齐，且二者之间的缝隙尽量小。



□ 指示灯状态

- 开门 LED 闪烁 2 次
- 关门 LED 闪烁 3 次
- 数据发送失败 LED 闪烁 4 次
- 长按 10S 跟雷达设备重新配对，LED 常亮

□ 设备功能说明

智能门磁功能为养老机构或者居家养老机构提供老人是否开门关门，门的实时状态，并可在后台设定门磁报警时间段及门磁状态长时间未改变的报警时间。

该智能门磁连接到深谦技术悦颐汇 APP，当老人超过设定时间未出门或未归，可通过 APP 或者智慧养老后台向设置的监护人发送短信，电话报警提示。

□ 操作使用

设备安装或放置完毕后，上电即可正常工作。当匹配的雷达探头上电后，智能门磁的报警信号，会通过雷达探头上传至后台或悦颐汇APP。当老人超时未出或未归报警时，可通过APP向设置的监护人发送短信，电话报警提示。

设备绑定及使用

□ 安装“悦颐汇”APP

- 悦颐汇 APP 获取方法：

- ◇ 安卓版本“悦颐汇 APP”，可扫描下面二维码获取，或在安卓应用市场下载安装；

- ◇ 苹果版本“悦颐汇 APP”，可在苹果 App Store 进行下载。



□ 使用“悦颐汇”APP



● 中心绑定说明：

- ◇ 个人居家养老用户，老人请勿绑定中心；
- ◇ 养老中心及机构用户，老人按需绑定中心。



- **添加紧急联系人：**

家庭管理员可以在 APP 家庭监控主页面，添加共享成员（紧急联系人），邀请方式可以选择微信好友或账号（手机号码）邀请。



- **添加设备：**

根据 APP 提示，扫描设备编号二维码，或者手动录入设备 ID 进行添加智能门磁；



- **绑定老人：**

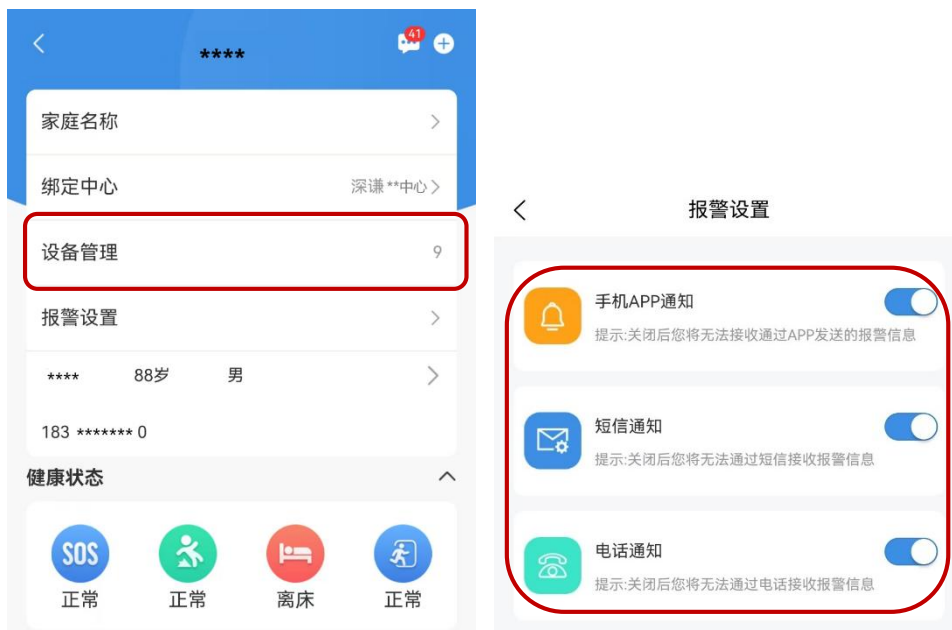
选择监护老人并绑定，点击“立即连接”

- **设备入网：**


设备入网需要配合匹配的雷达智能感知器（带有微网关功能）使用。当匹配的雷达智能感知器上电后，智能门磁上电即可自动入网。按门磁上按键，按键闪烁，APP上设备呈现“上线”状态，即入网成功。

- **报警逻辑：**

悦颐汇 APP 中，报警设置页面可进行报警通知设定



当发生报警时，APP 会根据报警设置方式进行报警，并会发

出站内报警信息，用户可在家庭监控页面右上角“”图标处进行查看并处理。若开启“电话通知”报警设置，后台会依次给家庭紧急联系人进行电话通知，直至报警事件被清除（如下图）。



● 设备配置：

1. 设备在线

设备入网成功，且成功添加到悦颐汇 APP 以后，可在家庭设备管理中，找到对应的智能门磁设备，且处于在线状态。

2. 设备解绑

若需解绑设备，可点击智能门磁设备，进入设备详情页面，再点击右上角的齿轮图标，进入设备设置页面，解绑设备。

□ 监控后台

监控后台为养老中心及机构使用，个人用户无需使用。

1. 后台网页

<http://admin.shenqianjishu.com/#/login>

2. 登录上述网页

体验账号和密码，可以联系深谦业务人员。

3. 添加智能门磁设备

通过悦颐汇 APP, 可给对应的监护对象, 添加智能门磁设备 ID。

设备数据会同步至监控后台。

4. 报警查看

点击报警看护, 即可进入监控页面, 观察设定的智能门磁的报警情况。

产品性能故障表

产品名称	性能故障	解释说明
悦颐年® 智能门磁	设备离线或无法报警	1. 请检查绑定的雷达是否在线 2. 请检查门磁和磁条间距是否过宽 3. 请检查绑定 ID 是否正确 4. 第一次使用, 在雷达在线情况下, 请按一次按键, 触发一次报警 5. 使用两年以上, 电量不足, 更换电池
	按键灯不亮	请检查电池是否放反或电量不足, 可更换电池后重试
	添加不到 APP	请检查绑定 ID 是否正确, 或联系我司人员
	绑定设备类型错误	请检查绑定 ID 是否正确, 或联系我司人员

用户须知

- 本产品的使用要配合深谦技术的人体姿态检测雷达一起使用;

- 清洁产品表面时，需要用柔软的棉布擦拭，不能用含有腐蚀性的溶剂清洗；
- 本产品为居家生活安全防护辅助设备，只能在绑定设备的家庭内使用。
- 因使用环境中 WiFi 或 4G 信号不佳导致的信号漏报不在设备异常范围之内。

运输和储存

根据 GB/T13384-2008《机电包装通用技术条件》的规定进行运输和储存。

- 运输储存过程中必须保持生产厂原包装及封印完整，并保证产品不受到剧烈冲击。
- 环境气温应避免剧烈变化。
- 请勿将设备长时间浸泡在水中。

产品认证



产品保修说明

深谦智能门磁产品售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》，《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务内容如下：

- 自签收次日起 7 日内，本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，并经深谦技术售后确定后，可免费享受退货或者换货服务；
- 自签收次日起 8 日到 15 日内，本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，并经深谦技术售后确定后，可免费享受换货或者维修服务；
- 自签收次日起 12 月内，本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，并经深谦技术售后确定后，可免费享受维修服务；

非保修条例：

- 未经授权的维修，误用，碰撞，疏忽，滥用，进液，事故，改动，或撕坏，涂改标签，防伪标记；
- 已超过三包有效期；
- 属不可抗力造成的损坏；
- 不符合《产品性能故障表》所列性能故障的情况；
- 因人为原因导致产品及其配件产生《产品性能故障表》所列性能故障。如在非规定的环境下使用等，导致的产品性能故障情况。

三包凭证

智能门磁三包凭证

客户姓名		联系电话	
客户地址		序列号	
产品型号		购机日期	
购机商店		购机单位盖章:	
商店地址			
发票号码			

免责声明

本公司保留对此规格书更改和产品更新的权利,在不影响产品质量和用户使用的情况下,规格书和产品可能会进行更新升级,不另行通知。对于任何因使用不当、超规格使用而导致的直接、间接、有意或无意的损坏及隐患概不负责。

深圳市深谦技术有限公司

联系人：谭先生

电话：18319382640

邮箱：jerry-tan@shenqianjishu.com

网址：<http://www.shenqianjishu.com/>

地址：深圳市南山区高新南七道虚拟大学园 R2B 517



智能门磁
SQT-LDSA2

