

NB-IOT 智能无线门磁传感器

V1.0

SD123-N503



版本记录

日期	版本号	修改人	修改内容	备注
2019. 10. 14	V1.0	杨帆	建档	



目录

1. 产品概述.....	4
1.1 技术参数指标.....	4
2. 版权声明.....	4
3. 商标声明.....	4
4. 免责声明.....	5
5. 公司简介.....	5
6. 联系方式.....	错误! 未定义书签。



1. 产品概述

NB-IOT 智能无线门磁传感器适用于监控各类门、窗的开关状态，通过磁簧感应原理，快速对门窗开关状态进行分辨，并通过 NB-IOT 物联网将信号传输到服务平台。


1.1 技术参数指标

名称	参数指标
工作电源	DC: 3.7V/900mAh 可充电锂电池
充电电压	DC: 5V
无线传输方式	NB-IoT (电信、移动、联通)
网络频率	850/900/1800/2100MHz
速率	上行 16kb/s 下行 25kb/s
待机电流	<15uA
待机时间	6 个月 (每天不超过 10 次信号传输的情况下)
心跳时间	1 次/天
低电量报警电压	DC: 2.7V
报警电流	<200mA
环境温度	-10℃~55℃
相对湿度	最大 95%RH (无凝结现象)
通讯协议	支持电信 COAP 协议、TCP/IP 协议，支持协议定制
门磁分开缝隙间距要求	≤15mm

2. 版权声明

本使用说明书包含的所有内容均受版权法的保护，未经山东一二三物联网科技有限公司的书面授权，任何组织和个人不得以任何形式或手段对整个说明书和部分内容进行复制和转载，并不得以任何形式传播。

3. 商标声明


 为山东一二三物联网科技有限公司的注册商标。本文档提及的其他所有商标或注册商标，由拥有该商标的机构所有。

4.免责声明

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

5.公司简介

山东一二三物联网科技有限公司（Shandong 123 IOT Technology Co., Ltd.）位于山东省济南市国家级软件产业基地齐鲁软件园，致力成为一家优秀的物联网智能产品提供商。公司凭借数年以来在物联网领域的综合优势，运用智能传感、微控制器、无线互联、云计算等技术，为用户提供从模块到系统级的整体物联网解决方案。

公司现有十余位资深研发人员，均拥有深厚的技术功底和丰富的行业应用经验，不断开发和引进新产品与新技术，产品广泛应用于智慧农业、智慧水务、智慧电力、智慧社区、智慧交通、智慧环保等行业，并与诸多客户建立了深度合作关系。

公司与山东大学等科研院所建立了良好的技术协作关系，与山东有人信息技术有限公司等建立战略合作伙伴关系，为公司在同行业中始终保持领先的技术优势，实现可持续发展奠定了坚实的基础。

公司以万物互联、启迪智慧为企业宗旨，以客户需求为导向，将一如既往为大家提供更优质的产品，更便捷的服务。