

恒星物联井盖状态监测仪SJ300

产品名称	恒星物联井盖状态监测仪SJ300
公司名称	深圳市恒星物联科技有限公司
价格	450.00/台
规格参数	品牌:恒星物联 型号: SJ300 产地: 广东深圳
公司地址	深圳市宝安区西乡街道航城大道华丰国际机器人产业园E栋6楼
联系电话	4007788160 17722679123

产品详情

1 产品概述

恒星物联井盖状态监测仪是一款用于监测城市窨井井盖状态的设备，安装于井盖背面，当井盖发生异动达到报警条件时，将触发井盖监测仪报警，将井盖状态、经纬度、设备参数等数据通过无线传输方式发送至监控中心，监控中心对数据进行解析并判断警情。

恒星物联井盖状态监测仪使用NB-IoT无线通讯方式。其使用电池供电，具有安装方便、电池寿命长、检测准确率高，工作稳定等特点。

2 功能概述

1. 实时监测报警

恒星物联井盖状态监测仪可对井盖位置状态变化做出实时响应并传输报警信息，比如井盖倾斜、井盖开启等，同时对电池电压进行采集，并实现低电压报警。

2. 定时传输信息

设备每天定时上报设备状态信息，包括电池电压、井盖状态等信息，即使不出现报警事件的情况下也能每天掌握设备运行状态。

3. 报警事件过滤

设备内部具备多级报警事件过滤功能，避免车辆过往及振动导致的误报事件发生。

4. 远程参数配置

可对设备进行远程参数配置，使用更加简单，维护更加方便。

3 产品特点

- 1.超低功耗：超低功耗设计，长达5年超长续航能力。
- 2.超强防护：采用ABS防老化，防护等级达到IP68，防潮、防水、防腐蚀，防撞击材料。
- 3.超强穿透：数据传输采用NB-IoT网络通讯。
- 4.逢变即报：井盖异动监测灵敏度高、通讯响应快速。

4 技术参数

名称	技术参数
工作电压	3.6V
通信方式	NB-IoT
工作电流	60mA
休眠电流	30uA
外壳材质	ABS
工作温度	-40 ~ +85
角度测量范围	0 ° ~ 180 °
角度测量精度	± 2 °
定位方式	北斗/GPS
定位精度	5米
响应时间	8秒
电池容量	8Ah
防护等级	IP68
尺寸	80.59*35mm (直径*高度)

5 应用示意图

6 配套软件

监测软件

手机监测软件

7 外形尺寸

8 安装说明

井盖状态监测仪支持多种规格、多种材质的井盖安装，常见的井盖从材料上分为铸铁井盖、复合材料井盖，又分为网状井盖、平面井盖2种形状，不同井盖的安装方式如图示。