

NB 窄带物联网 天线位移报警器 ANTENNA DISPLACEMENT DETECTOR



NB天线位移报警器

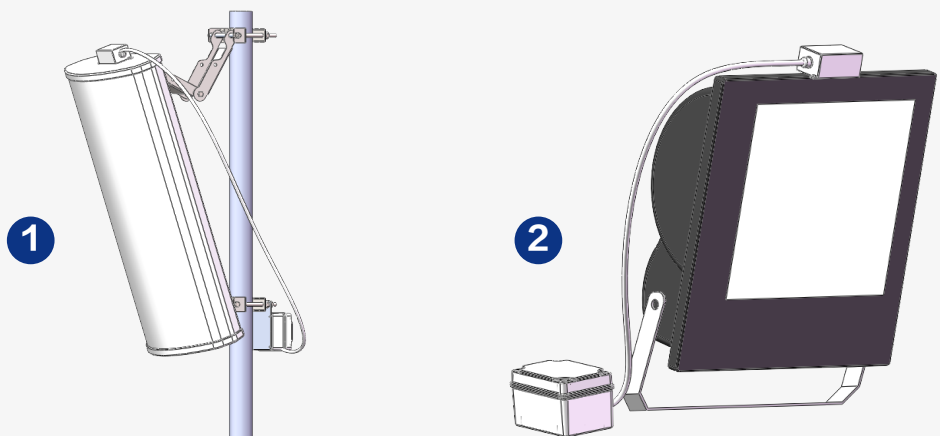
NB ANTENNA DISPLACEMENT DETECTOR

威力克NB-IoTPSC20 NB物联网天线位移报警器是利用磁场测量方位和角度的设备，用于测量与传输物体发生位移变化后产生的告警数据，实时监测设备的位移变化。

NB物联网天线位移报警器可广泛应用于角度偏移、位移偏移监控场景，如：通讯设备的各种天线受外界因素引起角度、方位角变化，监控、视频监控领域的摄像头角度、门禁系统等引起变化等。安装后可有效减少设备维护成本，实时监控设备的状态变化，缩短故障排除的时间，提高网络优化的时效性。

安装示意

INSTALLATIONS



产品特色

PRODUCT FEATURES

- ✔ 可满足用户产品的位移变化、方位角度变化测量和监控；
- ✔ 支持本地和无线操控、下载升级软件，大大减少维护人员工作量；
- ✔ 自动过滤用户产品自身抖动引起的角度误触发；
- ✔ 产品体积小、重量轻、功耗低；
- ✔ 智能故障告警，通过NB物联网进行数据传输；
- ✔ 安装方便，适合在各种环境下使用；
- ✔ 嵌入式操作系统，可实现多任务处理，事件记录和上报功能；
- ✔ 采用锂电池进行供电，电池一次使用年限为5年左右。

主要参数

TECHNICAL PARAMETERS

项目	范围
测量量程	方位角0-360度 倾角0-90度
测量精度	方位角 ± 5 度 倾角 ± 1 度
NB网络频段	B1 @H-FDD: 2100MHz B3 @H-FDD: 1800MHz B8 @H-FDD: 900MHz B5 @H-FDD: 850MHz B20 @H-FDD: 800MHz B28 @H-FDD: 700MHz
NB网络最大输出功率	23dBm \pm 2dB
NB网络灵敏度	-129dBm \pm 1dB
SIM卡种类	MICRO SIM 卡
支持蓝牙协议	低功耗Bluetooth 5兼容5.0以下协议
蓝牙灵敏度	110dBm (50kbps)、-103dBm (低功耗蓝牙5编码)
蓝牙发射功率	+20dBm
天线驻波比	≤ 1.5
电池	NCR18650BD@3200mAH 两节
电池工作电压	DC 3.3V到4.2V
待机功耗	$\pm 230\mu$ A
工作温度	-20° C ~ +70° C
体积	主机110mm*75mm*70mm 传感器65mm*40mm*28mm
重量	主机 传感器
传感器数据线长	1.5米

