

噪声漏损监测终端

产品彩页



一、产品概述

噪声漏损监测终端主要应用于城市供水管网泄漏点监测及定位，利用管道发生泄漏时发出的噪声信号来判断漏损点的位置，及时发现和预测爆管事故及管网漏损情况，可实时采集数据信息并上传至系统平台，辅助巡检人员快速定位漏点位置，大大提高了检测效率，缩短了检测周期，加强城市供水管网安全维护管理水平。

二、产品功能

1、实时监测告警

远程侦听供水管网的噪声原声，辅助判断漏损。

2、支持断网补传

具备数据存储功能，支持历史数据存储与传输功能，支持断网补传功能。

3、支持远程配置

支持远程配置、本机配置，配套简单易懂的配置工具软件。

4、设备远程运维

配套有远程运维平台，可对设备实现远程运维管理，实现对设备运行状态进行全程监测，保障设备的正常运行。

三、产品特点

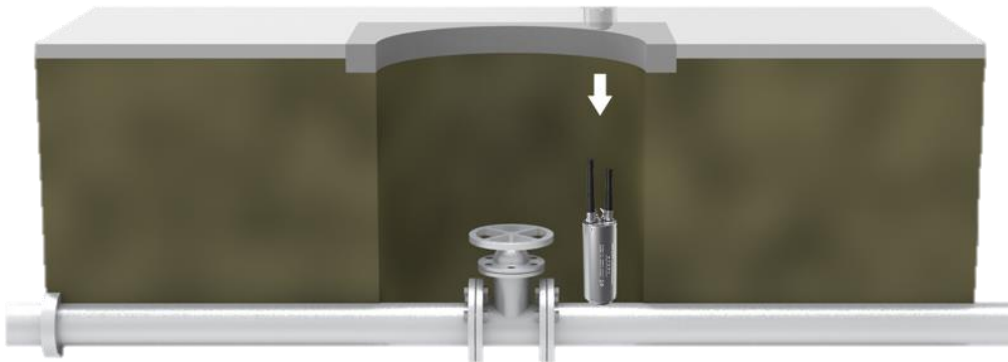
- 1、数据采集频率，发送频率等可灵活设置；
- 2、数据记录仪采用大容量电池，低功耗设计；
- 3、传感器采用不锈钢材质，耐腐蚀，耐压力；
- 4、结构紧凑，体积小、重量轻。

四、规格参数

参数项	参数
通信方式	4G（可选 NB-IOT）
通信协议	MQTT
联网时间	10~30 秒
蓝牙通信	2.4~2.485GHz ISM

参数项	参数
供电方式	电池供电
工作功耗	$\leq 5\text{W}$
工作温度	$-40\sim 85^{\circ}\text{C}$
存储温度	$-20\sim 60^{\circ}\text{C}$
测量量程	$20\sim 130\text{dBA}$
动态范围	$\geq 110\text{dBA}$
频率范围	$10\text{Hz}\sim 10\text{KHz}$
分辨率	0.1dB

五、安装示意



安装示意图

六、典型案例



安装案例



物 联 感 知

让 城 市 更 智 慧



地址：深圳市宝安区福海街道西丰成工业园三栋

☎ 0755-23009392

🌐 <https://www.starwater-iot.com/>