

AZ-M90118是基于新型传感器技术、地理信息技术、计算机网络技术及其他无线通信技术物联网相关技术开发的一款低功耗、高效率的第三代实用井盖安全监测终端。设备基于NB-iot/lora/ZETA技术，实现自动巡检功能、主动及时报警，缩减故障处理时间、提升管理效率、提高井内安全运行保障能力。同时通过数据收集对各种监控终端建设提供数据支撑，并自动优化巡检业务线路，从而不断的优化提升管理运维效率。

◆ 产品特点

地图展示

电子地图上显示井盖位置、基本信息、实时状态等。

文本展示

展示井盖位置、基本信息、实时状态、历史记录等。

报警巡检

报警信息转发巡检人员、现场处置、现场照片回传。

报警定位

报警实时传输、报警高亮定位、报警同步短信发送。

报警处置

派发工单、现场维修、报警清除、报警数据库管理。

状态监测

实时监测井盖状态，包括：正常/异常/低电/维修/水浸。



短信或邮件提醒

井盖出现异常、低电时，及时报警。

维修设置

设置井盖的维修时间，记录维修状态。

井盖管理

井盖编号、经纬度、所在道路等信息的管理。

◆ 主要应用范围

市政、通讯、电力、热力、水务等具有井盖的城市管理部门，保障井盖安全运行，提高市政管理的信息化、智能化水平。

◆ 技术参数

电压范围	3.0~3.6V	数据传输方式	LoRa/NB-IOT/Zeta
发射功率	23±2dbm	IP 等级	IP68
工作温度	-20℃ ~ +80℃	外形尺寸	97mmx97mmx30mm
静态电流	10-20uA	电池寿命	3-5年(视数据通讯频次)
工作频段	band3,band5,band8	角度精度	< ±1度