

LORA 智能消防栓



产品概述

本产品基本 LORA 通信方式进行通信开发。消防栓一般有 2-3 个出水口，出水口直径为 65mm 与 100mm 两种。其中 65mm 出水口用于连接消防带，100mm 出水口专门用于给消防车辆补水。常规情况下，所有出水口都盖有闷盖，防止漏水，使用哪个出水口就把对应的闷盖拧开。

消防栓防盗水报警装置安装口径为 100mm，用于替换原有 100mm 出水口闷盖。消防栓防盗水报警装置无需改变原有消防栓结构，即可对消防栓出水状态进行检测，并将消防栓用水报警信息及消防栓地理信息通过无线通信远传给集控中心，实现了消防栓的集中监管。

智能消防栓远程监测主站系统除了具备远程消防栓数据采集、异常报警、消防栓资产管理、报表分析等功能外，还具备消防栓地理信息系统，具备消防栓地理信息管理功能，并且对消防栓的位置进行定位。

产品功能介绍:

- 1、实时数据采集, 采用 LORA 通信方式。
- 2、内置防盗、定位模块, 及时报警通知维护人员
- 3、内嵌压力检测模块, 实时、灵敏感应消防栓阀门、水压变化。
- 4、防撞击、防倾倒。
- 5、支持百万级数据访问, 数据传输稳定一、快速。

产品特点:

采用低功耗处理器;

内嵌精密时钟、自动校时, 与 Internet 时间同步;

内嵌 TCP/IP 协议;

专用上位机软件设置参数;

内嵌看门狗, 不死机

远程传输, 实现采集数据无线远传至指定服务器;

锂离子电池供电;

外壳防护等级: IP65;

配置线采用 USB 接口, 方便操作人员配置参数;

基站定位功能;

支持碰撞报警功能;

支持倾斜报警功能;

支持无水或水压不足报警功能;