

 **MD-S952**

 **无线智慧消防栓终端**

产品选型手册

适用型号：

MD-S952-4G 4G无线智慧消防栓终端

MD-S952-LR LoRa无线智慧消防栓终端

MD-S952-NB NB-iot无线智慧消防栓终端



MD-S952无线智慧消防栓终端是一款针对解决消防栓安全的应用场景而开发的、具有无线传输功能的智能终端。

该系列产品采用内置锂电池供电，超低功耗设计，续航时间长达5年。该系列内置无线传输模块，具有多种无线传输方式，包括4G/Lora/NB-iot多种传输方式可选。

外壳采用耐受200kg强外力冲击设计，通过了IP68防水等级认证和抗低温测试。独特的抗冻结设计，能够保证在室外-25℃以下的严苛室外环境依然正常工作。

该系列产品具有高低压报警、波动压报警、防倾斜、GPS定位、低电量报警等多种功能，确保消防栓在关键时刻“有水可用、水压足够”。

该款消防栓智能终端，有多种安装方式，支持法兰安装，配备了安装法兰、液压管、安装支架等安装附件，保证现场安装的便携性。

同时也支持在消防栓井内安装，选配分体式安装的结构，能够非常方便的在消防栓井内安装。



产品涉及专利：201821815828.2
201821798143.1

■ 技术特点

- ✓ 低功耗设计，锂电池供电，5年续航时间
- ✓ IP68防水等级认证
- ✓ 4G/Lora/NB-iot多种无线传输方式可选
- ✓ 抗低温设计，-25℃依然正常工作
- ✓ 支持多种调试功能

■ 产品功能

- ✓ 低压报警/波动压报警/低电量报警/倾斜报警/撞击报警
- ✓ 支持蓝牙调试功能
- ✓ 支持平台远程配置
- ✓ 蓝牙定位功能（GPS定位可选）

■ 产品应用

- ◇ 室外消防栓

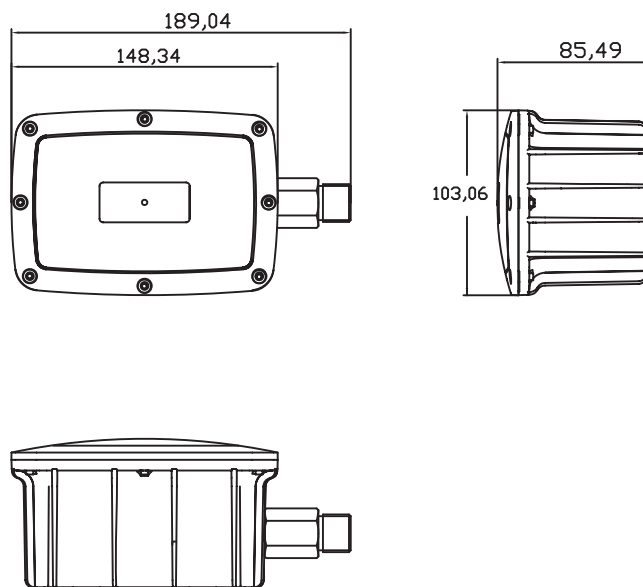


技术参数

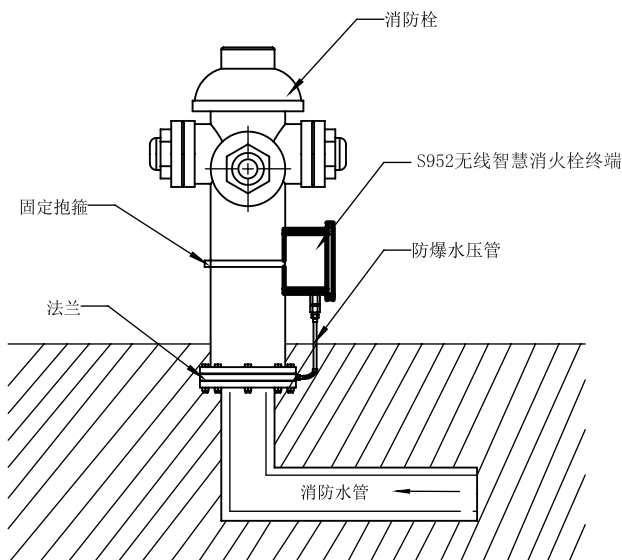
	MD-S952-4G	MD-S952-LR	MD-S952-NB
传输方式	4G	LoRa	NB-iot
量 程	压力0~2.5MPa		
过载压力	200%		
精度等级	1%		
倾角报警	> 15°倾斜报警 *1		
GPS定位	定位精度±5米 *1		
外壳材质	尼龙外壳		
供电电压	3.6V锂电池		
长期稳定性	±0.25%FS/年 (典型值)		
工作温度	-25~70℃		
补偿温度	0 ~ 60℃		
电气保护	抗电磁干扰		
采样速率	3秒/次		
上发速率	10分钟-1440分钟可设		
报警点设置	高报警/低压报警/波动压报警		
数据配置	按键配置/蓝牙配置/远程配置		
安装方式	G1/2螺纹/法兰安装/消防抱箍安装		
防护等级	IP68		
备 注	*1 为选配功能		

外形尺寸

单位: mm

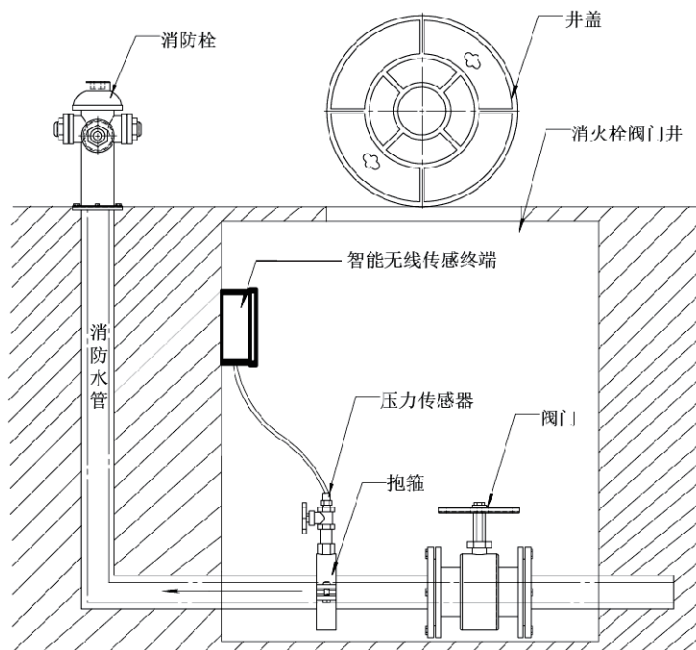


法兰安装(消防栓主体安装)



MD-S952-F

消防抱箍安装(消防栓井内)



MD-S952-B

