北微传感
BEWIS SENSING

BW-2MA6608 系列

固定点式激光可燃气体监测仪

技术手册

V1.0

BW-2MA6608
固定点式激光可燃气体监测仪

产 品 介 绍

BW-2MA6608 型固定点式激光可燃气体监测仪适用于对天燃气阀门井、污水井、电力井、供水井、热力井等城市地下管网的甲烷气体浓度进行不间断监测和预警。

主 要 特 性

- 采用TDLAS技术检测甲烷气体，不受其它气体的干扰
- 电池供电、低功耗技术、长续航满足3年
- NB-IoT/4G数据传输、蓝牙远程参数配置
- GPS/北斗定位定位，支持防盗报警
- 井盖移动检测（型号选配）
- 本质安全型防爆设备
- 抗腐蚀、抗磨损能力强、防水淹

性 能 参 数

▪ **规格参数**

基本参数	
检测气体	甲烷（CH4）
检测原理	激光吸收光谱
气体取样方式	扩散式
甲烷测量范围	0~20%VOL
甲烷测量误差	≤5%VOL ： ±3%LEL （绝对误差） ＞5%VOL ： ±5%（相对误差）
甲烷测量最小分辨率	0.01%VOL
监测参数	甲烷浓度、温度、湿度、浸水、井盖异动（选配）
报警功能	燃气泄漏、浸水、设备侧翻、井盖防盗（选配）
一般规范	
供电方式	一次性锂电池供电，续航 3 年（出厂默认参数），支持更换电池
通信方式	无线 NB-IOT/4G，支持移动、联通、电信，3 年免流量费，续费 10 元/年
数据上传周期	24H（5min~24H 可设置）
数据采集周期	30min（5min~24H 可设置）
工作温度	-40~70℃
工作湿度	≤98% RH(无冷凝)
工作压强	80kPa~116kPa

贮存温度	-40~70℃
安装方式	壁挂式
防爆等级	Ex ib IIB T5 Gb
防护等级	IP68
防腐等级	盐雾 672h

- **订货型号**

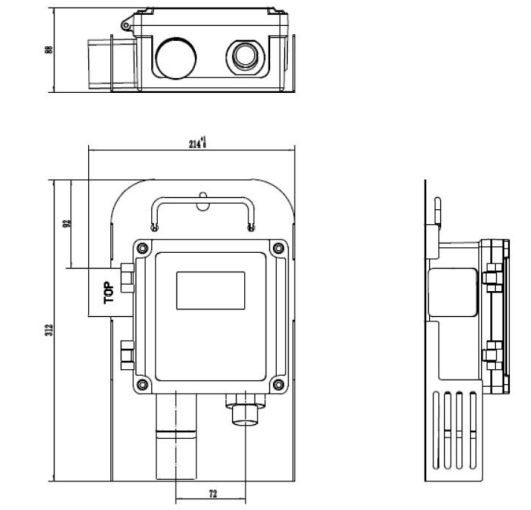
BW-2MA6608-NKT

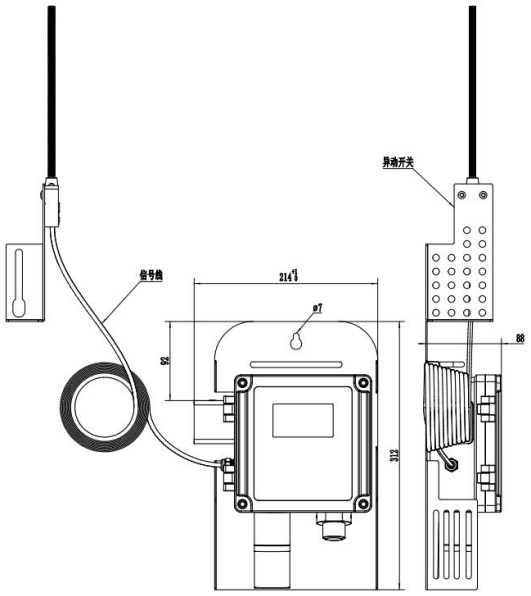
BW-2MA6608-GKT

BW-2MA6608-ZKT

外 形 尺 寸

▪ 外形尺寸





BW-2MA6608 系列

固定点式激光可燃气体监测仪

无锡北微传感科技有限公司

地址：无锡市滨湖区绣溪路 58 号 30 幢

热线：400-618-0510

邮箱：sales@bwsensing.com

网址：www.bwsensing.com.cn