

用于城市工商业燃气

# 独立式可燃气体探测器

- 信息储存记录功能
- 浓度显示功能  
OLED 显示
- 物联网通讯 (拓展功能)
- 220V 电源供电
- 声光报警灯
- 阀位反馈功能



GT-SKD22 / GY-SKD22

# 用于城市工商业燃气的独立式可燃气体探测器

## 规格参数

型号	GT-SKD22   GY-SKD22
检测对象气体	甲烷   液化石油气
检测原理	接触燃烧式
电源	AC100~240V 50Hz±5Hz
尺寸	参考:长*宽*高(mm)=225*210*93
质量	约2.15kg
温湿度范围	-40~60°C、相对湿度:≤95%(40°C) 室外型
显示量程	3~100%LEL
报警设定值	低限报警:20%LEL(设定范围:10~25%LEL) 高限报警:50%LEL(默认值)
报警精度	±3%LEL
应答时间	60%LEL气体浓度条件下t90为30秒以内
初始热机时间	60秒
声光输出	防爆声光报警器

指示灯	电源LED(绿):常亮(通常监视状态时) 故障LED(黄):熄灭(监视状态)、缓慢闪烁(故障状态) 低限报警状态:缓慢闪烁(报警LED(红)) 高限报警状态:快速闪烁(报警LED(红))
接点输出	1接点(NC1 N01 COM1:AC220V 3A/DC24V 3A) 2接点(NC2 N02 COM2:AC220V 3A/DC24V 3A)
无线通信(扩展功能)	NB-IOT(请联系销售商或生产厂家)
OLED显示	主界面菜单、实时气体浓度界面、气体种类选择界面 报警设定值界面、调零与标定界面
遥控器	通过快捷键、数字键、移位键等操作OLED的显示的菜单 红外遥控器:其控制距离为2m以内
防爆性能	ExdII CT6 Gb (GB/T3836.1-2021、GB/T3836.2-2021)
执行标准	GB15322.1-2019
计量标准	 2022C326-31
保护等级	IP66(室外规格)
传感器寿命	3年(预期寿命是以不接触高浓度的气体或毒性气体,并在正确进行维护的情况下推算的,并非保证寿命)

## 遥控器各部及功能

名称	功能
菜单键	进入菜单界面
退出键	退出当前界面
方向键	选择菜单
确认键	确认当前选项
消音键	关闭声光报警器的报警音
调零键	进入调零界面
60%标定键	进入60%LEL标定界面
40%标定键	进入40%LEL标定界面
0-9数字键	输入数值



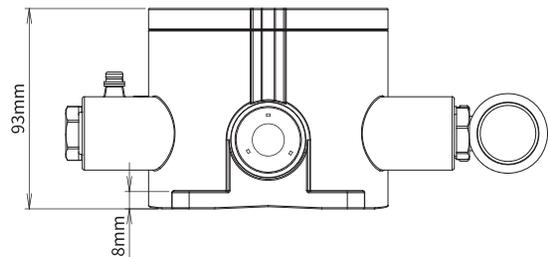
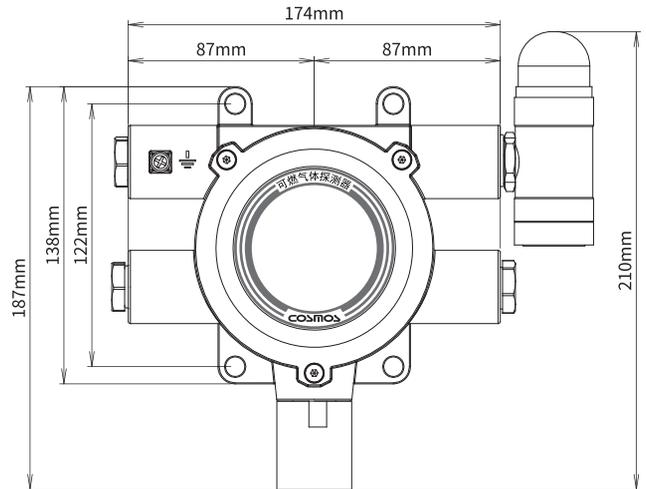
为了维护检测器的性能,保证安全,请进行日常点检及定期点检。



### 安全须知

- 在使用前请务必仔细阅读“使用说明书”,并在此基础上正确使用。
- 请将检测器用于指定对象气体。如果检测器用于指定对象气体之外,则有可能造成事故发生。

## 产品尺寸



新考思莫施电子(上海)有限公司  
NEW COSMOS ELECTRIC (SHANGHAI) CO., LTD.

—日本新宇宙在华全资子公司

上海总公司 ■ 上海市松江工业区东兴路385号4号厂房  
201613 TEL: 021-6774-3138

大连分公司 ■ 大连市中山区长江路280号裕景5号楼ST2大厦3701A  
(裕景国际中心)

广州分公司 ■ 广州市番禺区万博一路101号中北科创中心14层08单元

北京分公司 ■ 北京市朝阳区利泽中二路203号洛娃大厦A座1307室

成都分公司 ■ 成都市金牛区一环路北一段99号环球广场2310室

上海事务所 ■ 上海市闵行区宜山路2016号合川大厦1号楼12楼G

URL: <https://www.new-cosmos.com.cn> 中文  
<https://www.new-cosmos.co.jp> 日文 & 英文