

COSMOS



用于城市工商业燃气

执行标准：GB15322.1-2019

GT-SKD22 / GY-SKD22

独立式可燃气体探测器



联网通讯



声光报警



浓度显示



220V供电



阀位反馈



信息储存

\*数据上传可燃气体泄漏报警监控系统

## 可燃气体泄漏报警监控系统



2

实时监控界面:显示位置、单位名称、传感器名称、安装地点、报警上传、气体浓度值、信号强度、最后上传时间、地理位置。

区域名称	所在公司单位	网关名称	传感器名称	安装地点	预警级别	模块状态	浓度值	信号	最后上传时间	位置
松江区	COSMOS	独立式测试6	6号		正常		0	21	2023-08-16 13:00:35	<a href="#">查看</a>
松江区	COSMOS	独立式测试2	2号		正常		0	29	2023-08-15 11:37:22	<a href="#">查看</a>
松江区	COSMOS	独立式测试1	探头1		正常		0	21	2023-08-15 11:37:02	<a href="#">查看</a>
松江区	COSMOS	独立式测试3	3号		正常		0	21	2023-08-15 11:36:35	<a href="#">查看</a>
松江区	COSMOS	独立式测试4	4号		正常		0	31	2023-08-15 09:54:20	<a href="#">查看</a>
松江区	COSMOS	独立式测试5	5号		正常		3	16	2022-11-29 16:42:21	<a href="#">查看</a>

3

## 报警历史数据查询

区域名称	所在公司单位	网关名称	传感器名称	安装地点	预警级别	模块状态	浓度值	报警开始时间	是否上传	是否上燃报警	状态	操作
松江区	COSMOS	独立式测试1	探头1		报警	模块关闭	26	2023-08-14 18:53:12	未上传	是	已派工	<a href="#">删除</a>
松江区	COSMOS	独立式测试4	4号		报警	模块关闭	26	2023-08-14 18:34:59	未上传	否	已派工	<a href="#">删除</a>
松江区	COSMOS	独立式测试4	4号		报警	模块关闭	26	2023-08-14 18:34:37	未上传	否	已派工	<a href="#">删除</a>
松江区	COSMOS	独立式测试1	探头1		报警	模块关闭	100	2023-07-26 10:17:10	未上传	是	已派工	<a href="#">删除</a>



4

报警分布查询:根据地图位置指示(平台登记地址)

5

智能大屏看板



6

事件手机短信提示:气体报警、故障、掉线会发送短信。

下午3:58 | 20.5K/s | 99%

← 1069077920870201

1 8-16 下午2:10

区域:松江区,公司:COSMOS,  
网关掉线报警

# 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℃、相对湿度：≤95%(40℃) 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	防爆声光报警灯

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 NO1 COM1:AC220V 3A/DC24V 3A) 2接点(NC2 NO2 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



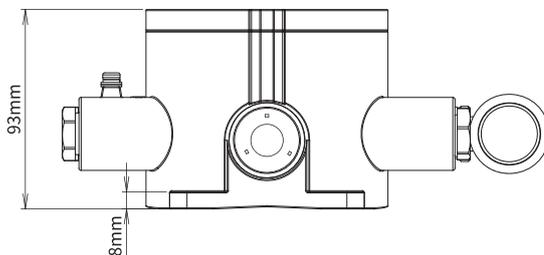
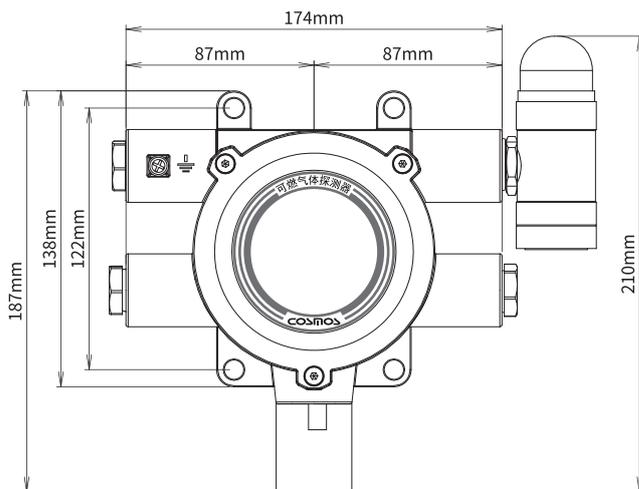
为了维护检测器的性能，保证安全，  
请进行日常点检及定期点检。



### 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 ■ 成都市金牛区一环北路一段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



※本样册的记载内容，为了提高效率原则，变更时不予通知，请谅解。

2023年10月制作