

COSMOS

SRRC



用于城市工商业燃气

执行标准：GB15322.1-2019

GT-SKD22 / GY-SKD22

工业及商业用途点型可燃气体探测器



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	查看
松江区	COSMOS	独立式测试2	2号		正常		0	29	2023-08-15 11:37:22	查看
松江区	COSMOS	独立式测试1	探头1		正常		0	21	2023-08-15 11:37:02	查看
松江区	COSMOS	独立式测试3	3号		正常		0	21	2023-08-15 11:36:35	查看
松江区	COSMOS	独立式测试4	4号		正常		0	31	2023-08-15 09:54:20	查看
松江区	COSMOS	独立式测试5	5号		正常		3	16	2022-11-29 16:42:21	查看

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	删除
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	删除
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	删除
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	删除

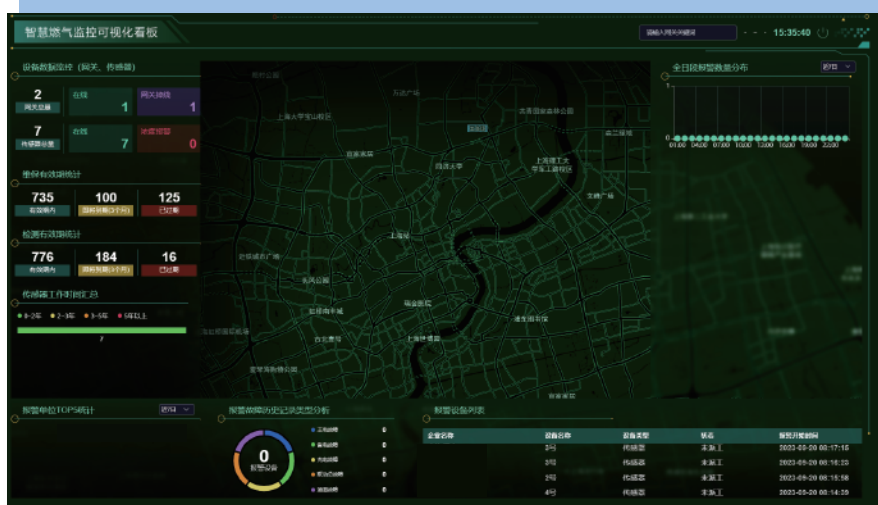
4

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

← 1069077920870201

1 8-16 下午2:10

区域:松江区,公司:COSMOS,
网关掉线报警

工业及商业用途点型可燃气体探测器

规格参数

型号1	GT-SKD22 GY-SKD22
检测对象气体1	甲烷 丙烷
检测原理1	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1	3~100%LEL
报警设定值1	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1	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1	防爆声光报警灯

指示灯1	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	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
安装方法	壁挂式
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



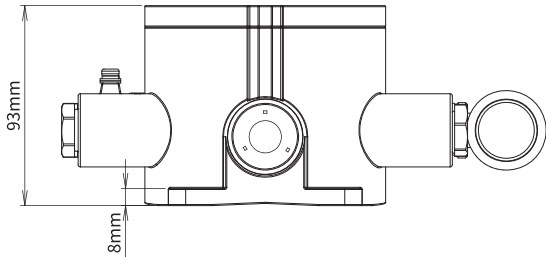
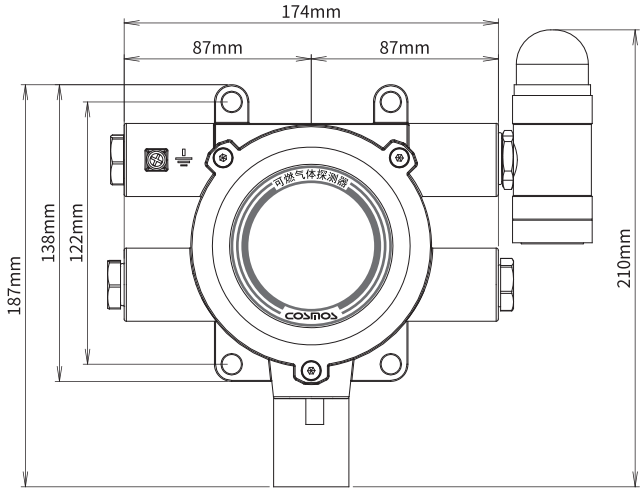
为了维护检测器的性能，保证安全，
请进行日常点检及定期点检。



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.

— 日本新宇宙在中国大陆唯一全资子公司

上海总公司 ■ 上海市松江工业区东兴路385号4号厂房
邮编：201613 TEL:021-6775-3138

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 ■ 北京市朝阳区望京北路9号叶青大厦A座405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 ■ 上海市闵行区七宝镇新龙路1333弄29幢911室

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



官方网站



微信公众号



京东商城

2025年6月制作