

COSMOS

攸宝®

家庭用

家用可燃气体探测器

■ CA-3C ■ CA-3L

五年免维护
电池免更换

自检提醒
声光语音报警

电池式
无电源线约束

承载爱与亲情

致力于为您和您的家人提供

安全·安心·舒适的环境



京东旗舰店



锂电池 供电

超长待机 五年寿命

背胶安装 更美观

中文语音 报警提示



检测燃气泄漏、不完全燃烧产生的一氧化碳，实时声光报警

● 搭载最新自主研发小型·省电传感器

搭载MEMS传感器，超低能耗，实现超长待机，实现五年免维护。

● 专为家庭厨房量身定制

针对家庭厨房的烹饪环境，进行了多次耐用性试验。

● 电池驱动

无电源线设计，无需担心电源线等问题，安装更灵活、更美观。

● 简便的安装方法

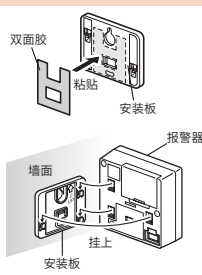
机体仅重155克，使用配套双面胶即可轻松安装。配有可分离型底座，实现无痕更换。

● 带有报警记录功能

报警记录可追溯并导出。

● 声光报警灯、语音报警声

双重保障，让每一位用户第一时间感知到危险。



绿(电源)灯

接通电源后
每60秒闪烁1次

黄(故障)灯

发生故障或电池
电量不足时闪烁

气体检测部

检测天然气和一氧化碳

红(报警)灯

检测到存在一氧化碳时
发出闪烁

红(报警)灯

检测到天然气泄漏时
发出闪烁

蜂鸣器

检测到天然气、一氧化碳时报警声响起

报警停止按钮

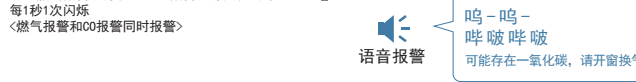
停止报警声或定期点检时使用

语音+灯光报警气体泄漏

■ 检测到燃气泄漏



■ 检测到一氧化碳(CA-3C)



机器的状态也能通过语音+灯光报警

故障/状态	闪烁频率	闪烁周期
故障闪烁	每10秒 3次闪烁	10秒
电量不足 闪烁	每10秒 1次闪烁	10秒
传感器到期 闪烁	每10秒 2次闪烁	10秒

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。

规格		型号	
项	目	CA-3C	CA-3L
燃气报警功能·CO报警功能	对象气体	天然气 燃烧排放气体中的CO	天然气
	检测方式	MEMS 热线型半导体式	
	报警气体浓度	8%LEL	
	应答时间	30秒以内	
	显示	红色灯(燃气报警)闪烁(每2秒闪烁1次)	
	报警方式	声音合成报警音	
	检测方式	电气化学式	-
	报警气体浓度	220ppm	-
	应答时间	30秒以内	-
	显示	红色灯(CO报警)闪烁(每2秒闪烁1次)	-
报警方式	声音合成报警音	-	
外部输出信号	报警时 a 接点 ON 无电压 接点容量(30V、1A) 无极性 输出信号延迟时间: 约25秒		
报警音量	70 ~ 115dB(A)/m		
电源	DC3V、最大400mA 专用锂电池 CR17450ES		
附属功能	附有通电初期防止报警的定时器和故障诊断功能		
使用温度范围	0°C ~ +50°C (无结露)		
保存温度	-10°C ~ +50°C		
尺寸·重量	宽90×高90×深32mm(除凸起部) 大约155g(CA-3L)、160g(CA-3C) 除专用安装板		
附属品	专用安装板1个、专用安装螺钉2个、膨胀螺栓2个、 双面胶纸1枚、电池盖封印标签1枚、 使用说明书(本书)1本、施工说明书1本、合格证1张		



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。



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 ■ 大连市西岗区新开路99号708室(珠江国际大厦)

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 ■ 成都市金牛区成华西街299号龙湖上城10栋2826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。

2022年6月制作