

COSMOS

攸宝®

家用可燃气体探测器

JTM-CA-3Ci

执行标准：GB 15322.2-2019

锂电池 | 蓝牙通讯 | 双传感器
中文语音 | 无线传输 | 安装方便

6年
寿命



系统构成

通过无线传输

通过连接线传输

JTM-CA-3Ci

FKQ-01

燃气切断阀



JTM-CA-3Ci

家用可燃气体探测器



电池式



精度高



中文语音



安装方便



检测甲烷



一氧化碳

- 采用蓝牙通讯方式
- 检测天然气和不完全燃烧产生的一氧化碳
- 执行标准:GB 15322.2-2019
- 无线认证:SRRC

检测对象	甲烷	一氧化碳
检测原理	MEMS 热线型半导体式	电化学式
报警浓度	8%LEL	220 $\mu\text{mol/mol}$
响应时间	30 秒以内	60 秒以内
指示灯表示	绿(电源) 红(报警) 黄(故障)	
报警种类	中文语音+蜂鸣器	
	燃气报警	
	CO 报警(一氧化碳)	
	电池电量报警	
	报警器故障报警	
	切断阀控制器故障报警	
	传感器有效期限到期报警	
声压	70-115dB/m	
外部输出	①无源 a 接点 (DC30V, 50mA、延迟时间< 30s)	
	②串行输出 4P 2.54mm (报警历史记录读取装置)	
	③可联网接口 (TTL 负逻辑串行通信信号电平)	

电 源	专用锂电池
传 感 器 寿 命	6 年
电 池 寿 命	推荐 3 年
使 用 条 件	保存时间 1 年内
	正常点检 1 次 / 月
	气体点检 1 次 (仅接通电源时的 1 分 30 秒)
	电池电压不足报警 72 小时以上
	传感器有效期限到期报警 72 小时以上
	故障报警 72 小时以上 (传感器断线等故障)
	报警 10 分钟 / 年
使 用 温 度	0°C ~ 50°C (不得结露)
保 存 温 度	-10°C ~ 50°C (不得结露)
质 量	160g (不含安装板)
本 体 尺 寸	W90×B90×H32 mm (不含安装板)
安 装 方 法	安装板
附 属 品	安装板、螺钉 ($\phi 3.5 \times 20$ mm) 2 个、膨胀螺栓 2 个、双面胶纸、电池盖封印标签、使用说明书
构 造	电池反接防止构造 防护等级 IP30



FKQ-01

家用燃气切断阀控制器



电池式



控制切断阀

- 可配接市面上主流切断阀
- 无需拆卸已安装的切断阀即可完成升级

外 部 输 出	12V 脉冲输出
电 源	专用锂电池
电 池 寿 命	推荐 3 年
使 用 温 度	0°C ~ 50°C (不得结露)
保 存 温 度	-10°C ~ 50°C (不得结露)
质 量	80g (含电池)
本 体 尺 寸	W56×B96×H25 mm
安 装 方 法	螺钉或捆扎带
附 属 品	螺钉 ($\phi 3.5 \times 20$ mm) 1 个、使用说明书



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
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

※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。

2025年6月制作