

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<br>(DC30V, 50mA、延迟时间< 30s) |                         |
|       | ②串行输出 4P 2.54mm<br>(报警历史记录读取装置)     |                         |
|       | ③可联网接口<br>(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(φ3.5×20 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(φ3.5×20 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