

COSMOS

攸宝®

SRRC



执行标准:GB 15322.2-2019

# JTM-CB-3Ci

## 家用可燃气体探测器



超长寿命



安装方便



通讯传输



准确灵敏



双传感器



声光报警



# 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

\*检测信息可上传至云平台



## 核心价值

实现燃气泄漏报警全流程监管,主动预防,排除隐患,全面保障用气安全。

### 实时监测

面向居民用户、工商业用户提供的燃气泄漏报警监控解决方案。



### 数据跟踪

设备的联网状态、报警状态、运行状态、气体浓度变化等实时监控上报。



## 报警监控系统

### 数据采集及处理能力

采集和处理大量的数据,进行实时分析。



### 智能联动

监测设备状态异常,第一时间通知(短信、电话、微信)给使用者和监管者,保证能快速了解并解决问题。



实时查看

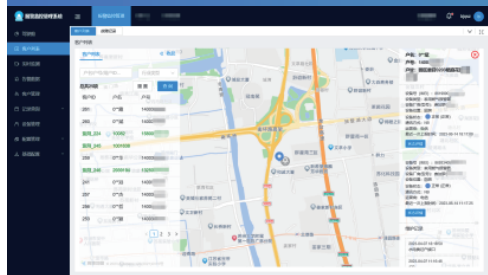
即时报警

联动处理

全程可追溯

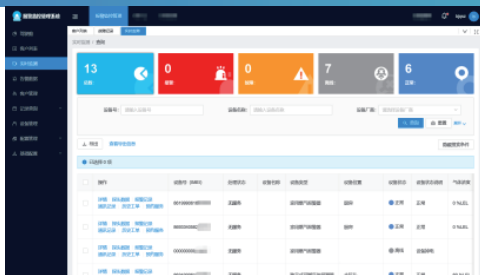
## 功能模块(示例)

### 数据地图



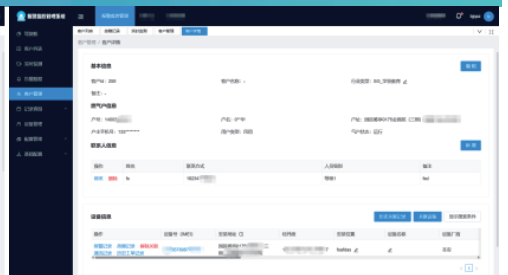
通过数据地图项目颜色,实时了解设备的状态

### 实时监测



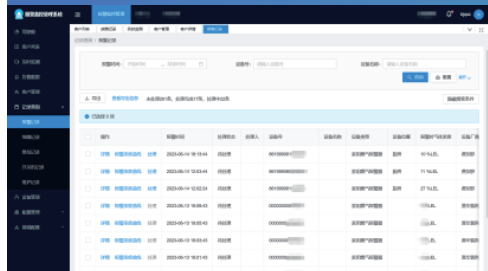
快速获知设备状态异常、通讯记录、探头数据

### 客户管理



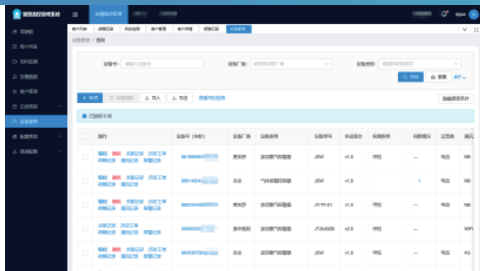
维护客户信息

### 报警记录



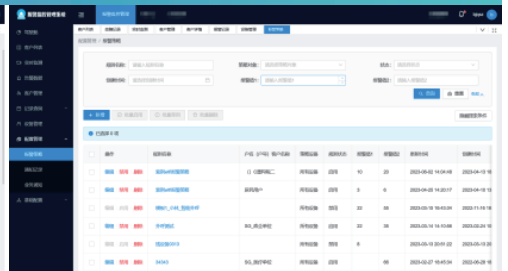
面向报警、故障等事件进行全方位数据统计、工单处理

### 设备管理



各类可燃气体报警器/探测器设备的全生命周期管理

### 报警策略



设定报警规则,支持web、微信、短信、外呼多种模式推送



## 调度监控大屏

通过多维度、多视角的数据展示,更快地精准定位问题并提供可靠有力的数据支撑



### 直观性

设备接入情况、运行状态一目了然



### 全面性

将信息有效地进行集中展示,及时报警处理、故障处理



### 及时性

数据实时监测,发现异常及时发出警报



### 灵活性

标题、工单模块、告警数据等展示灵活配置

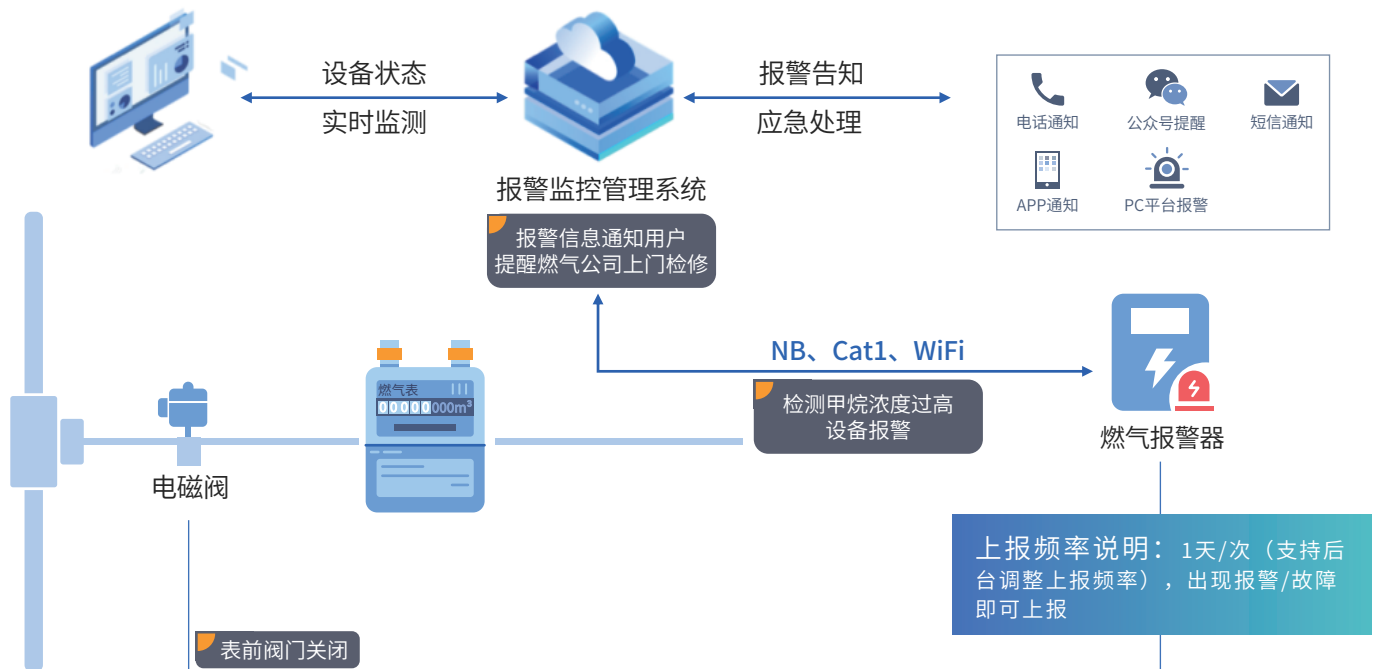
7x24小时监测值守

综合监测监控

预测预警分析

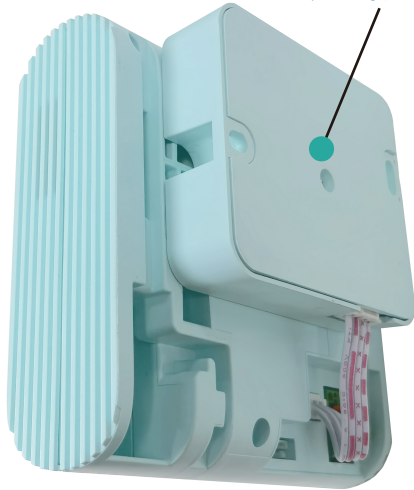
## 方案示意

不同的用气场所安装的气体探测器 → 24小时实时监测 实时数据上报至监控平台 → 报警事件及时推送到对应的管理人员和用户手机 → 第一时间进行报警排查 防止事故蔓延和恶化





**IB-22**  
NB无线通讯模块



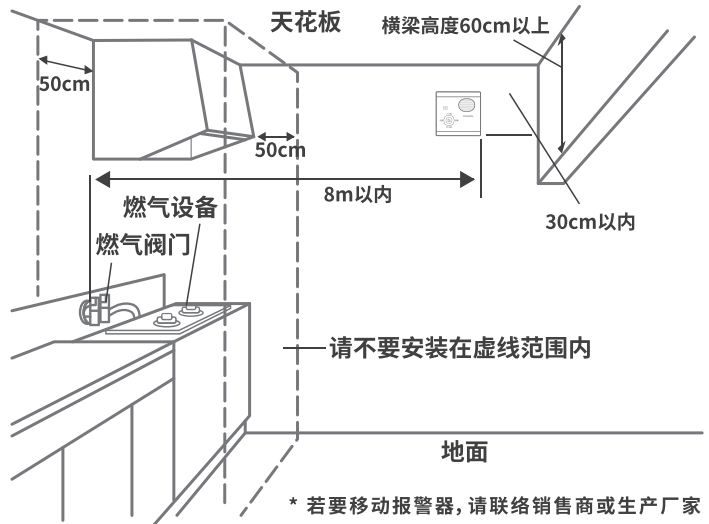
## JTM-CB-3Ci

家用可燃气体探测器



- 采用NB通讯方式
- 检测天然气和不完全燃烧产生的一氧化碳
- 声光报警灯、语音报警声,使用寿命5年
- 可连接燃气切断阀
- 有极性无源输出接口(甲烷/一氧化碳)

项目		规格
对象气体		甲烷(天然气)、不完全燃烧产生的一氧化碳(CO)
甲烷(天然气)	检测方式	热线型半导体式
	报警气体浓度	8%LEL
	响应时间	30秒以内
不完全燃烧产生的一氧化碳(CO)	检测方式	电气化学式
	报警气体浓度	220μmol/mol
	响应时间	60秒以内
显示·报警方式		红色灯(燃气报警)闪烁(每2秒1次闪烁) 语音合成报警音
外部输出信号(报警时)		有极性有电压接点 250msON /60sOFF脉冲输出 动作电压9~12V 延迟时间约25秒 有极性无电压接点 接点容量DC30V50mA 延迟时间约25秒
可联网信号	种类	TT负逻辑串行通信信号电平
	参数	低电平(二进制“1”)输入: ≤0.8V 输出: 0V~0.4V 高电平(二进制“0”)输入: ≥2V 输出: 2.4V~UP
传感器寿命	5年	
报警音量	70-115dB (A) /m	
电源	220V 50Hz	
附属功能	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(无结露)	
无线功能	无线通讯NB-IoT(可选)	
尺寸(探测器)	长98.5×宽97×高32.5mm(不含通讯模块)	
重量(探测器)	大约205g(不含通讯模块)	
尺寸(通讯模块)	长71.1×宽60.1×高16.2mm(不含挂钩部分)	
重量(通讯模块)	大约46g(不含连接线)	
附属品	专用安装螺丝2个、膨胀螺栓2个、专用电源适配器1个 使用说明书1张、合格证1张	



**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** ■ 成都市金牛区一环路北一段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