

为安全开启智能新感官

# 智慧燃气产品手册



为安全开启智能新感官



海曼微信公众号



海曼微信视频号



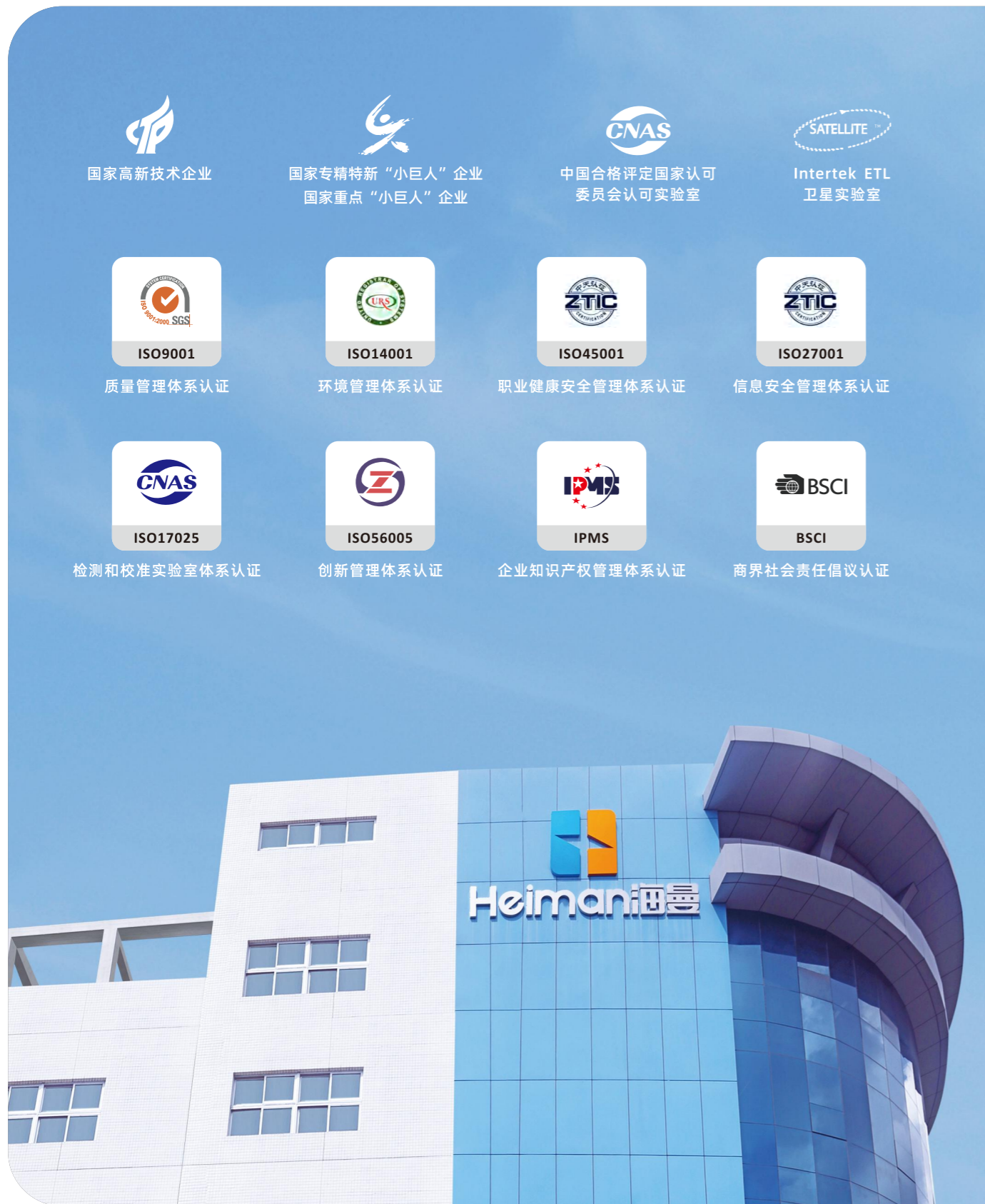
海曼抖音号

**400-8959-500**

电话: 0755-8419 3930/8419 3931 网址: [www.heiman.com.cn](http://www.heiman.com.cn)

地址: 深圳市龙华区观澜街道库坑社区大富路4号海曼科技园区





# Heiman 始于2005年

深圳市海曼科技股份有限公司成立于2005年，是一家集自主研发、生产、销售为一体的国家高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业（2025年获批国家重点“小巨人”），获评2025年广东省省级制造业单项冠军企业，凭借突出的知识产权储备与创新实力，被评为2024年度龙华区知识产权优势企业及2024年度龙华区中小微创新100强企业。

海曼依托20多年持续不断的技术创新积累，在智能消防传感、智能安防传感、智能环境监测传感等产品技术方面达到国内外先进水平，具备全产业链研发及生产能力。值得一提的是，公司旗下烟雾报警器与燃气报警器产品成功入选工信部《2025年老年用品产品推广目录》。产品广泛应用于智慧消防、智慧燃气、智慧养老、智慧家庭等众多领域。

海曼始终坚持自主创新的发展道路，拥有符合欧洲、美洲、亚洲1000+多项国内外产品认证及专利，产品遍布100多个国家和地区。

## 为安全开启智能新感官

我们致力于提供高品质的报警产品，  
改善人们的居家安全环境。  
生命只有一次，生活丰富多彩，  
我们的产品可以挽救一条生命，也可以防止财产损失，  
选择海曼是对我们的信任。  
不断创新，精益求精，  
视品质为责任，视品质为生命，  
为了让人们的生活更安全，海曼为此持续奋斗！

## 引入全球先进设备 国际化标准实验室



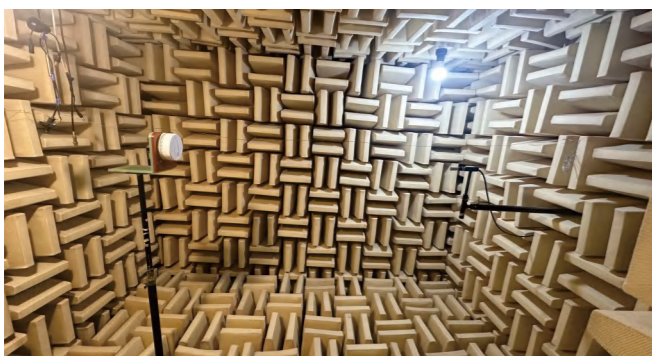
Intertek ETL  
卫星实验室



“中国合格评定国家认可委员会”认证实验室  
CNAS (ISO 17025)



火灾实验测试系统符合欧规和国标



声压测试



射频测试

## 产品地域认证



## 通讯协议



# 海曼智造

HEIMAN SMART MANUFACTURING

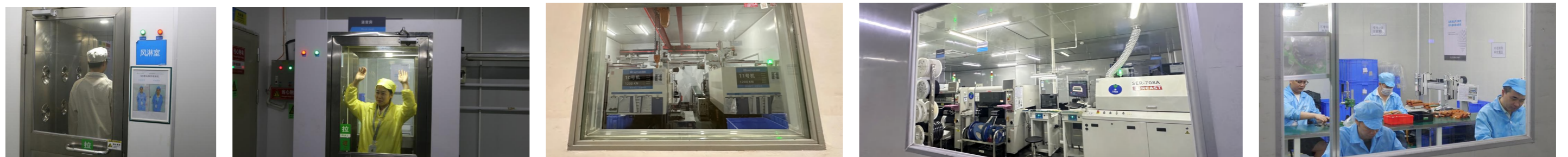
## 自动化生产

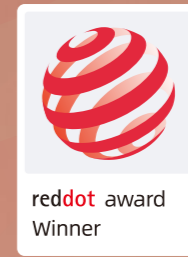


## MES管理系统 100%信息管理



## 无尘车间（万级洁净度）& 全流程静电管控

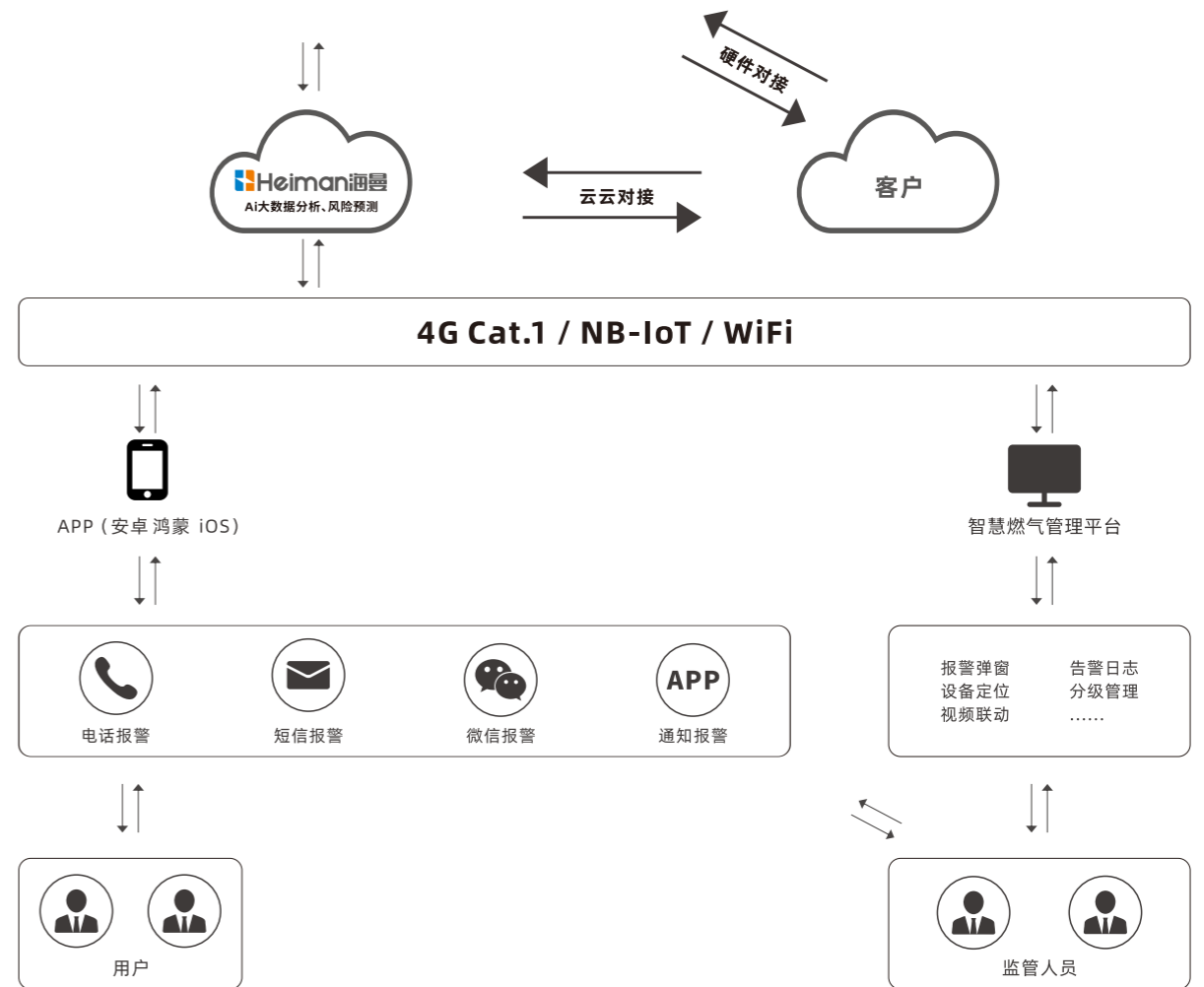




# 居民用户智慧燃气解决方案



## 解决方案篇 SOLUTION SECTION



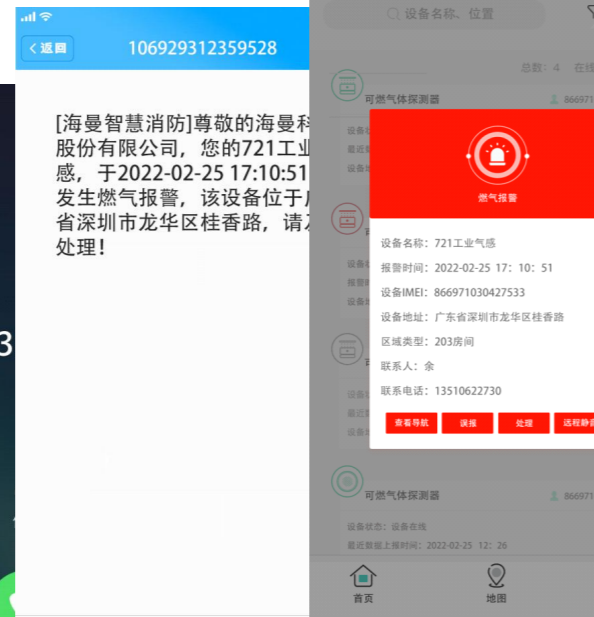
# 手机端 — 智慧燃气APP

安全 · 智慧 · 可视化管理



安卓 鸿蒙 iOS

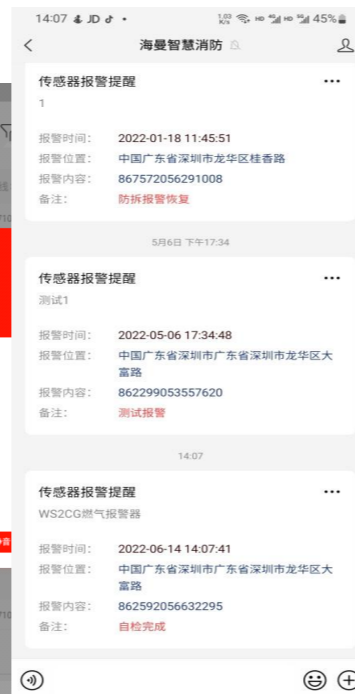
电话报警



短信报警



APP报警



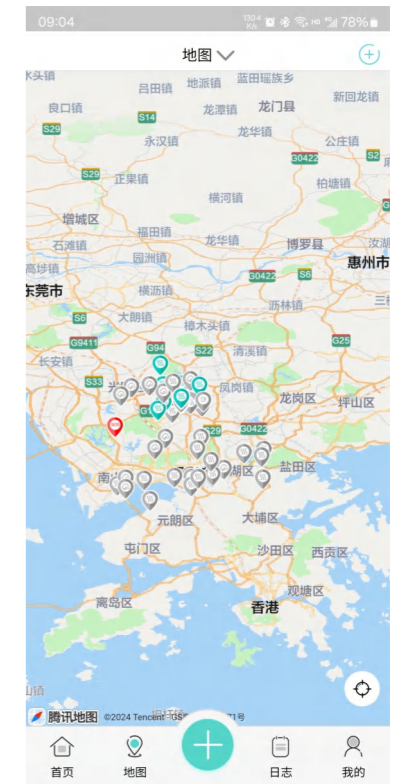
微信报警



设备状态 随时查看



设备工作日志记录清晰详细



设备位置 一目了然

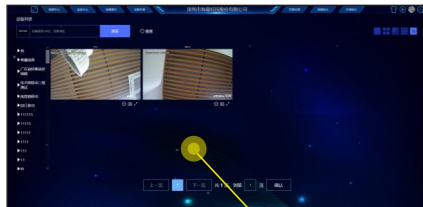


支持多个子账号同时使用

# 智慧燃气管管理平台

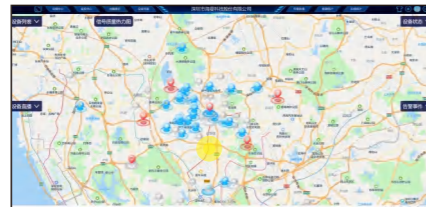
## 视频联动

添加的摄像头设备会显示当前的监控画面  
可以通过设备名称或者IMEI搜索  
已经添加的摄像头设备，实时查看录像



## 设备地图

①可选择对应的城市，查看对应设备在线状态  
②可查看区域摄像头的直播画面



## 设备列表管理

①设备列表可以进行设备查看及管理  
②可查看电池电量  
③点击设备号码可以查询详细信息，可查看/编辑联系人信息  
④在设备状态列表里可修改烟雾浓度/温湿度报警阈值；供电电池/传感器供电电量阈值。

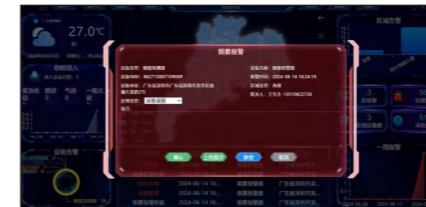


## 告警日志

①可查询设备告警历史记录  
②可批量导出数据

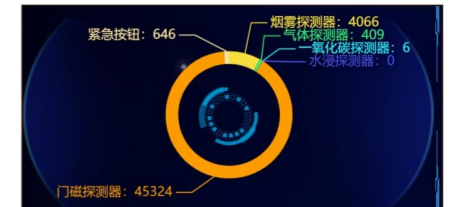


## 报警弹窗



## 多类型设备管理

烟雾、气感、一氧化碳报警器  
门磁、水浸、紧急按钮.....



### 深圳市海曼科技股份有限公司

广东省深圳市

27.0°C

阴

2024年6月15日 星期六 09:31:36

物联接入

接入设备总数: 862056

紧急按钮	烟感	气感	一氧化碳	水浸
10877	262797	139089	100032	18

#### 区域告警

大学综合体育项目	顺义	子区域	test 勿动	王府井	勿动-对外对接
----------	----	-----	---------	-----	---------

862056

总设备

537127

总报警

862056

在线设备数

0

未处理

#### 设备告警

告警内容	告警时间	设备名称	告警地址
有人移动	2024-06-15 09:30:58	衢州-808红外	衢州
低电恢复	2024-06-15 09:30:58	衢州-808红外	衢州
防拆报警	2024-06-15 09:30:58	衢州-808红外	衢州
有人移动	2024-06-15 09:30:52	衢州-808红外	衢州
有人移动	2024-06-15 09:30:49	衢州-808红外	衢州

#### 一周报警

## 推送方式管理



## 分级管理



## 平台日志



## 隔离人员管理

传染性疾病的隔离使用



# 商业用户智慧燃气解决方案

## 工业及商业用途点型可燃气体探测器

CCC GB15322.1-2019 防爆等级 ExdIICT6Gb 防护等级IP66



GT-721M-NB (甲烷)

GY-721M-NB (丙烷)

GTY-721 (双气体检测)



管道切断阀



钢瓶切断阀(有线)

钢瓶机械手(无线)



防爆排风扇



云云对接

硬件对接



4G Cat.1 / NB-IoT



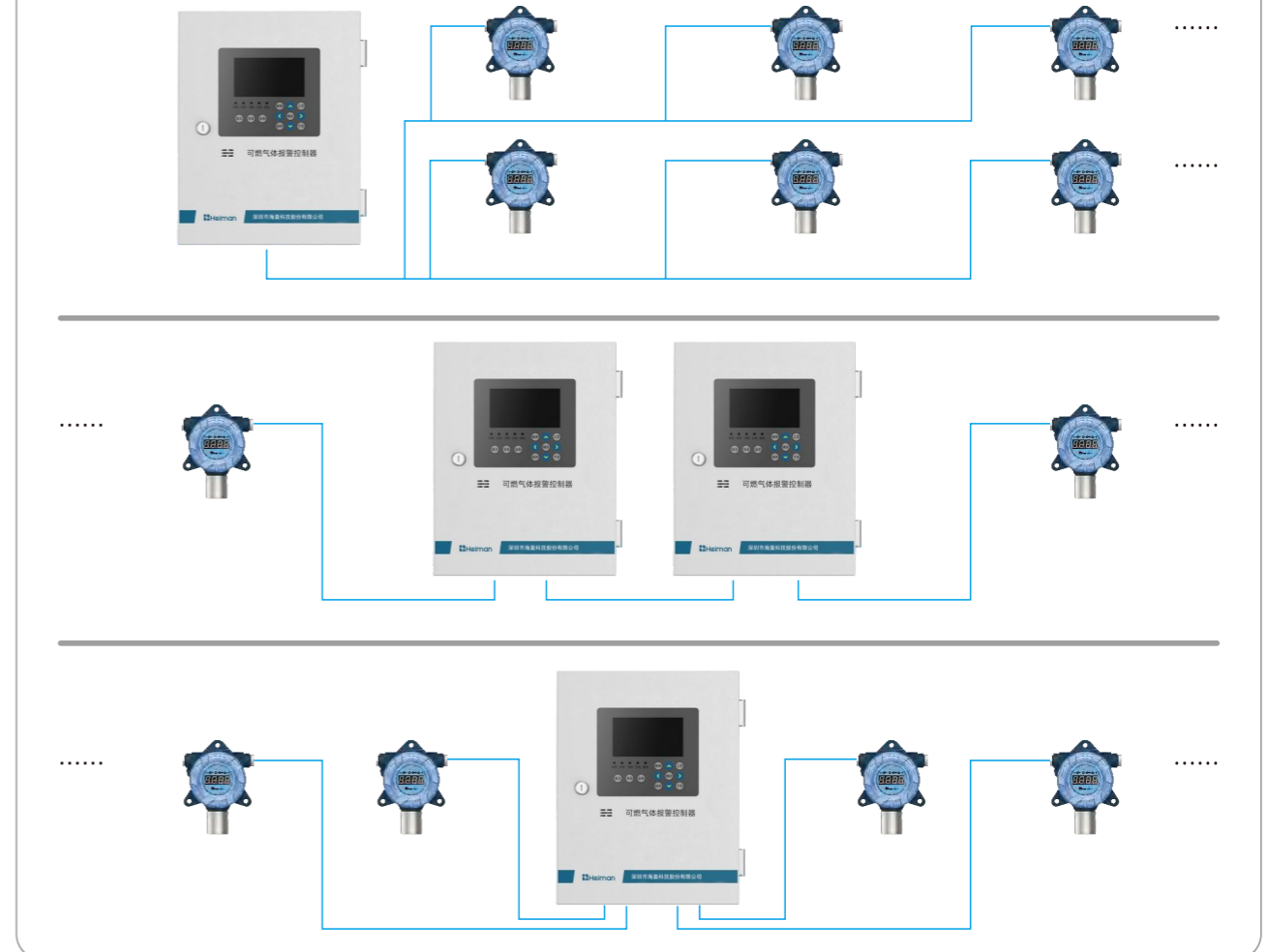
PC端



安卓 鸿蒙 iOS

## 可燃气体报警控制器 & 工业及商业用途点型可燃气体探测器

CCC GB15322.1-2019 防爆等级 ExdIICT6Gb 防护等级IP66



管道切断阀



钢瓶切断阀(有线)

钢瓶机械手(无线)



防爆排风扇



声光警号



一氧化碳探测器



云云对接

硬件对接



4G Cat.1 / NB-IoT



PC端



安卓 鸿蒙 iOS

# 智慧燃气项目

## SMART GAS PROTECTION PROJECT

摘选部分落地项目



江西南康燃气改造项目



石家庄煤改气燃气报警器项目



南京市居民气感安装项目



江苏省苏州市NB气感项目



湖北宜昌居民燃气安全“三件套”



无锡市梁溪区钢瓶NB燃气项目



江苏省无锡市电信NB气感项目



江苏省昆山市NB气感项目

产品篇  
PRODUCT SECTION

## 工业及商业用途点型可燃气体探测器

GT-721M-NB (甲烷)

GY-721M-NB (丙烷)



防爆认证



防护等级IP66



催化性传感器



故障自检



APP远程自检/控制



气体状态/  
浓度实时上报

### 功能特点:

- 高可靠性催化传感器
- 可探测液化气/天然气 (可选)
- 采用微处理器控制
- 产品状态自动上报
- 实时上报探测气体浓度
- 故障自动检测指示
- 自动检测机械手状态
- 支持继电器和开关量输出
- 远程控制机械手/电磁阀
- 简易式壁挂安装
- 支持全网通, 支持对接到第三方物联网平台
- 电话、短信、微信、APP、PC端多重报警
- 中国平安投保产品责任险12000万

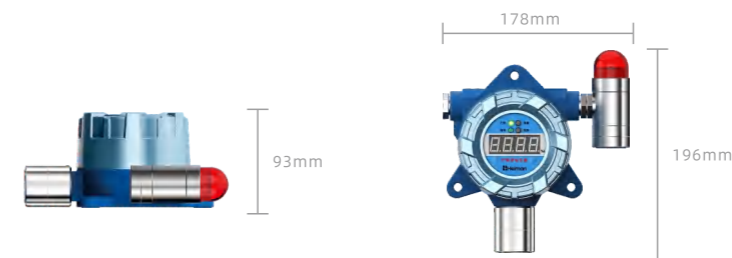


(GB15322.1-2019)

防爆等级 ExdIICT6Gb 防护等级IP66

NB-IoT

### 产品尺寸:



### 技术参数

1.工作电压: AC220V/50Hz	7.响应时间: ≤30s	13.存储温度: -30°C~+60°C
2.额定功率: ≤3W	8.报警声压: ≥70dB(正前方1米处(A计权))	14.工作湿度: ≤95%RH(无凝结现象)
3.预热时间: 约180秒	9.报警方式: 声光报警	15.工作气压: 86kPa~106kPa
4.量程: 3%LEL~100%LEL	10.辅助输出: ① AC220V 排风扇; ② 电磁阀/机械手	16.安装方式: 壁挂
5.报警值: 10%LEL	11.探测气体: 甲烷(CH <sub>4</sub> )/丙烷(C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> ) (可选)	17.防爆标志: ExdIICT6Gb
6.误差: ±3%LEL	12.工作温度: -10°~+55°C	18.防护等级: IP66



## 工业及商业用途点型可燃气体探测器

GTY-721 (双气体检测)

☐ (GB15322.1-2019) 防爆等级 ExdIICT6Gb 防护等级IP66  
4G Cat.1



防爆认证



防护等级IP66



催化性传感器



APP远程自检/控制

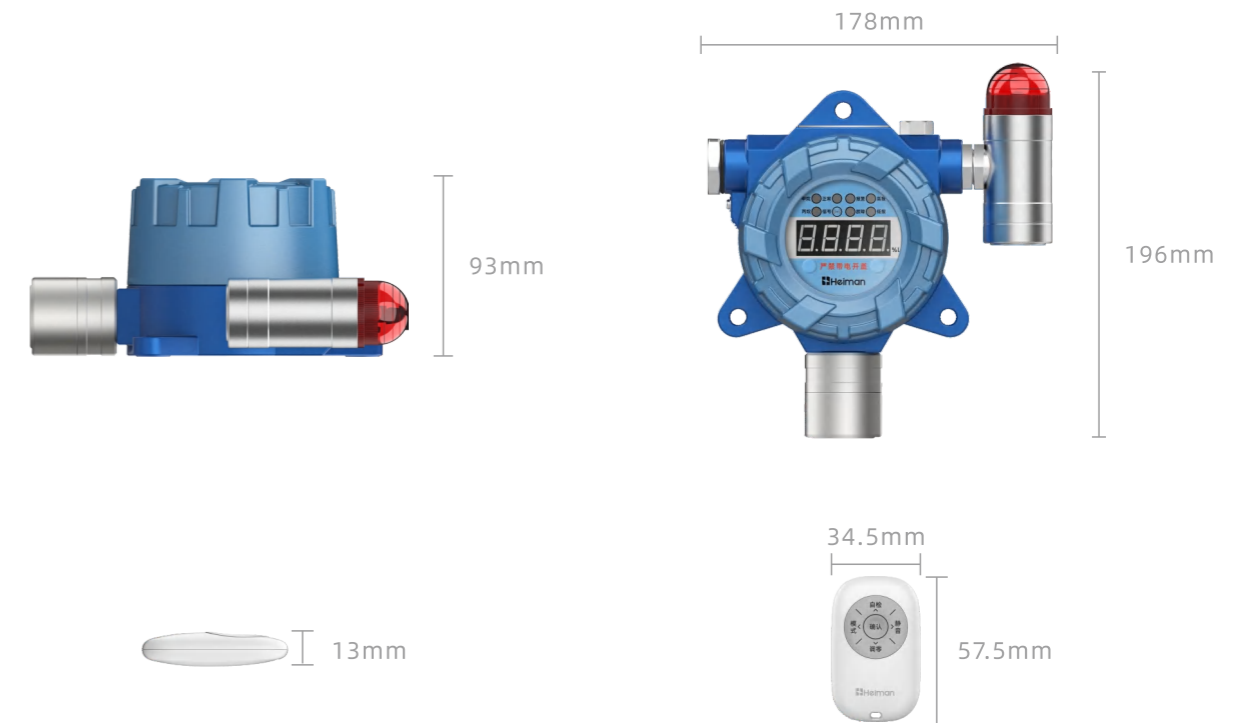


气体状态/  
浓度实时上报



支持有线/  
无线电磁阀

### 产品尺寸:

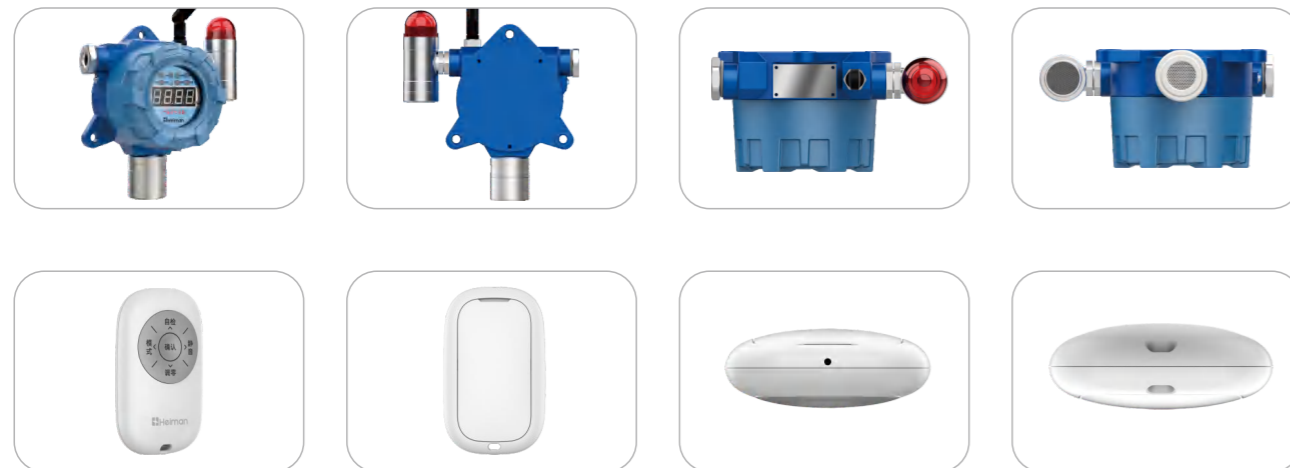


### 功能特点:

- 高可靠性催化传感器
- 配备遥控器，操作便利
- 可遥控选择探测液化气/天然气
- 实时上报探测气体浓度
- 产品状态自动上报
- 采用微处理器控制
- 温度补偿功能
- 数码管显示屏
- 故障自动检测指示
- 支持连接有线/无线电磁阀
- 自动检测电磁阀/机械手状态
- 简易式壁挂安装
- 支持全网通，支持对接到第三方物联网平台
- 电话、短信、微信、APP、PC端多重报警
- 中国平安投保产品责任险12000万

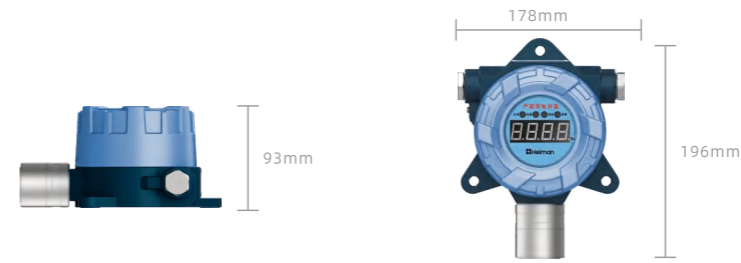
### 技术参数

1.工作电压: AC220V/50Hz	10.报警方式: 声光报警+APP推送报警信息	17.采样方式: 自由扩散
2.额定功率: ≤3W	11.辅助输出: ① AC220V 排风扇	18.工作气压: 86kPa~106kPa
3.预热时间: 约180秒	② 电磁阀/机械手	19.操作方式: 遥控器/手机APP
4.量程: 3%LEL~100%LEL	③ 433无线输出	20.防爆方式: 隔爆型
5.低限报警: 20%LEL	12.传感器使用寿命: 3年(典型值)	21.防爆标志: ExdIICT6Gb
6.高限报警: 50%LEL	13.探测气体: 甲烷(CH4)丙烷(C3H8)	22.防护等级: IP66
7.误差: ±3%LEL	14.工作温度: -10°C~+55°C	23.壳料材质: 铝合金
8.响应时间: ≤30s	15.存储温度: -40°C~+70°C	24.使用电缆: ≥1mm <sup>2</sup>
9.报警声压: ≥70dB(正前方1米处(A计权))	16.工作湿度: ≤95%RH(无凝结现象)	25.产品尺寸: 178*196*93mm





产品尺寸:



CCC GB15322.1-2019 防爆等级 ExdIICT6Gb 防护等级IP66

### 可燃气体报警控制器

HM-700C HM-700M

### 工业及商业用途点型可燃气体探测器

GTYQ-721

- 5寸TFT彩屏
- 数据存储
- 故障自检
- 浓度超限报警
- 报警控制

- RS485
- 4-20mA(可选)
- 数码管显示
- 红外遥控
- 可更换传感器

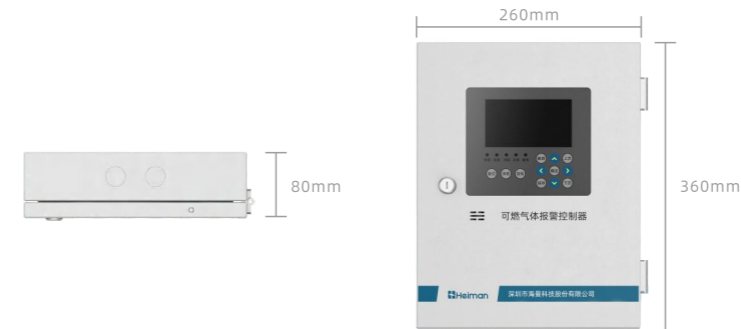
**功能特点:**

- 支持RS485总线、4-20mA两种供电通讯方式（可选）
- 控制器采用5寸TFT彩屏，显示直观，操作简单
- 内置数据存储，能记录报警信息、开关机时间信息，系统掉电数据不丢失
- 自动故障检测，能准确指示故障部位及类型
- 支持选配4G Cat.1、NB-IoT模块实现数据无线远传，远程集中监控

**功能特点:**

- 探测器采用高可靠性工业级进口催化传感器
- 数码管高亮显示
- 声光报警接口，支持外接声光报警器
- 支持低限报警和高限报警
- 可插拔式传感器，更换传感器更方便
- 黑匣子功能，读取历史数据记录
- 支持全网通，支持对接到第三方物联网平台
- 电话、短信、微信、APP、PC端多重报警
- 中国平安投保产品责任险12000万

产品尺寸:



### 工业及商业用途点型可燃气体探测器

**技术参数**

1.工作电压: DC24V	5.传感器: 根本NAP-55S	9.防爆标志: Ex db IIC T6 Gb
2.功率: ≤1.5W	6.量程: 3%LEL-100%LEL	10.防护等级: IP66
3.传输方式: 4-20mA、RS485按需选择	7.报警设定值: 低限20%LEL, 高限50%LEL	11.工作温度: -10℃ ~ +55℃
4.探测气体: 甲烷、丙烷、异丁烷、氢气	8.显示方式: LED数码显示	12.产品尺寸: 178*196*93mm

### 可燃气体报警控制器

**技术参数**

1.工作电压: AC220V 50Hz	5.传输方式: RS485/4-20mA(二者可选)	9.控制输出: 电磁阀/继电器/声光报警
2.备用电源: DC12V, 1.3AH, 2节	6.传输距离: ≤1000米	10.外壳材质: 金属
3.功率: ≤48W	7.报警方式: 声光报警	11.产品尺寸: 360*260*80mm
4.输出供电电压: DC24V	8.显示方式: 5寸TFT彩色显示屏	

## TDLAS 激光式家用可燃气体探测器 (天然气) JT-732



可拆卸面罩 易清洁    故障自检    黑匣子功能    联动机械手/电磁阀

10年传感器寿命 / 不受使用环境影响 / 无需周期标定



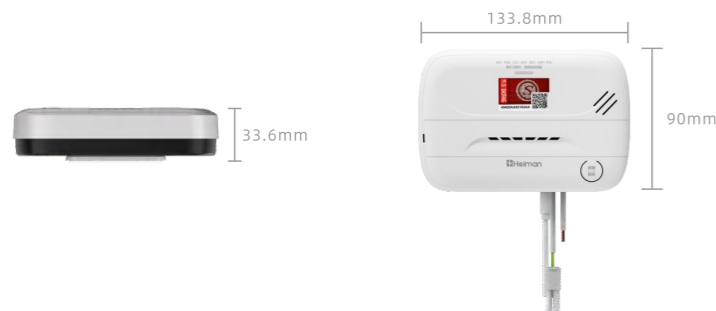
### 功能特点:

- 采用先进激光吸收光谱传感器, 反应速度快, 检测精度高, 误报率低
- 不受温度湿度干扰, 可在无氧环境下使用
- 传感器面罩可拆卸, 方便定期清洁传感器
- 控制输出支持电磁阀和开关量
- 自检/消音功能
- 寿命到期提醒
- 黑匣子功能, 读取历史数据记录
- 传感器寿命10年
- 实时更新, 报警信息、气体浓度实时上报
- 支持全网通, 支持对接到第三方物联网平台
- 电话、短信、微信、APP、PC端多重报警
- 中国平安投保产品责任险12000万

CCC (GB 15322.2-2019)

4G Cat.1 独立

### 产品尺寸:



### 技术参数

1.探测气体: 甲烷(CH <sub>4</sub> )	7.量程: 0~100%LEL	13.工作湿度: ≤95%RH(无凝结现象)
2.工作电压: AC 220V/50Hz(电源适配器)	8.误差: ±3%LEL	14.工作大气压: 86kPa~106kPa
3.探测器输入电压: DC 12V	9.报警声压: ≥70dB(正前方1m处(A计权))	15.安装方式: 壁挂
4.控制输出: 继电器 / 脉冲 / SUB-1GHz(可选)	10.报警方式: 声光报警	16.产品尺寸: 133.8*90*33.6mm
5.预热时间: 约180秒	11.工作温度: -10°C~+55°C	
6.报警设定值: 8%LEL	12.存储温度: -25°C~+55°C	

## 家用可燃气体探测器 (天然气) JT-713系列



实时探测    自检/消音功能    吸顶安装/壁挂安装    故障自检    寿命到期提醒    5年传感器寿命

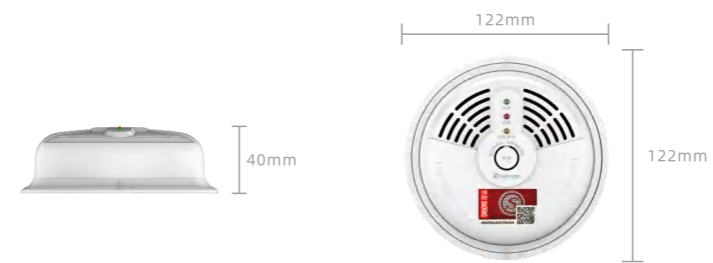
### 功能特点:

- 进口传感器/国产传感器(可选)
- 具有手动测试/自动复位功能
- SMT贴片工艺生产
- 自检/消音功能
- 寿命到期提醒
- 黑匣子功能, 读取历史数据记录
- 支持电磁阀/继电器(排风扇)输出
- 吸顶安装/壁挂安装
- 实时更新, 报警信息、气体浓度实时上报
- 支持全网通, 支持对接到第三方物联网平台
- 电话、短信、微信、APP、PC端多重报警
- 中国平安投保产品责任险12000万

CCC (GB 15322.2-2019)

NB-IoT 独立

### 产品尺寸:



### 技术参数

1.工作电压: AC 220V/AC220V(电源适配器)(可选)	6.报警方式: 声光报警	11.工作湿度: ≤95%RH(无凝结现象)
2.探测气体: 甲烷	7.工作大气压: 86kPa~106kPa	12.传感器寿命: 5年
3.报警设定值: 8%LEL	8.报警声压: >70dB(正前方1米处(A计权))	13.产品尺寸: 122*122*40mm
4.误差: ±3%LEL	9.控制输出: 脉冲 / 继电器(可选)	
5.量程: 0-20%LEL	10.工作温度: -10°C~+55°C	

## 家用可燃气体探测器（天然气） JT-WS2CG系列



### 功能特点:

- 高可靠性半导体式传感器
- 手机APP远程自检功能
- 采用微处理器控制
- 语音提示操作（可选）
- 故障自动检测指示
- 自动检测机械手状态
- 远程控制机械手/电磁阀
- 外壳防护等级IP30
- 即插即用，安装简便
- 实时更新，报警信息、气体浓度实时上报
- 支持全网通，支持对接到第三方物联网平台
- 电话、短信、微信、APP、PC端多重报警
- 中国平安投保产品责任险12000万



CCC (GB 15322.2-2019)

NB-IoT WiFi 独立

### 产品尺寸:



### 技术参数

1.工作电压：AC220V	6.报警设定值：11%LEL	11.工作温度：-10℃~+55℃
2.额定功率：≤3W	7.报警偏差：±3%LEL	12.工作湿度：≤95%RH(无凝结现象)
3.预热时间：约180秒	8.报警声压：>70dB(正前方1米处(A计权))	13.气压环境：86kPa~106kPa
4.响应时间：≤30秒	9.报警方式：声光报警	14.安装方式：壁挂即插即用
5.量程：0~22%LEL	10.辅助输出：DC12V输出	15.产品尺寸：90*90*59mm

## 家用可燃气体探测器（天然气 / 液化石油气） 729系列



### 功能特点:

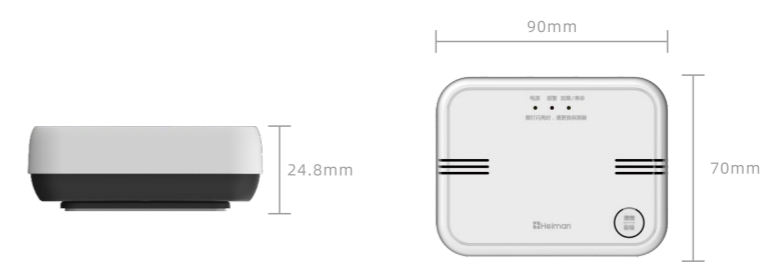
- 进口传感器/国产传感器（可选）
- 双传感探头设计（可选外接探头）
- 产品掉电自动关闭电磁阀
- 数字温度补偿，降低因环境变化而产生的误报、漏报
- 采用抗震动算法，减少在产品安装或碰撞时内部震荡导致的产品误报或失效
- 黑匣子功能，读取历史数据记录
- 电源适配器供电，自带壁挂支架
- 即插即用，安装简便
- 实时更新，报警信息、气体浓度实时上报
- 支持全网通，支持对接到第三方物联网平台
- 电话、短信、微信、APP、PC端多重报警
- 中国平安投保产品责任险12000万



CCC (GB 15322.2-2019)

4G Cat.1 NB-IoT 独立

### 产品尺寸:



### 技术参数

1.工作电压：AC220V(适配器)	5.报警方式：声光报警	9.工作温度：-10℃~+55℃
2.探测气体：甲烷/丙烷(可选)	6.报警声压：>70dB(正前方1米处(A计权))	10.工作湿度：≤95%RH(无凝结现象)
3.量程：0-25%LEL	7.通讯方式：独立/NB-IoT/4G Cat.1(可选)	11.产品尺寸：90*70*24.8mm
4.报警设定值：8%LEL(甲烷)/10%LEL(丙烷)	8.控制输出：继电器 / 脉冲 / SUB-1GHz (可选)	

## 家用可燃气体探测器（天然气 / 液化石油气） 728系列



### 功能特点：

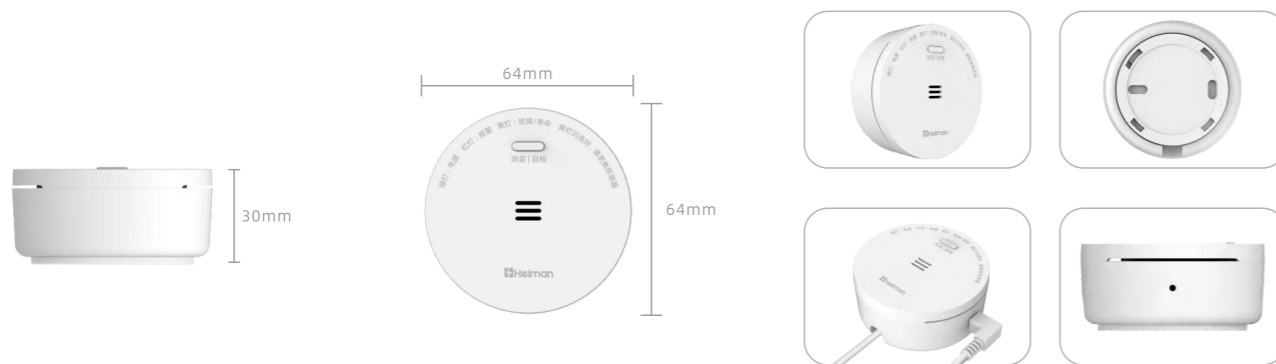
- 极简的一体化Mini设计风格
- 采用催化燃烧式传感器
- 采用微处理器控制
- 数字温度补偿功能
- 采用SMT工艺制造，稳定性强
- 黑匣子功能，记录探测器历史信息
- 故障提醒功能
- 自适应机械手、电磁阀
- 中国平安投保产品责任险12000万



## GB15322.2-2019

### 独立

### 产品尺寸：



### 技术参数

1.工作电压：AC220V（电源适配器）	6.误差：±3%LEL	11.工作湿度：≤95%RH(无凝结现象)
2.预热时间：约180秒	7.报警声压：≥70dB(正前方1m处(A计权))	12.工作大气压：86kPa~106kPa
3.探测气体：甲烷/丙烷（可选）	8.报警方式：声光报警	13.产品尺寸：64mm*H30mm
4.报警设定值：10%LEL	9.工作温度：-10℃~+55℃	14.控制输出：机械手 / 电磁阀（可选）
5.量程：0~20%LEL	10.存储温度：-25℃~+55℃	

## 家用可燃气体探测器（天然气 / 液化石油气） 720系列



### 功能特点：

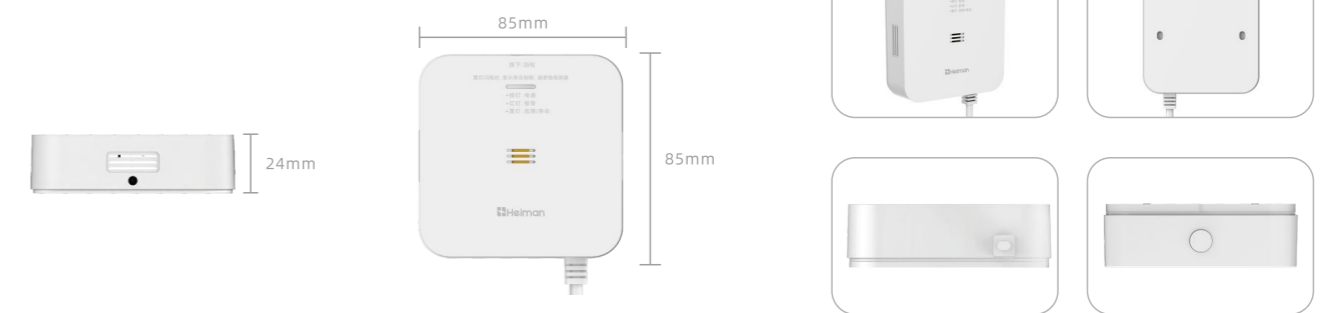
- 实时探测甲烷/丙烷（可选）
- AC220V有线插头供电
- 故障自动检测指示
- 采用SMT工艺制造
- 远程控制机械手/电磁阀
- 外壳防护等级IP30，适用于普通家庭厨房
- 壁挂安装，即插即用
- 支持全网通，支持对接到第三方物联网平台
- 电话、短信、微信、APP、PC端多重报警
- 中国平安投保产品责任险12000万



## CCC (GB 15322.2-2019)

### 4G Cat.1 NB-IoT 独立

### 产品尺寸：



### 技术参数

1.工作电压：AC 220V	6.误差：±3%LEL	11.储存温度：-25℃ - +55℃
2.额定功率：≤3W	7.报警指示：红色LED闪烁，蜂鸣器“嘀嘀”	12.工作湿度：≤95%RH(无凝结现象)
3.探测气体：甲烷/丙烷(可选)	8.故障指示：黄色LED常亮，蜂鸣器长鸣	13.气压环境：86kPa~106kPa
4.量程：0~20%LEL	9.报警声压：≥70dB(正前方1米处(A计权))	14.产品尺寸：85*85*24mm
5.报警设定值：10%LEL	10.工作温度：-10℃~+55℃	15.控制输出：继电器 / 脉冲 / SUB-1GHz (可选)

## 复合型家用可燃气体探测器（天然气 & 一氧化碳） JTM-720



### 功能特点：

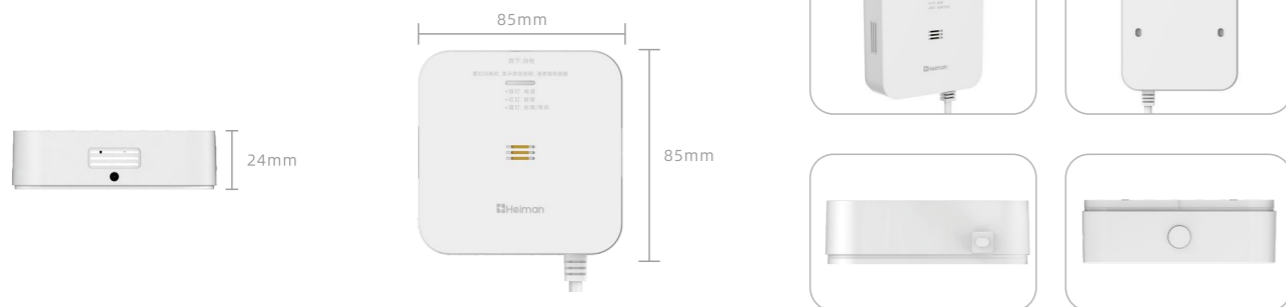
- 双传感器设计，同时探测甲烷、一氧化碳两种气体
- 一键自检，故障自动检测指示
- 自动检测机械手状态
- 远程控制机械手/电磁阀
- 带静音功能
- (双向)数字温度补偿
- 黑匣子功能,记录探测器历史信息
- 简易式壁挂安装
- 实时更新，报警信息、气体浓度实时上报
- 支持全网通，支持对接到第三方物联网平台
- 电话、短信、微信、APP、PC端多重报警
- 中国平安投保产品责任险12000万



CCC (GB 15322.2-2019)

NB-IoT

### 产品尺寸：



### 技术参数

1.工作电压：AC 220V	6.报警设定值：甲烷：10%LEL	10.工作湿度：≤95%RH(无凝结现象)
2.额定功率：≤3W	一氧化碳：150*10 <sup>-6</sup> 体积分数	11.传感器：甲烷(催化燃烧式)
3.报警声压：≥70db/1m	7.误差：甲烷：±3%LEL	一氧化碳(电化学)
4.探测气体：甲烷、一氧化碳	一氧化碳：±50*10 <sup>-6</sup> 体积分数	12.传感器寿命：5年
5.量程：甲烷：0~25%LEL	8.工作温度：-10℃+55℃	13.产品尺寸：85*85*24mm
一氧化碳：0~999*10 <sup>-6</sup> 体积分数	9.储存温度：-25℃+55℃	

## 复合型家用可燃气体探测器（天然气 & 一氧化碳） JTM-732G



10年传感器寿命 / 不受使用环境影响 / 无需周期标定

### 功能特点：

- 采用先进激光吸收光谱传感器，电化学传感器反应速度快，检测精度高，误报率低
- 不受温度湿度干扰，可在无氧环境下使用
- 传感器面罩可拆卸，方便定期清洁传感器
- 控制输出支持电磁阀和开关量
- 自检/消音功能
- 寿命到期提醒
- 黑匣子功能，读取历史数据记录
- 传感器寿命10年
- 实时更新，报警信息、气体浓度实时上报
- 支持全网通，支持对接到第三方物联网平台
- 电话、短信、微信、APP、PC端多重报警
- 中国平安投保产品责任险12000万



CCC (GB 15322.2-2019)

4G Cat.1 NB-IoT 独立

### 产品尺寸：



### 技术参数

1.探测气体：甲烷(CH <sub>4</sub> )、一氧化碳	7.报警设定值：甲烷：8%LEL、	11.工作温度：-10℃~+55℃
2.工作电压：AC 220V/50Hz(电源适配器)	一氧化碳：150*10 <sup>-6</sup> 体积分数	12.存储温度：-25℃~+55℃
3.探测器输入电压：DC 12V	8.量程：甲烷：0~100%LEL、	13.工作湿度：≤95%RH(无凝结现象)
4.控制输出接口：1组，DC12V/1.5A	一氧化碳：0~999*10 <sup>-6</sup> 体积分数	14.工作大气压：86kPa~106kPa
5.预热时间：约180秒	9.误差：±3%LEL	15.安装方式：壁挂
6.报警方式：声光报警	10.报警声压：≥70dB(正前方1m处(A计权))	16.产品尺寸：133.8*90*33.6mm

## 家用一氧化碳探测器

JM-720系列 (不带屏)



检测CO



一键自检



数字温度补偿



黑匣子功能



APP远程提醒



电池低压告警

### 功能特点:

- 电化学传感器
- 数字温度补偿
- 电池低压告警
- 自动检测探测器故障
- 电池防漏装/反装设计
- 黑匣子功能, 记录探测器历史信息
- 实时更新, 报警信息、气体浓度实时上报
- 支持全网通, 支持对接到第三方物联网平台
- 电话、短信、微信、APP、PC端多重报警
- 中国平安投保产品责任险12000万



## 家用一氧化碳探测器

JM-720系列 (带屏)



检测CO



一键自检



数字温度补偿



黑匣子功能



APP远程提醒



LCD屏幕显示

### 功能特点:

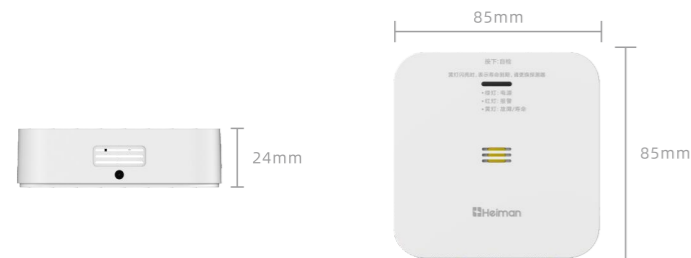
- 电化学传感器
- 数字温度补偿
- LCD与背光源结合使用, 便于夜间可视
- 电池低压告警
- 自动检测探测器故障
- 电池防漏装/反装设计
- 黑匣子功能, 记录探测器历史信息
- 实时更新, 报警信息、气体浓度实时上报
- 支持全网通, 支持对接到第三方物联网平台
- 电话、短信、微信、APP、PC端多重报警
- 中国平安投保产品责任险12000万



GB15322.2-2019

4G Cat.1 NB-IoT 独立

### 产品尺寸:



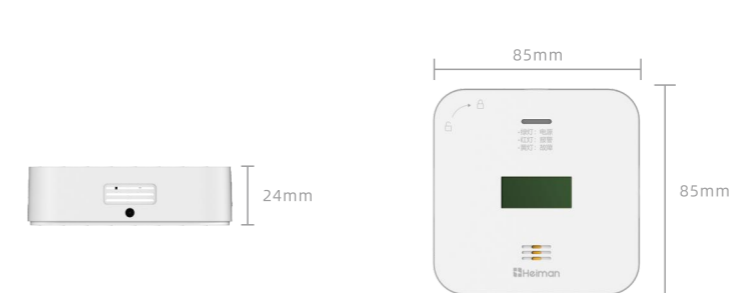
### 技术参数

1.工作电压: DC3V(2节AA电池)	5.报警浓度: 200*10 <sup>-6</sup> 体积分数, 误差±50*10 <sup>-6</sup> 体积分数	9.输出接口类型: 开漏输出
2.报警声压: ≥70dB(正前方1m处(A计权))	6.量程: 50~999*10 <sup>-6</sup> 体积分数	10.安装方式: 壁挂安装/桌摆安装
3.报警输出: 声光报警	7.工作温度: -10°C ~ 55°C	11.传感器寿命: 5年
4.探测气体: CO (一氧化碳)	8.工作湿度: 最大95%RH(无凝结现象)	12.产品尺寸: 85*85*27.5mm

GB15322.2-2019

4G cat1 NB-IoT 独立

### 产品尺寸:



### 技术参数

1.工作电压: DC3V(2节AA电池)	5.报警浓度: 200*10 <sup>-6</sup> 体积分数, 误差±50*10 <sup>-6</sup> 体积分数	9.输出接口类型: 开漏输出
2.报警声压: ≥70dB(正前方1m处(A计权))	6.量程: 50~999*10 <sup>-6</sup> 体积分数	10.安装方式: 壁挂安装/桌摆安装
3.报警输出: 声光报警	7.工作温度: -10°C ~ 55°C	11.传感器寿命: 5年
4.探测气体: CO (一氧化碳)	8.工作湿度: 最大95%RH(无凝结现象)	12.产品尺寸: 85*85*27.5mm

## 小型餐饮厨房用可燃气体探测器

BTXYM-710 (甲烷)

BYXYM-710 (丙烷)



数字温度补偿



一键自检



故障自检



APP远程  
自检/控制



气体状态/  
浓度实时上报



自适应机械手/  
电磁阀

### 功能特点:

- 采用高稳定性传感器
- 采用微处理器控制
- 数字温度补偿功能
- 具有抗硅中毒、抗酒精、乙酸、乙醇干扰特性
- 采用SMT工艺制造、稳定性强
- 黑匣子功能，读取历史数据记录
- 一键自检，故障自动检测指示
- 支持消音和寿命终止提醒功能
- 自适应机械手/电磁阀
- 即插即用，安装简便
- 防护等级：IP51/IP55
- 支持全网通，支持对接到第三方物联网平台
- 电话、短信、微信、APP、PC端多重报警
- 中国平安投保产品责任险12000万



(GB/T 34004-2017)

4G Cat.1 NB-IoT 独立

### 产品尺寸:



### 技术参数

1.工作电压：DC 12V	7.报警偏差：±3%LEL	13.工作湿度：≤95%RH(无凝结现象)
2.额定功率：≤2W	8.报警声压：>70dB(正前方1米处(A计权))	14.气压环境：86kPa~106kPa
3.预热时间：约180秒	9.报警方式：声光报警	15.壳体材质：阻燃塑胶
4.响应时间：≤30秒	10.报警输出：机械手或电磁阀	16.报警器寿命：5年
5.量程：0~20%LEL	11.输出信号：脉冲输出	17.安装方式：壁挂
6.报警设定值：10%LEL	12.工作温度：-10°C~+55°C	18.产品尺寸：71.2*111.4*42.9mm

## 小型餐饮厨房用可燃气体探测器

BYXYM-710 (丙烷)



数字温度补偿



一键自检



故障自检



APP远程  
自检/控制



气体状态/  
浓度实时上报



支持无线电磁阀

### 无线433MHz驱动电磁阀

### 功能特点:

- 半导体式气敏传感器
- 采用微处理器控制
- 故障自动检测指示
- 采用SMT工艺制造，稳定性强
- 数字温度补偿
- 具有抗硅中毒、抗酒精、乙酸、乙醇干扰特性
- 黑匣子功能，读取历史数据记录
- 即插即用，安装简便
- 中国平安投保产品责任险12000万

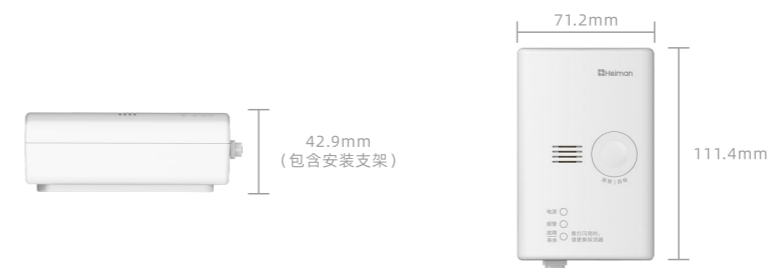


(GB/T 34004-2017)

无线433MHz

4G Cat.1 NB-IoT

### 产品尺寸:



### 技术参数

1.工作电压：DC 12V	7.报警偏差：±3%LEL	13.气压环境：86kPa~106kPa
2.额定功率：≤2W	8.报警声压：>70dB(正前方1米处(A计权))	14.壳体材质：阻燃塑胶
3.预热时间：约180秒	9.报警方式：声光报警	15.报警器寿命：5年
4.响应时间：≤30秒	10.报警输出：无线433MHZ	16.安装方式：壁挂
5.量程：0~20%LEL	11.工作温度：-10°C~+55°C	17.产品尺寸：71.2*111.4*42.9mm
6.报警设定值：10%LEL	12.工作湿度：≤95%RH(无凝结现象)	

## 管道用

### 燃气紧急切断电磁阀

DRQF-15-0.1/KTLN

GB3836.1-2021 GB3836.9-2021  
GB44016-2024 Ex mb IIC T6 Gb

#### 功能特点:

- 适用于天然气管道
- 现场或远程自动/手动切断气源
- 手动复位
- 中国平安投保产品责任险12000万



### 燃气紧急切断电磁阀(无线)

DRQF-15-0.1/KTLN(R)

GB3836.1-2021 GB3836.9-2021  
GB44016-2024 Ex mb IIC T6 Gb

#### 功能特点:

- 433MHz无线连接
- 防爆认证
- 支持远程切断、手动复位
- 中国平安投保产品责任险12000万



### 电磁式燃气紧急切断阀

DRQF-25系列

GB/T 3836.1-2021 GB/T 3836.2-2021  
Ex db IIB T6 Gb

#### 功能特点:

- 手动复位
- 防爆认证
- 中国平安投保产品责任险12000万



## 钢瓶用

### 液化石油气钢瓶紧急切断阀(无线) DRQF-1.6KYL系列

GB/T 3836.1-2021 GB/T 3836.4-2021  
Ex ib IIB T4 Gb

#### 功能特点:

- 无线连接
- 适用于: M22\*1.5mm液化气瓶
- 电池供电
- 防爆认证
- 中国平安投保产品责任险12000万
- 外形尺寸: 92.3\*92.3\*70mm



### 液化石油气钢瓶紧急切断阀 DROF-1.6KYL系列

GB/T 3836.1-2021 GB/T 3836.9-2021  
Ex mb IIC T6 Gb

#### 功能特点:

- 采用12V脉冲电压驱动, 由燃气报警器提供电源输入
- 适用于: M22\*1.5mm液化气瓶
- 防爆认证
- 外壳防护等级:IP66
- 中国平安投保产品责任险12000万
- 外形尺寸:92.3\*92.3\*53mm



### 管道燃气自闭阀 Z0.9TZ-15/15

CJ/T 447-2014

#### 功能特点:

- 无需通电
- 超压自动关闭
- 欠压自动关闭
- 过流自动关闭
- 中国平安投保产品责任险12000万



### 管道机械手 HM-512

#### 功能特点:

- 电动/手动控制
- 采用12V安全电压电机驱动, 燃气报警器提供电源输入
- 适配4分-6分不用型号新旧燃气球阀
- 采用正向按压式离合按键结构, 方便球阀复位操作
- 适配各类一字型球阀手柄



### 钢瓶机械手 HM-512

#### 功能特点:

- 产品采用12V安全电压电机驱动, 燃气报警器提供电源输入
- 适配不同规格的燃气钢瓶
- 采用正向按压式离合按键结构, 方便球阀复位操作

