

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



海曼电子册

400-8959-500

电话：0755-8419 3930/8419 3931 网址：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



2005年
成立



国家高新技术企业



国家专精特新“小巨人”企业



中国合格评定国家认可
委员会认可实验室

ISO9001

ISO14001

ISO45001

ISO17025

IPMS

Heiman

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，
2022年获得国家专精特新“小巨人”企业称号，
2020年获得深圳高新投集团战略投资。

海曼依托19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，

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，

符合欧洲、美洲、亚洲300多项国内外产品认证及专利，

产品遍布100多个国家和地区。

海曼始终坚守“让人们的生活更安全、更便捷”的企业使命，

持续深耕智慧传感安全领域，以创新和卓越品质立足市场，为客户创造更多价值，

为每一位热爱生活、追求高品质生活的用户提供安全的产品与服务，

让每位用户都能享受海曼科技产品带来的安全与便捷。

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，

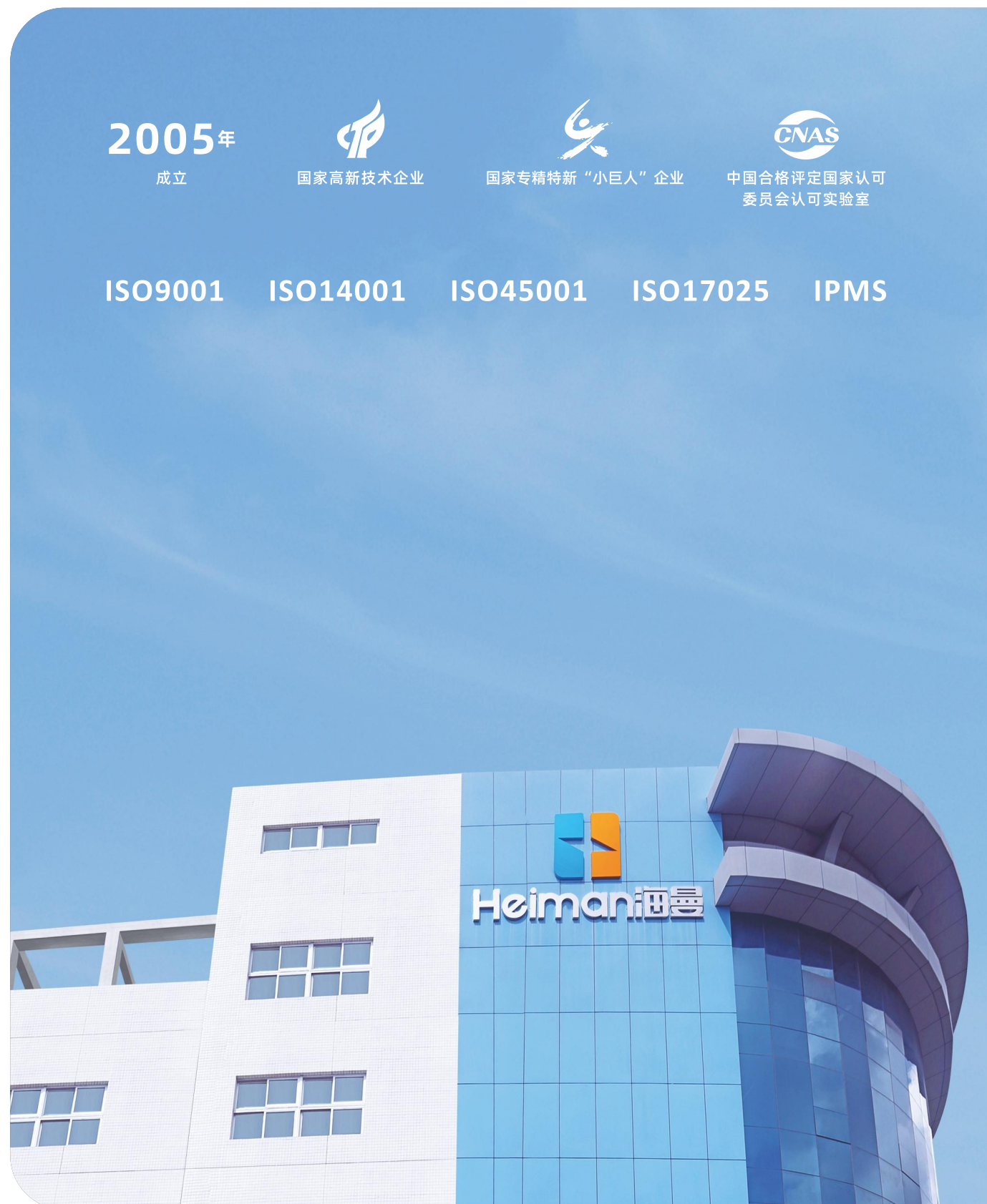
我们的产品可以挽救一条生命，也可以防止财产损失，

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

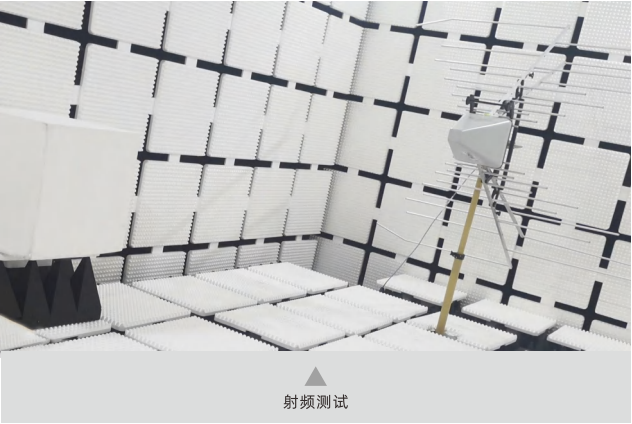
“中国合格评定国家认可委员会”认证实验室



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



4G Cat.1

NB-IoT

SUB-1GHZ(RF433/RF868/RF915)

海曼智造

HEIMAN SMART MANUFACTURING

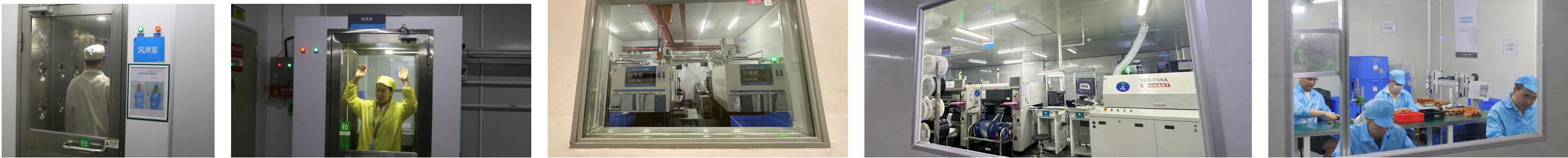
自动化生产



MES管理系统 100%信息管理



无静电&无尘车间（万级洁净度）





多款产品荣获红点设计奖和iF设计奖，以用户需求和极致体验为创新点，极简风格设计与现代室内装饰完美融合



智能烟雾报警器 S1



智能一氧化碳报警器 C1



智能可燃气体探测器 G1



智能温湿度报警器 H1



智能水浸报警器 L1



智能人体传感器 M1

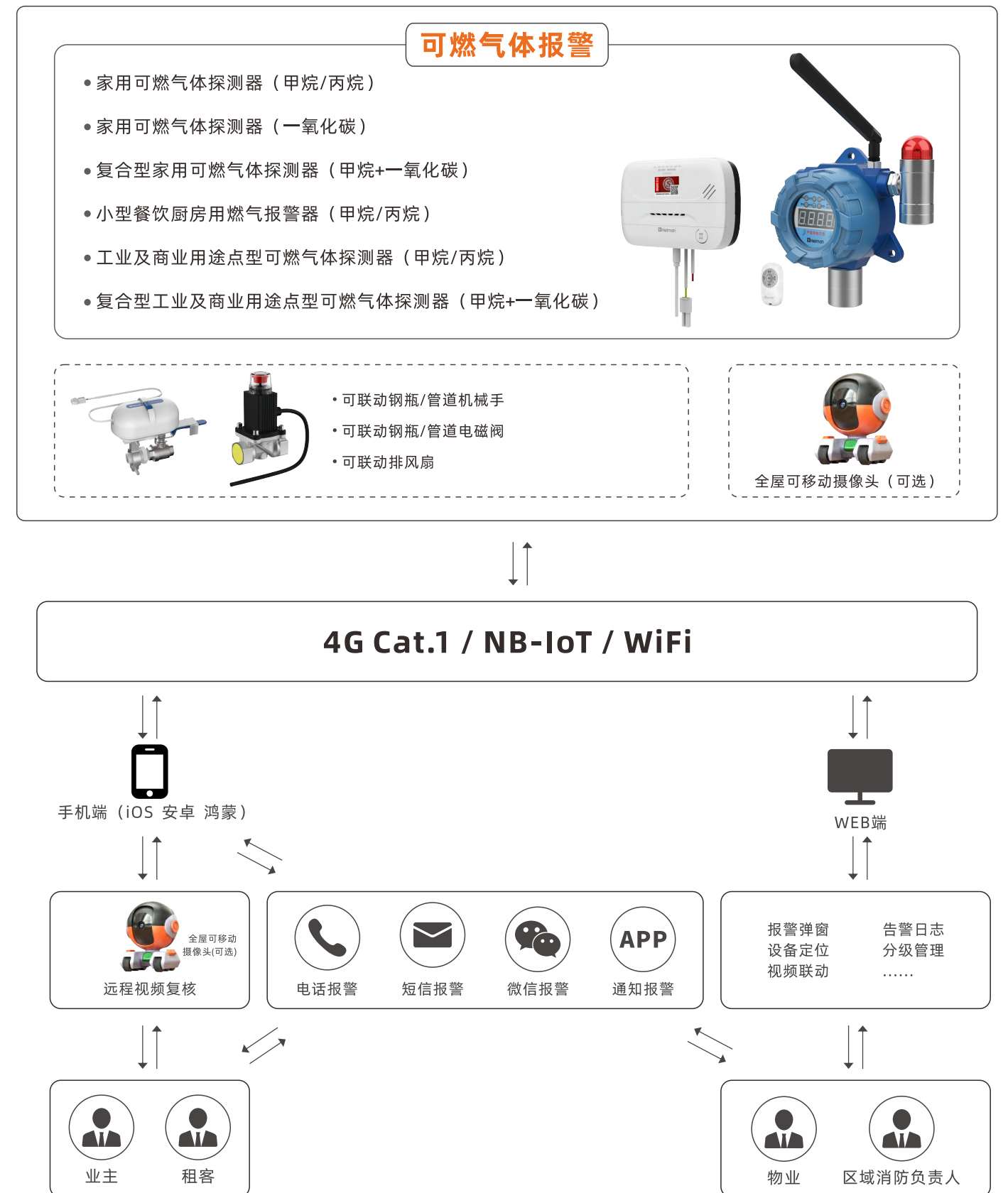


智能门窗传感器 D1

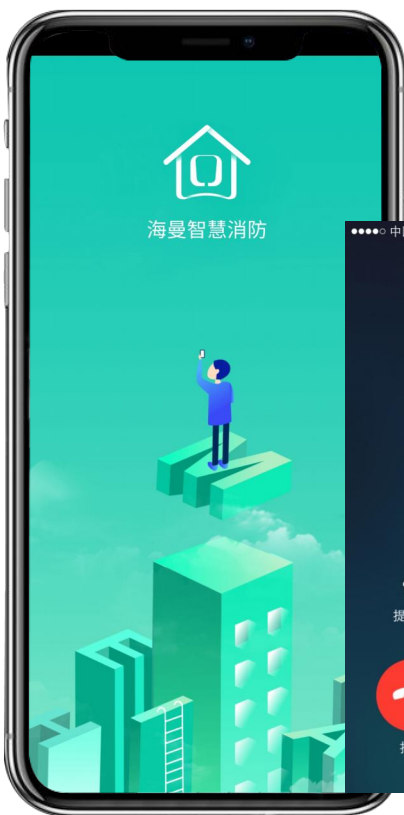
居民用户智慧燃气解决方案

解决方案篇

SOLUTION SECTION



手机端 — 智慧消防APP
安全·智慧·可视化管理



海曼智慧消防

020 6276713

提醒我

拒绝

接听

请输入消息

微信报警

APP报警

短信报警

电话报警

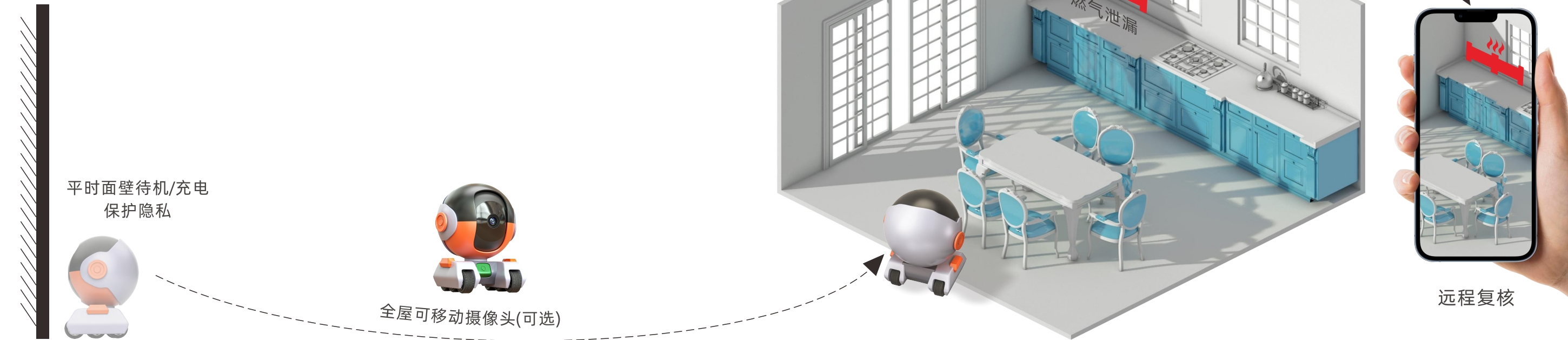
iOS 安卓 鸿蒙

设备状态 随时查看

设备位置 一目了然

设备工作日志记录清晰详细

支持多个子账号同时使用



商业用户智慧燃气解决方案

餐饮店、学校、幼儿园、医院、社会福利机构、宾馆酒店、理发店、食堂、茶炉间、小食品加工、洗浴、茶楼、沿街小商铺等
*火锅店、烧烤店、地锅店等如就餐区使用管道燃气，也需安装报警装置

燃具额定热负荷>46kW
额定热负荷总量>139kW



GT-721M-NB (甲烷)
GY-721M-NB (丙烷)
工业及商业可燃气体探测器
4G/NB



燃具额定热负荷<46kW
额定热负荷总量<139kW



BTXYM-710 (甲烷)
BYXYM-710 (丙烷)
家用和小型餐饮厨房用燃气探测器



灶具>2路需安装自动切断气源装置



↓ 管道

↓ 钢瓶



管道切断阀



管道机械手



钢瓶切断阀



钢瓶机械手

智能平台管理

高风险区域用户
需提供远程报警



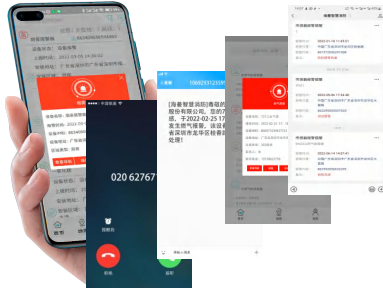
高敏感区域用户
需提供远程报警



高后果区域用户
需提供远程报警



PC端



iOS 安卓 鸿蒙

智能一氧化碳报警器



用气环境通风不良时
需设置一氧化碳报警装置



炸炉类燃具上方需
设置一氧化碳报警装置



JM-720EG/EYG (带屏)
JM-720EN/EYN (带屏)
一氧化碳报警器

联动防爆排风扇



地下室需联动排风扇



半地下室联动排风扇



地上密闭空间需联动排风扇



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。

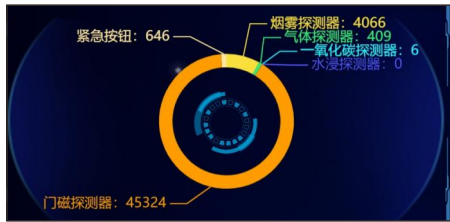
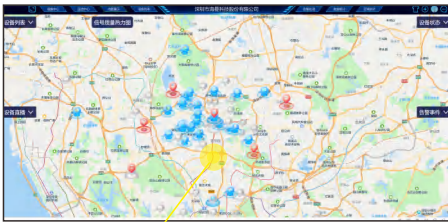
告警日志

- ①可查询设备告警历史记录
- ②可批量导出数据

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.....

报警弹窗



推送方式管理

姓名	手机号	邮箱	职位	角色	状态	最近一次登录	操作
张三	13800138000	zhangsan@hym.com	项目经理	管理员	在线	2024-06-15 10:00:00	详情
李四	13900139000	lisi@hym.com	开发工程师	普通用户	离线	2024-06-14 15:00:00	详情
王五	13700137000	wangwu@hym.com	运维工程师	普通用户	在线	2024-06-15 09:00:00	详情
赵六	13600136000	zhaoliu@hym.com	销售	普通用户	离线	2024-06-13 10:00:00	详情
钱七	13500135000	qianqi@hym.com	客服	普通用户	在线	2024-06-15 08:00:00	详情
孙八	13400134000	sunba@hym.com	测试	普通用户	离线	2024-06-12 10:00:00	详情
周九	13300133000	zhoujiu@hym.com	产品经理	管理员	在线	2024-06-15 07:00:00	详情
吴十	13200132000	wushí@hym.com	市场经理	普通用户	离线	2024-06-11 10:00:00	详情
郑十一	13100131000	zhengshíyī@hym.com	运营	普通用户	在线	2024-06-15 06:00:00	详情
冯十二	13000130000	fongshíyī@hym.com	财务	普通用户	离线	2024-06-10 10:00:00	详情

分级管理

操作	时间	操作人	操作内容	操作结果
登录成功	2024-06-15 10:00:00	张三	使用默认密码登录成功	成功
登录失败	2024-06-15 09:59:59	张三	使用错误密码登录失败	失败
数据导出	2024-06-15 09:59:58	张三	导出设备列表数据	成功
设备添加	2024-06-15 09:59:57	张三	添加新设备	成功
设备删除	2024-06-15 09:59:56	张三	删除旧设备	成功
设备修改	2024-06-15 09:59:55	张三	修改设备信息	成功
设备查询	2024-06-15 09:59:54	张三	查询设备状态	成功
设备定位	2024-06-15 09:59:53	张三	定位设备位置	成功
设备报警	2024-06-15 09:59:52	张三	接收设备报警	成功
设备推送	2024-06-15 09:59:51	张三	推送设备消息	成功
设备同步	2024-06-15 09:59:50	张三	同步设备数据	成功

平台日志

操作	时间	操作人	操作内容	操作结果
登录成功	2024-06-15 10:00:00	张三	使用默认密码登录成功	成功
登录失败	2024-06-15 09:59:59	张三	使用错误密码登录失败	失败
数据导出	2024-06-15 09:59:58	张三	导出设备列表数据	成功
设备添加	2024-06-15 09:59:57	张三	添加新设备	成功
设备删除	2024-06-15 09:59:56	张三	删除旧设备	成功
设备修改	2024-06-15 09:59:55	张三	修改设备信息	成功
设备查询	2024-06-15 09:59:54	张三	查询设备状态	成功
设备定位	2024-06-15 09:59:53	张三	定位设备位置	成功
设备报警	2024-06-15 09:59:52	张三	接收设备报警	成功
设备推送	2024-06-15 09:59:51	张三	推送设备消息	成功
设备同步	2024-06-15 09:59:50	张三	同步设备数据	成功

隔离人员管理

传染性疾病的隔离使用

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（甲烷/丙烷）

复合型工业及商业用途点型可燃气体探测器（甲烷+一氧化碳）

小型餐饮厨房用燃气报警器（甲烷/丙烷）

家用可燃气体探测器（甲烷/丙烷）

复合型家用可燃气体探测器（甲烷+一氧化碳）

家用可燃气体探测器（一氧化碳）

工业及商业用途点型可燃气体探测器

GTY-721M-NB（双气体检测）



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

功能特点：

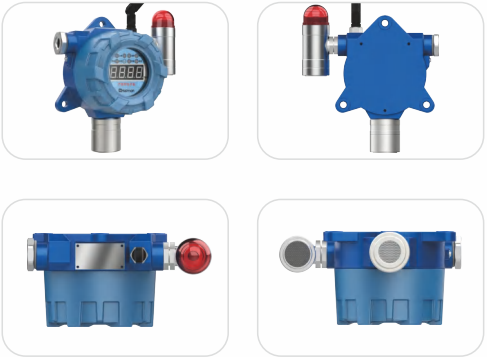
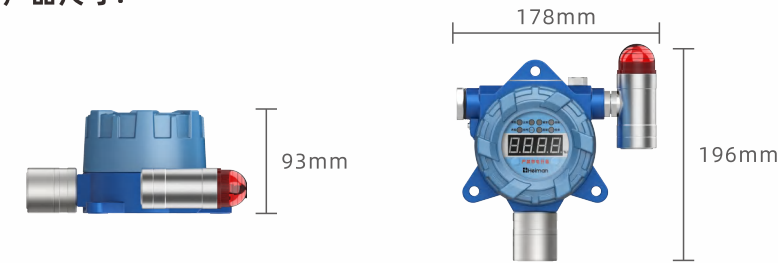
- 高可靠性催化传感器
- 配备遥控器，操作便利
- 可遥控选择探测液化气/天然气
- 实时上报探测气体浓度
- 产品状态自动上报
- 采用微处理器控制
- 温度补偿功能
- 数码管显示屏
- 故障自动检测指示
- 支持连接有线/无线电磁阀
- 自动检测电磁阀/机械手状态
- 简易式壁挂安装
- 支持全网通，支持对接到第三方物联网平台
- 电话、短信、微信、APP、PC端多重报警
- 中国平安投保产品责任险5000万

CCC（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	10.报警方式：声光报警+APP推送报警信息	18.工作气压：86kPa~106kPa
2.额定功率：≤3W	11.辅助输出：1:AC220V 排风扇；	19.操作方式：遥控器/手机APP
3.预热时间：约180秒	2:电磁阀/机械手	20.防爆方式：隔爆型
4.量程：3%LEL~100%LEL	12.传感器使用寿命：3年(典型值)	21.防爆标志：ExdbIICT6Gb
5.低限报警：20%LEL	13.探测气体：甲烷(CH4)丙烷(C3H8)	22.防护等级：IP66
6.高限报警：50%LEL	14.工作温度：-10°~+55℃	23.壳料材质：铝合金
7.误差：±3%LEL	15.存储温度：-40℃~+70℃	24.使用电缆：≥1mm ²
8.响应时间：≤30s	16.工作湿度：≤95%RH(无凝结现象)	25.产品尺寸：178*196*93mm
9.报警声压：≥70dB(正前方1米处(A计权))	17.采样方式：自由扩散	



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

工业及商业用途点型可燃气体探测器

GTYQ-721

- 

RS485
- 

4-20mA(可选)
- 

数码管显示
- 

红外遥控
- 

可更换传感器

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5000万

可燃气体报警控制器

HM-700C

- 

5寸TFT彩屏
- 

数据存储
- 

故障自检
- 

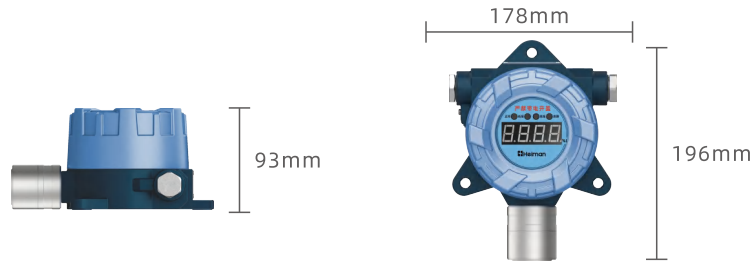
浓度超限报警
- 

报警控制

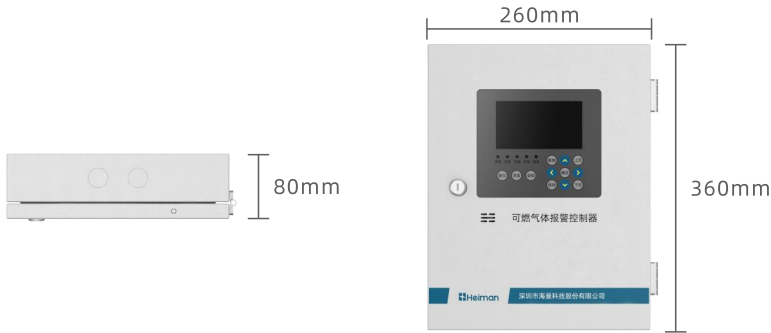
功能特点：

- 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模块实现数据无线远传，远程集中监控

产品尺寸：



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	

工业及商业用途点型可燃气体探测器



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

GT-721M-NB（甲烷）

GY-721M-NB（丙烷）

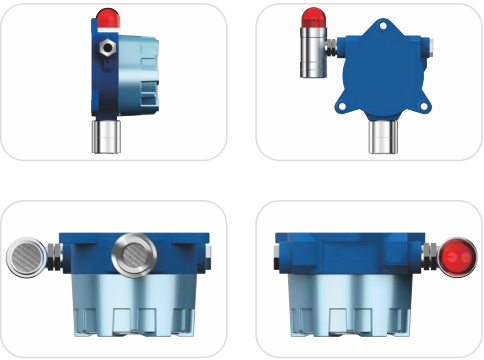
功能特点：

- 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5000万

（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℃~+60℃
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：2路继电器输出	16.安装方式：壁挂
5.报警值：10%LEL	11.探测气体：甲烷(CH4)/丙烷(C3H8)（可选）	17.防爆标志：ExdbIICT6Gb
6.误差：±3%LEL	12.工作温度：-10°~+55℃	18.防护等级：IP66

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5000万

（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℃~+55℃	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



CCC F（GB/T 34004-2017）

无线433MHz

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℃~+55℃	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)	

家用可燃气体探测器

729系列

- 

双传感探头
- 

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

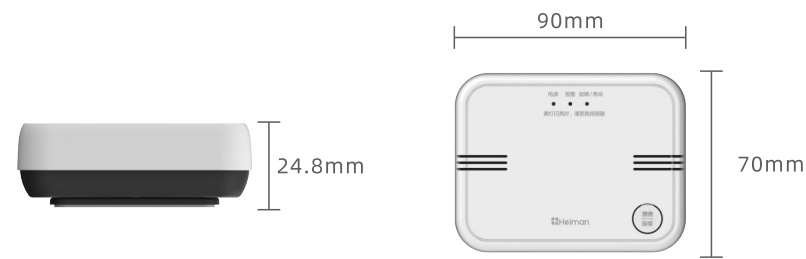
功能特点：

- 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5000万

CCC F（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：电磁阀/开关量（可选）	

家用可燃气体探测器

JT-732

- 激光吸收光谱传感器
- 可拆卸面罩
- 故障自检
- 黑匣子功能
- 10年传感器寿命
- 联动机械手/电磁阀

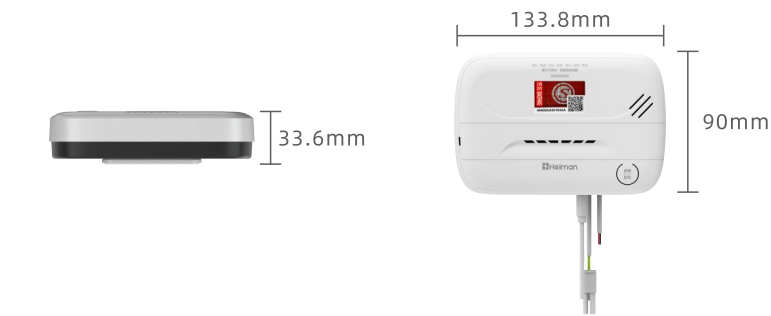
功能特点：

- 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5000万

（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 ₄)	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.控制输出接口：1组，DC12V/1.5A	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℃~+55℃	
6.报警设定值：8%LEL	12.存储温度：-25℃~+55℃	

家用可燃气体探测器

720系列

- 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
- 联动机械手/电磁阀

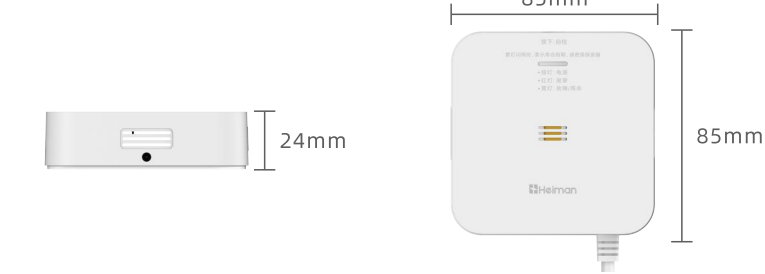
功能特点：

- 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5000万

（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“滴滴滴”	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℃	

家用可燃气体探测器

JT-WS2CG系列

- 

真人语音播报
(可选)
- 

直插式供电
- 

自检/消音功能
- 

数字温度补偿
- 

寿命到期提醒
- 

联动机械手/
电磁阀

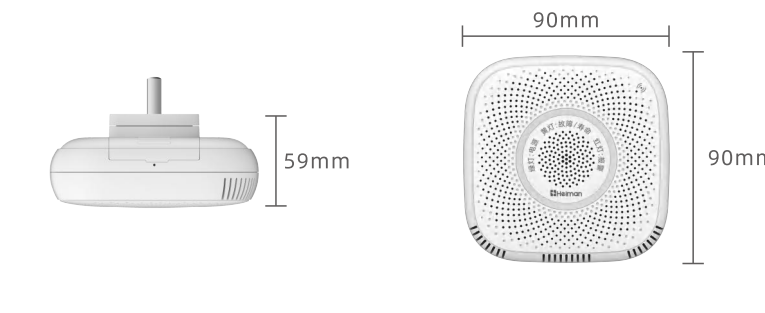
功能特点：

- 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
- 即播即用，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5000万

（GB 15322.2-2019）

4G Cat.1 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：0~20%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

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

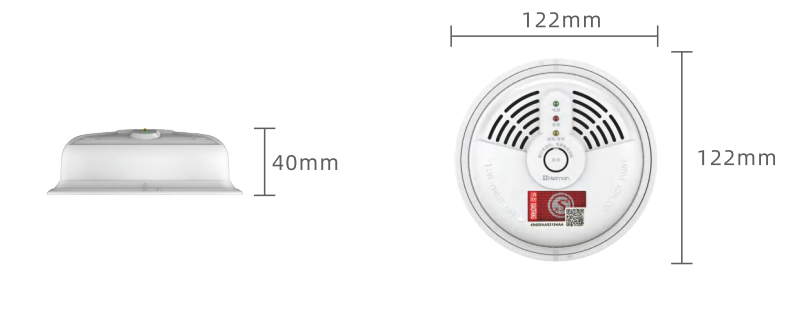
功能特点：

- 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5000万

（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/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：电磁阀/继电器（可选）	
5.量 程：0~20%LEL	10.工作温度：-10℃ ~ +55℃	



家用可燃气体探测器

JT-728
JY-728

- 

极简一体化设计
- 

催化式传感器
- 

数字温度补偿
- 

故障自检
- 

黑匣子功能
- 

联动机械手/
电磁阀

功能特点：

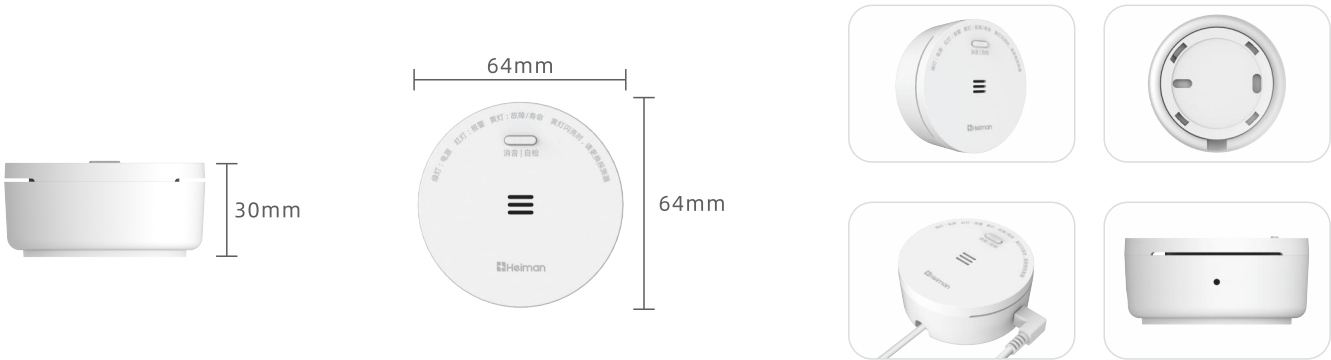
- 极简的一体化Mini设计风格
- 采用催化燃烧式传感器
- 采用微处理器控制
- 数字温度补偿功能
- 采用SMT工艺制造，稳定性强
- 黑匣子功能，记录探测器历史信息
- 故障提醒功能
- 自适应机械手、电磁阀
- 中国平安投保产品责任险5000万



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℃	
5.量 程：0~20%LEL	10.存储温度：-25℃~+55℃	

家用复合型可燃气体探测器

JTM-726（甲烷 + 一氧化碳复合型）

- 

双气体检测
- 

实时上报气体浓度
- 

APP远程自检
- 

简易式壁挂安装
- 

联动机械手/电磁阀

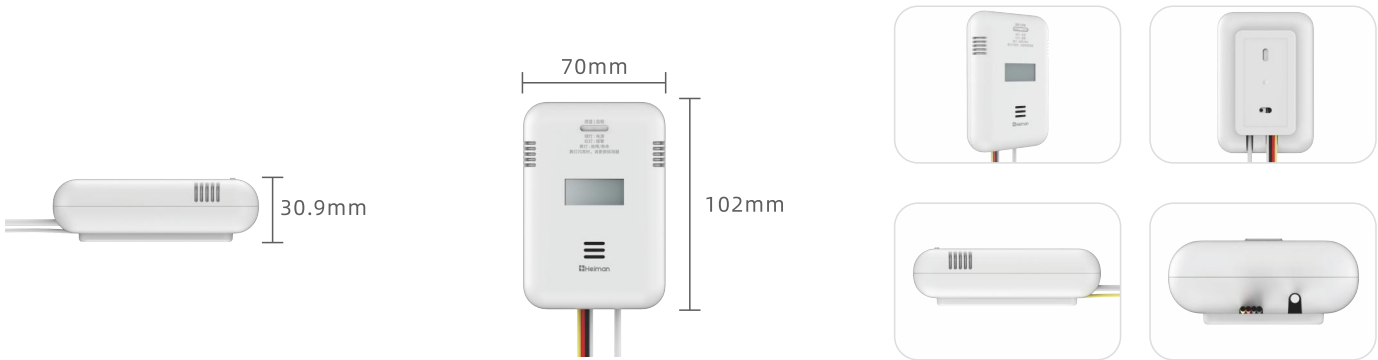
功能特点：

- 采用高稳定性传感器
- 采用微处理器控制
- 一键自检，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
- 具有抗硅中毒特性
- 即插即用，安装简便
- 支持静音和寿命终止提醒功能
- 同时探测甲烷、一氧化碳两种气体
- 电话、短信、微信、APP、PC端多重报警
- 探测气体浓度显示（可选）

GB15322.2-2019

4G Cat.1 NB-IoT 独立

产品尺寸：



技术参数

1.工作电压：AC 220V	6.报警设定值：甲烷：10%LEL	10.工作湿度：≤95%RH(无凝结现象)
2.报警声压：≥70db/1m	一氧化碳：150*10 ⁻⁶ 体积分数	11.传感器：甲烷(催化燃烧式)
3.额定功率：≤3W	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 ⁻⁶ 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：102*70*30.9mm
一氧化碳：0~999*10 ⁻⁶ 体积分数	9.储存温度：-25℃ +55℃	

家用复合型可燃气体探测器

JTM-720（甲烷 + 一氧化碳复合型）

- 双气体检测
- 数字温度补偿
- 实时上报气体浓度
- APP远程自检
- 简易式壁挂安装
- 联动机械手/
电磁阀

功能特点：

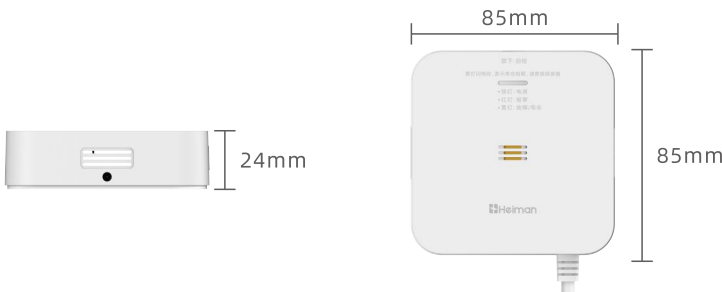
- 双传感器设计，同时探测甲烷、一氧化碳两种气体
- 一键自检，故障自动检测指示
- 自动检测机械手状态
- 远程控制机械手/电磁阀
- 带静音功能
- (双向)数字温度补偿
- 黑匣子功能,记录探测器历史信息
- 简易式壁挂安装
- 实时更新，报警信息、气体浓度实时上报
- 支持全网通，支持对接到第三方物联网平台
- 电话、短信、微信、APP、PC端多重报警
- 中国平安投保产品责任险5000万



（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 ⁻⁶ 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 ⁻⁶ 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 ⁻⁶ 体积分数	9.储存温度：-25℃ +55℃	

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：

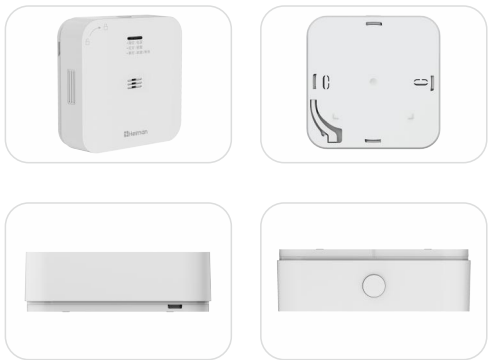
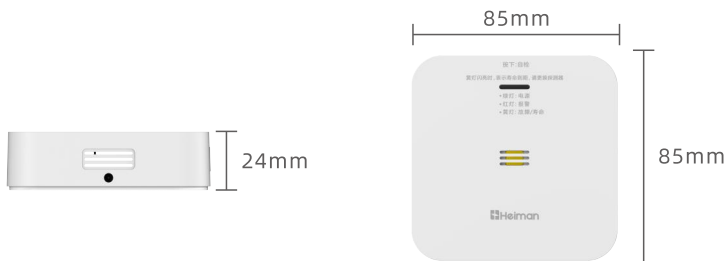
- 电化学传感器
- 数字温度补偿
- 电池低压告警
- 自动检测探测器故障
- 电池防漏装/反装设计
- 黑匣子功能，记录探测器历史信息
- 实时更新，报警信息、气体浓度实时上报
- 支持全网通，支持对接到第三方物联网平台
- 电话、短信、微信、APP、PC端多重报警
- 中国平安投保产品责任险5000万



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 ⁻⁶ 体积分数，误差±50*10 ⁻⁶ 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 ⁻⁶ 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℃ ~ 55℃	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

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：

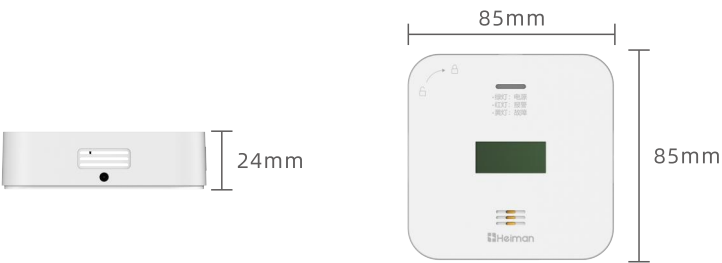
- 电化学传感器
- 数字温度补偿
- LCD与背光源结合使用，便于夜间可视
- 电池低压告警
- 自动检测探测器故障
- 电池防漏装/反装设计
- 黑匣子功能，记录探测器历史信息
- 实时更新，报警信息、气体浓度实时上报
- 支持全网通，支持对接到第三方物联网平台
- 电话、短信、微信、APP、PC端多重报警
- 中国平安投保产品责任险5000万



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 ⁻⁶ 体积分数，误差±50*10 ⁻⁶ 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 ⁻⁶ 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℃ ~ 55℃	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

动火离人报警器

HM-818

- 动火检测
- 真人语音播报
- 语音控制
- 微波人体存在检测
- 定时提醒
- 煲汤时间设置

功能特点：

- 智能负载检测动火
- 微波人体存在检测
- 动火离人预警报警
- 真人语音报警提醒
- 语音设置报警参数
- 433MHz本地组网
- 支持语音配对设备
- 支持厨房定时提醒
- 支持煲汤时间勿扰
- 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



4G Cat.1+433MHz

产品尺寸：



技术参数

1.工作电压：AC220V（适配器）	5.语音报警：支持	9.工作温度：-10℃~+55℃
2.电源输入：DC5V-2A	6.AI语音控制：支持	10.产品尺寸：121*82*44.5mm
3.人体探测：微波雷达	7.组网方式：433MHZ	11.插座尺寸：59.5*39*51mm
4.本地显示：支持	8.通讯方式：4G Cat.1	

管道用

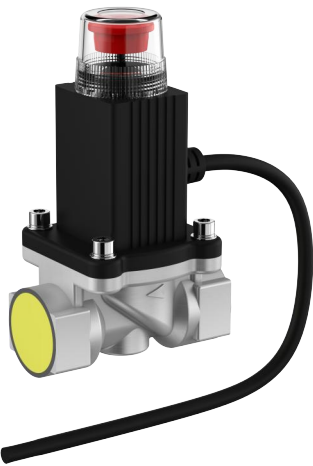
燃气紧急切断电磁阀

HM01ADN系列

GB3836.1-2021 GB3836.9-2021
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5000万



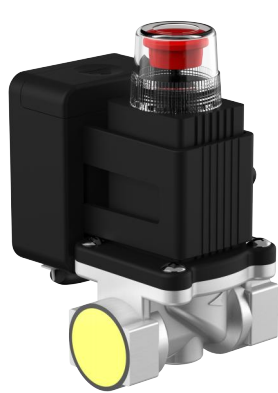
燃气紧急切断电磁阀(无线)

HM01ADN15A-R

GB3836.1-2021 GB3836.9-2021
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5000万



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5000万



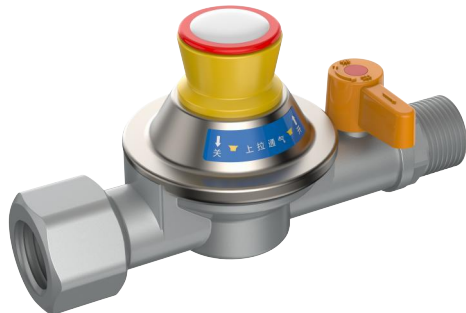
管道燃气自闭阀

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5000万



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 II B 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5000万
- 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5000万
- 外形尺寸:92.3*92.3*53mm



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

