

为安全开启智能新感官

智慧消防产品手册



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

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



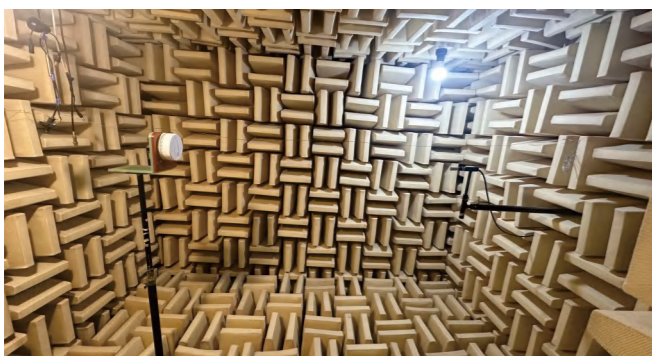
Intertek ETL
卫星实验室



“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

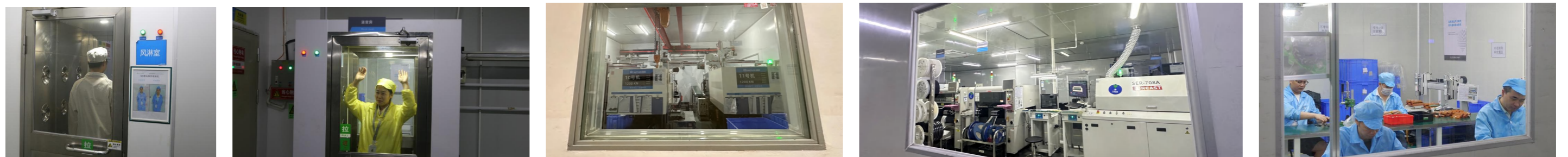
自动化生产



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

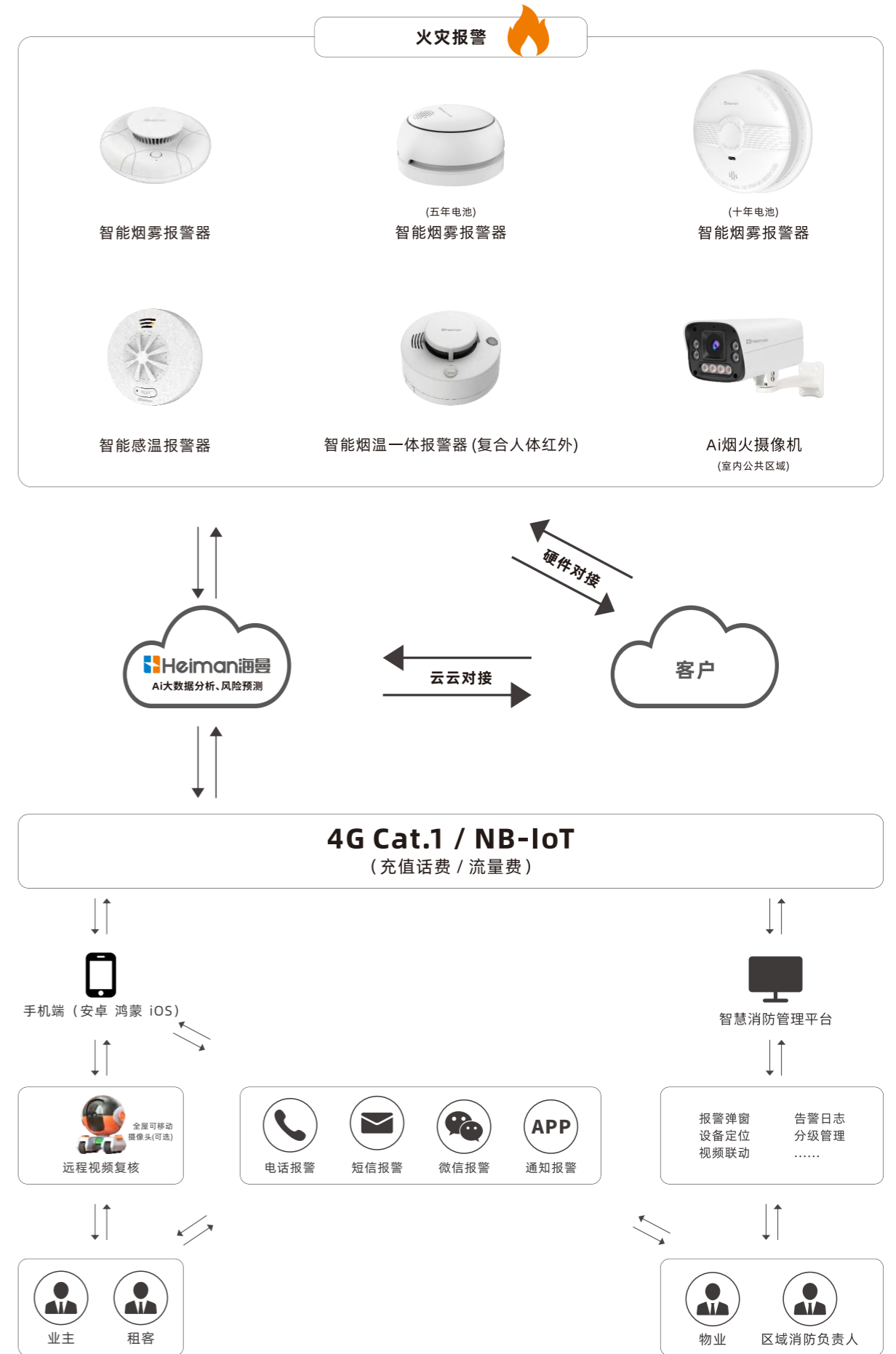






解决方案篇

SOLUTION SECTION

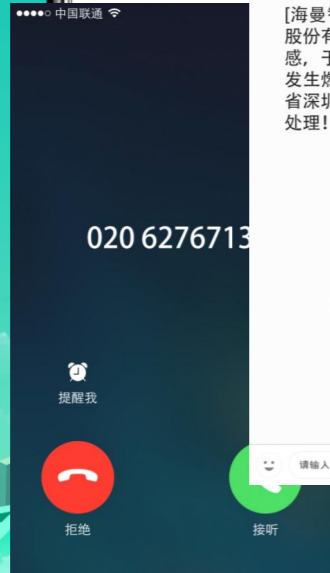


手机端 — 智慧消防APP

安全 · 智慧 · 可视化管理



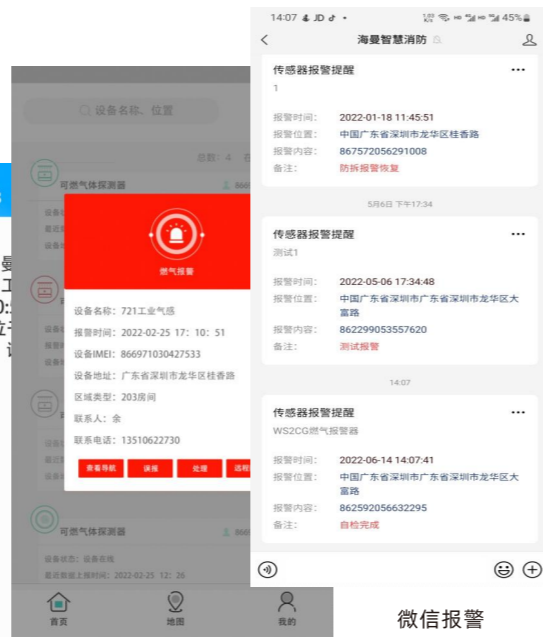
iOS 安卓 鸿蒙



电话报警



短信报警

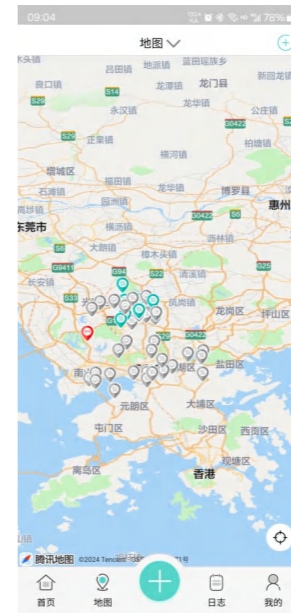


APP报警

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



平时面壁待机/充电
保护隐私



全屋可移动摄像头(可选)



烟感报警

初期烟雾



远程复核

智慧燃气管管理平台

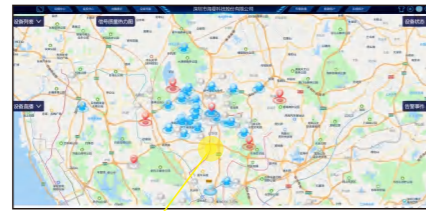
视频联动

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。

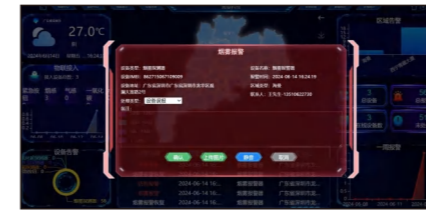


告警日志

- ①可查询设备告警历史记录
- ②可批量导出数据

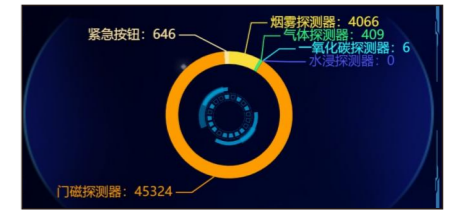


报警弹窗



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: 7083

紧急按钮: 108	烟感: 2627	气感: 1390	一氧化碳: 1000	水浸: 18
-----------	----------	----------	------------	--------

设备告警

紧急按钮: 645

烟雾探测器: 4014

气体探测器: 408

一氧化碳探测器: 6

水浸探测器: 0

门磁探测器: 45186

区域告警

大学综合体育馆项目	顺义	子区域	test 勿动	王南井	勿动、对外对接
-----------	----	-----	---------	-----	---------

7083 总设备

298127 总报警

7083 在线设备数

0 未处理

一周报警

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

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



智慧消防项目

SMART FIRE PROTECTION PROJECT

摘选部分落地项目



中央党校



山东政法学院



屈原故里



凤凰古城民宿



太原工业学院



齐鲁工业大学智慧消防项目



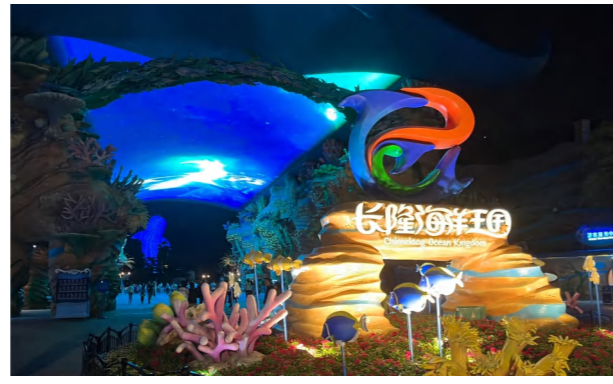
浙江省绍兴市嵊州桥李村项目



浙江省杭州市拱墅区康桥街道吴家墩社区项目



可口可乐中国区总部



珠海长隆海洋公园



黑龙江望奎县智慧消防项目



广州越秀区九小场所消防整改项目

烟雾报警器

HM-618PH-4G

HM-618PH-NB



双光发射
探测迷宫



一键自检



灰尘环境
自学习



多重报警



红外静音



360°实时
烟雾探测

功能特点:

- 采用双光发射探测迷宫, 识别油烟、水汽, 减少误报
- 具备红外静音功能
- 灰尘环境自学习补偿功能
- 超低功耗设计, 电池低压提醒及上报功能
- 贴片制造工艺, 满足抗电磁干扰, 抗射频干扰 (20V/m), 高于国标要求的 (10V/m)
- 可通过APP实现远程静音功能
- 电话、短信、微信、APP、PC端多重报警
- 具有离散上报、温度上报、防拆上报功能
- 360度拆装, 没有角度限制
- 外观时尚新颖-拥有外观专利
- 报警器寿命: 10年
- 中国平安投保产品责任险12000万
- 支持全网通, 支持对接到第三方物联网平台



产品篇

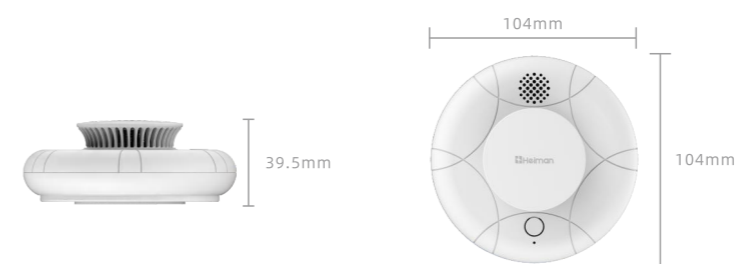
PRODUCT SECTION



(GB 20517-2006)

4G Cat.1 NB-IoT

产品尺寸:



技术参数

1.工作电压: DC3V (2节AA 电池)	3.报警声压: >85dB(正前方3米处(A计权))	5.工作湿度: ≤95%RH (无凝结现象)
2.报警指示灯: 红色	4.工作温度: -10°C~+50°C	6.产品尺寸: Φ104*H39.5mm

智能烟雾报警器

智能烟雾报警器 (十年电池)

智能感温报警器

智能烟温一体报警器 (复合人体红外)

独立式烟雾报警器

独立式烟雾报警器 (十年电池)

有线联网烟雾报警器

烟雾报警器

HS2SA (1500mAh锂电池)



大按键设计



灰尘环境自学习



多重报警



360°实时烟雾探测



电源欠压提示



即贴即用

功能特点:

- 外观小巧时尚、获得德国红点设计大奖
- 大按键设计,方便用户自检测试
- 采用底部进烟设计,提高检测灵敏度,快速地触发报警
- 灰尘环境自学习补偿功能
- 超低功耗设计,电池低压提醒及上报功能
- 贴片制造工艺,满足抗电磁干扰,抗射频干扰
- 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
- 具有离散上报、温度上报、防拆上报功能
- 可通过APP实现远程静音功能
- 即贴即用,方便安装
- 中国平安投保产品责任险12000万



reddot design award



(GB 20517-2006)

NB-IoT

产品尺寸:



技术参数

1.工作电压: DC3V	3.报警声压: >80dB(正前方3米处(A计权))	5.工作湿度: ≤95%RH (无凝结现象)
2.报警指示灯: 红色	4.工作温度: -10°C~+50°C	6.产品尺寸: Φ86*H34.7mm

烟雾报警器

HS2SA-1L (5500mAh锂电池)



大按键设计



灰尘环境自学习



多重报警



360°实时烟雾探测



电源欠压提示



即贴即用

功能特点:

- 外观小巧时尚、获得德国红点设计大奖
- 大按键设计,方便用户自检测试
- 采用底部进烟设计,提高检测灵敏度,快速地触发报警
- 灰尘环境自学习补偿功能
- 超低功耗设计,电池低压提醒及上报功能
- 贴片制造工艺,满足抗电磁干扰,抗射频干扰
- 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
- 具有离散上报、温度上报、防拆上报功能
- 可通过APP实现远程静音功能
- 即贴即用,方便安装
- 中国平安投保产品责任险12000万



reddot design award



(GB 20517-2006)

NB-IoT

产品尺寸:



技术参数

1.工作电压: DC3V	3.报警声压: >80dB(正前方3米处(A计权))	5.工作湿度: ≤95%RH (无凝结现象)
2.报警指示灯: 红色	4.工作温度: -10°C~+50°C	6.产品尺寸: Φ86*H45mm

烟雾报警器

HS2SA-3 (1500mAh锂电池)



大按键设计



灰尘环境自学习



多重报警



360°实时烟雾探测



电源欠压提示



即贴即用

功能特点：

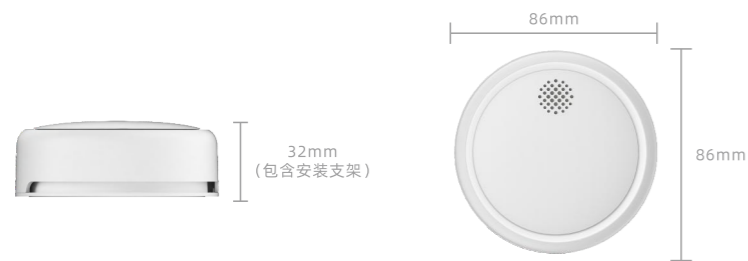
- 大按键设计，方便用户自检测试
- 采用底部进烟设计，提高检测灵敏度，快速地触发报警
- 灰尘环境自学习补偿功能
- 超低功耗设计，电池低压提醒及上报功能
- 贴片制造工艺，满足抗电磁干扰，抗射频干扰
- 支持全网通，支持对接到第三方物联网平台
- 电话、短信、微信、APP、PC端多重报警
- 具有离散上报、温度上报、防拆上报功能
- 可通过APP实现远程静音功能
- 即贴即用，方便安装
- 中国平安投保产品责任险12000万



(GB 20517-2006)

NB-IoT

产品尺寸：



技术参数

1.工作电压：DC3V	3.报警声压：>80dB(正前方3米处(A计权))	5.工作湿度：≤95%RH（无凝结现象）
2.报警指示灯：红色	4.工作温度：-10℃~+50℃	6.产品尺寸：Φ86*H32mm

烟雾报警器

HS2SA-3L (5500mAh锂电池)



大按键设计



灰尘环境自学习



多重报警



360°实时烟雾探测



电源欠压提示



即贴即用

功能特点：

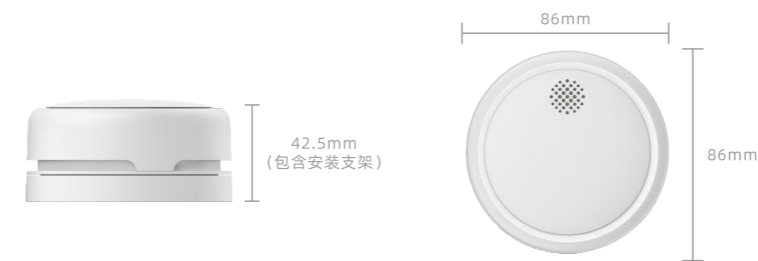
- 大按键设计，方便用户自检测试
- 采用底部进烟设计，提高检测灵敏度，快速地触发报警
- 灰尘环境自学习补偿功能
- 超低功耗设计，电池低压提醒及上报功能
- 贴片制造工艺，满足抗电磁干扰，抗射频干扰
- 支持全网通，支持对接到第三方物联网平台
- 电话、短信、微信、APP、PC端多重报警
- 具有离散上报、温度上报、防拆上报功能
- 可通过APP实现远程静音功能
- 即贴即用，方便安装
- 中国平安投保产品责任险12000万



(GB 20517-2006)

NB-IoT

产品尺寸：



技术参数

1.工作电压：DC3V	3.报警声压：>80dB(正前方3米处(A计权))	5.工作湿度：≤95%RH（无凝结现象）
2.报警指示灯：红色	4.工作温度：-10℃~+50℃	6.产品尺寸：Φ86*H42.5mm

多功能烟雾报警器 HM-608PMS-NB



烟温一体探测



人体运动监测



远程提醒



灰尘环境自学习



一键自检



多重报警

功能特点:

- 烟温一体探测
- 人体运动监测, 可自定义红外探测时间, 安防报警
- 具有灰尘环境自学习功能
- 具有自检/消音按钮
- 耐二氧化硫腐蚀, 抗电磁干扰, 抗射频干扰
- 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
- 具有无人上报、有人上报、温度上报、防拆上报功能
- 中国平安投保产品责任险12000万



(GB 20517-2006)

NB-IoT

产品尺寸:



技术参数

1.工作电压: DC3V (2节AA电池)	3.报警声压: >80dB(正前方3米处(A计权))	5.工作湿度: ≤95%RH (无凝结现象)
2.报警指示灯: 红色	4.工作温度: -10°C~+50°C	6.产品尺寸: Φ100.5*H55.5mm

烟雾报警器 HM-608系列



烟温一体探测



红外静音



灰尘环境自学习



一键自检



多重报警



防拆报警

功能特点:

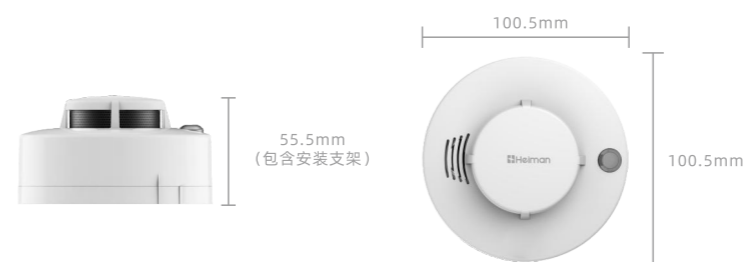
- 烟温一体探测
- 红外静音功能 (可选)
- 具有灰尘环境自学习功能
- 具有自检/消音按钮
- 耐二氧化硫腐蚀, 抗电磁干扰, 抗射频干扰
- 手动静音、手机远程静音功能 (可选)
- 迷宫污染上报、防拆上报、温度上报 (可选)
- 中国平安投保产品责任险12000万



(GB 20517-2006)

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)	3.报警声压: >80dB(正前方3米处(A计权))	5.工作湿度: ≤95%RH (无凝结现象)
2.报警指示灯: 红色	4.工作温度: -10°C~+50°C	6.产品尺寸: Φ100.5*H55.5mm

烟雾报警器

HM-633PH-NB



双电池设计



10年超长待机



安装便捷



一键自检



多重报警

功能特点：

- 探测器和NB通信模组双电池设计，确保电池使用寿命
- 产品寿命10年
- 具有灰尘环境自学习功能
- 具有自检/消音按钮
- 耐二氧化硫腐蚀，抗电磁干扰，抗射频干扰
- 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
- 具有离散上报、温度上报、防拆上报功能
- 中国平安投保产品责任险12000万



(GB 20517-2006)

NB-IoT

产品尺寸：



技术参数

1.工作电压：DC3V(CR123A CR17335锂电池)	3.报警声压：>80dB(正前方3米处(A计权))	5.工作湿度：≤95%RH(无凝结现象)
2.报警指示灯：红色	4.工作温度：-10°C~+50°C	6.产品尺寸：Φ149.5*H46.0mm

烟雾报警器

HM-635PH-NB



双电池设计



10年超长待机



安装便捷



一键自检



多重报警

功能特点：

- 探测器和NB通信模组双电池设计，确保电池使用寿命
- 产品寿命10年
- 具有灰尘环境自学习功能
- 具有自检/消音按钮
- 耐二氧化硫腐蚀，抗电磁干扰，抗射频干扰
- 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
- 具有离散上报、温度上报、防拆上报功能
- 中国平安投保产品责任险12000万



(GB 20517-2006)

NB-IoT

产品尺寸：



技术参数

1.工作电压：DC3V(CR123A CR17335锂电池)	3.报警声压：>80dB(正前方3米处(A计权))	5.工作湿度：≤95%RH(无凝结现象)
2.报警指示灯：红色	4.工作温度：-10°C~+50°C	6.产品尺寸：Φ149.5*H46.0mm

感温火灾探测报警器

HM-5HA



定温报警



高灵敏实时检测



高分贝声光提醒



防拆报警



远程消音



电池低压报警

功能特点:

- 探测器和安装支架分体式设计,方便安装维护
- 产品底部电池盖设计,电池安装更稳定
- 具有机械防拆及电子防拆,防拆告警及恢复指示
- 具有本地按键和远程消音功能
- 具有温度检测及上报功能
- 手动自检、声光报警/LED指示
- 防潮、防腐蚀、防盐雾
- 抗EMC干扰
- 具有定温、差温检测功能
- 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 30122-2013)

NB-IoT

产品尺寸:



技术参数

1.产品类别: AR(差定温)	6.工作温度: -10°C~+65°C
2.工作电压: DC3V(一节CR123A/CR17335锂电池)	7.工作湿度: ≤95%RH(无凝结现象)
3.报警指示: 红色LED灯	8.保护面积: 当空间高度小于8m时,一个探测器的保护面积,对一般保护现场面积为20m ² ~30m ² ,具体参数应以《火灾自动报警系统设计规范》(GB50116-2013)为准
4.报警声压: 45dB~75dB(正前方3米处(A计权))	
5.报警温度: 54°C~65°C	

有线联网型烟雾报警器

HM-616PC-4



双发射探测迷宫



防水雾误报



超低功耗设计



备用电池供电



干接点输出



灰尘环境自学习

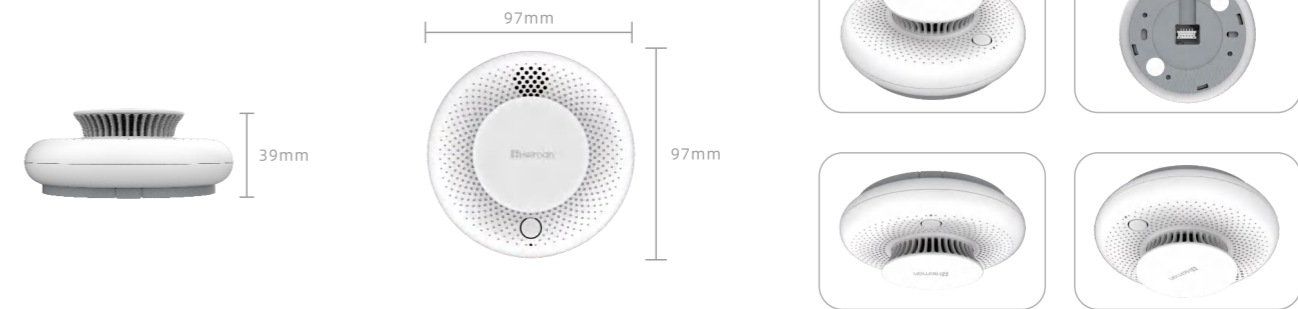
功能特点:

- 外观时尚新颖-拥有外观专利
- 采用双发射探测迷宫
- 灰尘环境自学习功能
- 防水雾误报功能
- 自检/消音功能
- 自动复位功能
- 超低功耗设计;供电可选择:DC9~24v电源主供电,2节7号电池做备用供电使用
- 电池仓结构设计防漏装防反装功能
- 安装用户多选择性,3M即贴即用/磁吸/螺丝固定
- 耐二氧化硫腐蚀,抗电磁干扰,抗射频干扰
- 中国平安投保产品责任险12000万



(GB 20517-2006)

产品尺寸:



技术参数

1.工作电压: DC3V(2节AAA电池)或DC9~24v电源供电	4.工作温度: -10°C~+50°C	7.产品尺寸: Φ97*H39mm
2.报警指示灯: 红色	5.工作湿度: ≤95%RH(无凝结现象)	
3.报警声压: >85dB(正前方3米处(A计权))	6.保护面积: 50-60m ²	

独立式烟雾报警器

HM-628PHS

HM-628PHR



故障自检



抗射频干扰



一键自检



电池低压提醒



灰尘环境自学习



自动复位

功能特点:

- 红外光电传感器
- 自检功能及电池低电压提示
- 一键自检, 故障自动检测指示
- 机械防拆设计
- 灰尘环境自学习功能
- 防尘、防虫、抗白光干扰设计
- 抗射频干扰
- 具有消音功能
- MCU编码, 2262/1527 (可选)
- 发射频率: 315M或433M (可选)
- 中国平安投保产品责任险12000万



(GB 20517-2006)

315M 433M 独立

产品尺寸:



技术参数

1.工作电压:DC9V	3.报警声压: >80dB(正前方3米处(A计权))	5.工作湿度:<95%RH(无凝结现象)
2.报警指示灯:红色	4.工作温度:-10°C~+50°C	6.产品尺寸: Φ95.5*H43.2mm

十年电池光电感烟报警器

HM-626PHS



10年电池寿命



故障自检



MCU滤除误报



一键自检



耗电低微



防虫/防尘/抗白光

功能特点:

- 低功耗设计, 10年锂电池
- 一键自检, 故障自动检测指示
- 红外光电传感器
- 采用MCU控制, 滤除各种误报
- SMT工艺制造, 稳定性强
- 防尘、防虫、抗白光干扰设计
- 电池低压提醒
- 抗射频干扰(20V/m)
- 具有消音功能
- 中国平安投保产品责任险12000万



(GB 20517-2006)

产品尺寸:



技术参数

1.工作电压: DC3V (CR123A锂电池, 电池不可更换)	4.待机电流: ≤6uA	7.报警声压: >80dB (正前方3米处(A计权))
2.工作温度: -10°C~+50°C	5.报警电流: ≤55mA	8.产品尺寸: Φ95.5*H41.0mm
3.工作湿度: ≤95% RH (无凝结现象)	6.报警指示灯: 红色	

十年电池光电感烟报警器

HM-625PHS



10年电池寿命



故障自检



MCU滤除误报



一键自检



耗电低微



防虫/防尘/抗白光

功能特点:

- 低功耗设计, 10年锂电池
- 一键自检, 故障自动检测指示
- 红外光电传感器
- 采用MCU控制, 滤除各种误报
- SMT工艺制造, 稳定性强
- 防尘、防虫、抗白光干扰设计
- 电池低压提醒
- 抗射频干扰(20V/m)
- 具有消音功能
- 中国平安投保产品责任险12000万



 (GB 20517-2006)

产品尺寸:



技术参数

1.工作电压: DC3V (CR123A锂电池, 电池不可更换)	4.待机电流: ≤6uA	7.报警声压: >80dB (正前方3米处(A计权))
2.工作温度: -10°C~+50°C	5.报警电流: ≤55mA	8.产品尺寸: Φ95.5*H41.0mm
3.工作湿度: ≤95%RH (无凝结现象)	6.报警指示灯: 红色	

独立式烟雾报警器

HM-623PS

HM-623PHS



一键自检



故障自检



抗射频干扰



低电压提醒



防拆设计



防虫/防尘/抗白光

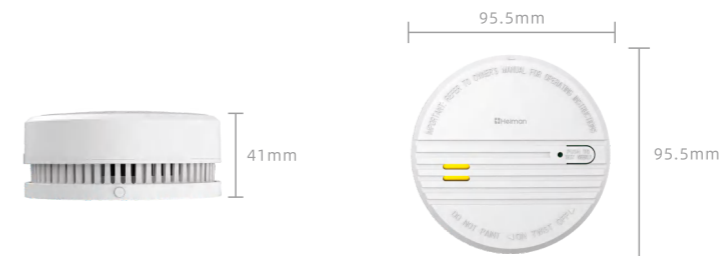
功能特点:

- 先进光电传感器
- 自检功能及电池低电压提示
- 一键自检, 故障自动检测指示
- 防拆设计
- SMT工艺制造, 稳定性强
- 防尘、防虫、抗白光干扰设计
- 抗射频干扰
- 低电消音功能
- 中国平安投保产品责任险12000万



 (GB 20517-2006)

产品尺寸:



技术参数

1.工作电压: DC9V (6F22层叠电池)	4.待机电流: ≤10uA	7.报警声压: >80dB (正前方3米处(A计权))
2.工作温度: -10°C~+50°C	5.报警电流: ≤45mA	8.产品尺寸: Φ95.5*H41mm
3.工作湿度: ≤95%RH (无凝结现象)	6.报警指示灯: 红色	

独立式烟雾报警器

HM-622PS

HM-622PHS



一键自检



故障自检



抗射频干扰



低电压提醒



防拆设计



防虫/防尘/抗白光

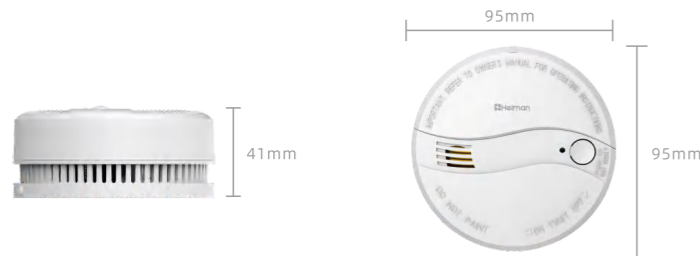
功能特点:

- 先进光电传感器
- 自检功能及电池低电压提示
- 一键自检, 故障自动检测指示
- 防拆设计
- SMT工艺制造, 稳定性强
- 防尘、防虫、抗白光干扰设计
- 抗射频干扰
- 低电消音功能
- 中国平安投保产品责任险12000万



(GB 20517-2006)

产品尺寸:



技术参数

1.工作电压:DC9V (6F22层叠电池)	4.待机电流: ≤10uA	7.报警声压: >80dB (正前方3米处(A计权))
2.工作温度:-10°C~+50°C	5.报警电流: ≤45mA	8.产品尺寸: Φ95*41mm
3.工作湿度: ≤95%RH (无凝结现象)	6.报警指示灯: 红色	

AI烟火检测摄像机

FG510



支持明火检测



烟雾检测



火点识别



烟雾、火焰框定

功能特点:

- 200W超高清
- 报警语音提示, 绘图警戒报警, 支持自定义语音
- F1.6超大光圈, 画面更清晰
- 柔光灯设计, 24H呈现全彩画面
- ISP图像处理技术, 保留真实色彩
- 移动智能侦测, 智能报警推送
- 手机远程, 随时随地观看



技术参数

1.APP: Smart Life Hub-海外, 海曼智能-国内	可识别烟雾颜色: 灰白色, 灰黑色;
2.内存: 1Gbit	建议安装高度: 3米;
3.镜头: 4mm /6mm F1.6光圈	检测率: 90%
4.图像传感器: 1/3 CMOS传感器	20.报警动作: 摄像机: 报警语音提示; 报警消息实时推送
5.最低照度: 0.01Lux	21.报警检测: 支持移动侦测, 火点检测, 烟火检测
6.传感器性能: 支持自动白平衡, 自动增益控制, 自动背光补偿	22.区域检测: 自由涂抹选取,只监控用户关心的区域
7.夜视: 4颗暖光灯, 全彩夜视	23.智能通知声: 不同设备推送声音差异化, 精确知道是哪台设备被触发
8.可视角度: 4mm对角92°, 6mm对角58.3°	24.智能报警声: 根据场景不同, 设置不同的设备报警声
9.清晰度: 1920*1080P/25FPS/200万	25.网线接口: 10Mbps/100Mbps自适应/RJ45接口
10.夜视: 全彩夜视	26.网络协议: TCP/IP,HTTP,TCP,UDP,DHCP,DNS,NTP,RTSP,P2P等
11.压缩标准: H.265 /H.264 /MJPEF/JPEG	27.4G(国内版)网络: FDD:B1/B3/B5/B8
12.IR控制: 无IR CUT, 全彩夜视, 根据环境自动调节亮度	TDD:B34/B38/B39/B40/B41
13.码率: 128~4096kbps	WCDMA:B1/B5/B8
14.图像调整: 亮度、对比度、OSD显示	28.外置TF卡: 支持T-Flash卡(最高支持256GB)
15.输入: 内置-38dB麦克风	29.云存储: 支持云存储功能, 可根据需求购买
16.输出: 内置8Ω2W喇叭	30.报警检测: 支持移动侦测, 警笛报警音, 区域侦测
17.采样频率/位宽: 8KHz/16bit	31.外置报警接口: 支持报警输入输出、RS485modbus协议
18.压缩标准/码率: G711A	32.额定电压: DC12V±5%、支持标准POE 48v
19.烟火检测: 明火及烟雾检测框定, 直接定位火点位置, 火焰	33.功耗: 功率: 7.7W(暖光灯开启)最大功率: 8.8W
最小像素: 30X30像素, 持续时间3秒以上;	34.工作环境: 工作温度: -10~55°C, 工作湿度<90%
可识别火焰颜色: 红外、橙色、黄色;	



火灾