

为安全开启智能新感官

智慧养老产品手册



为安全开启智能新感官



海曼微信公众号



海曼微信视频号

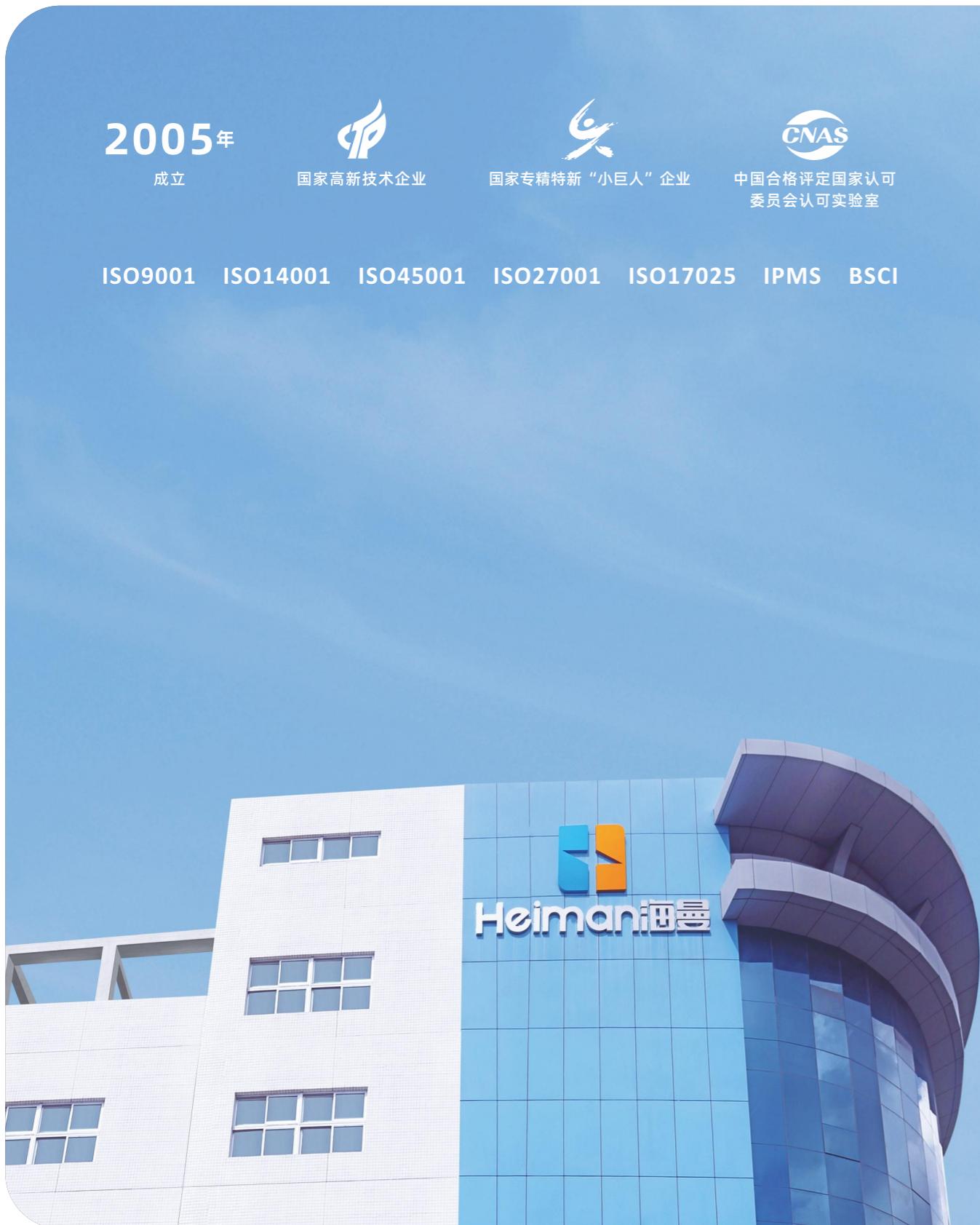


海曼电子册

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





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20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



项目案例

摘选部分项目案例

PROJECT CASE



江苏新吴



合肥庐阳养老服务指导中心

媒体报道

摘选部分媒体报道

MEDIA COVERAGE



CCTV10《时尚科技秀栏目》



央视频《生活提示》



山东邹城



柳州城北



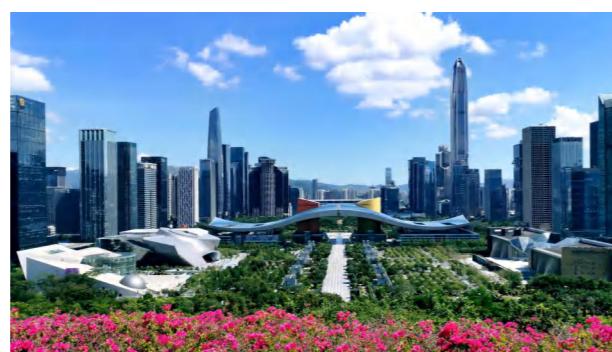
CCTV12《新闻30分》



江苏卫视《新闻空间站》



广东东莞安居体验屋



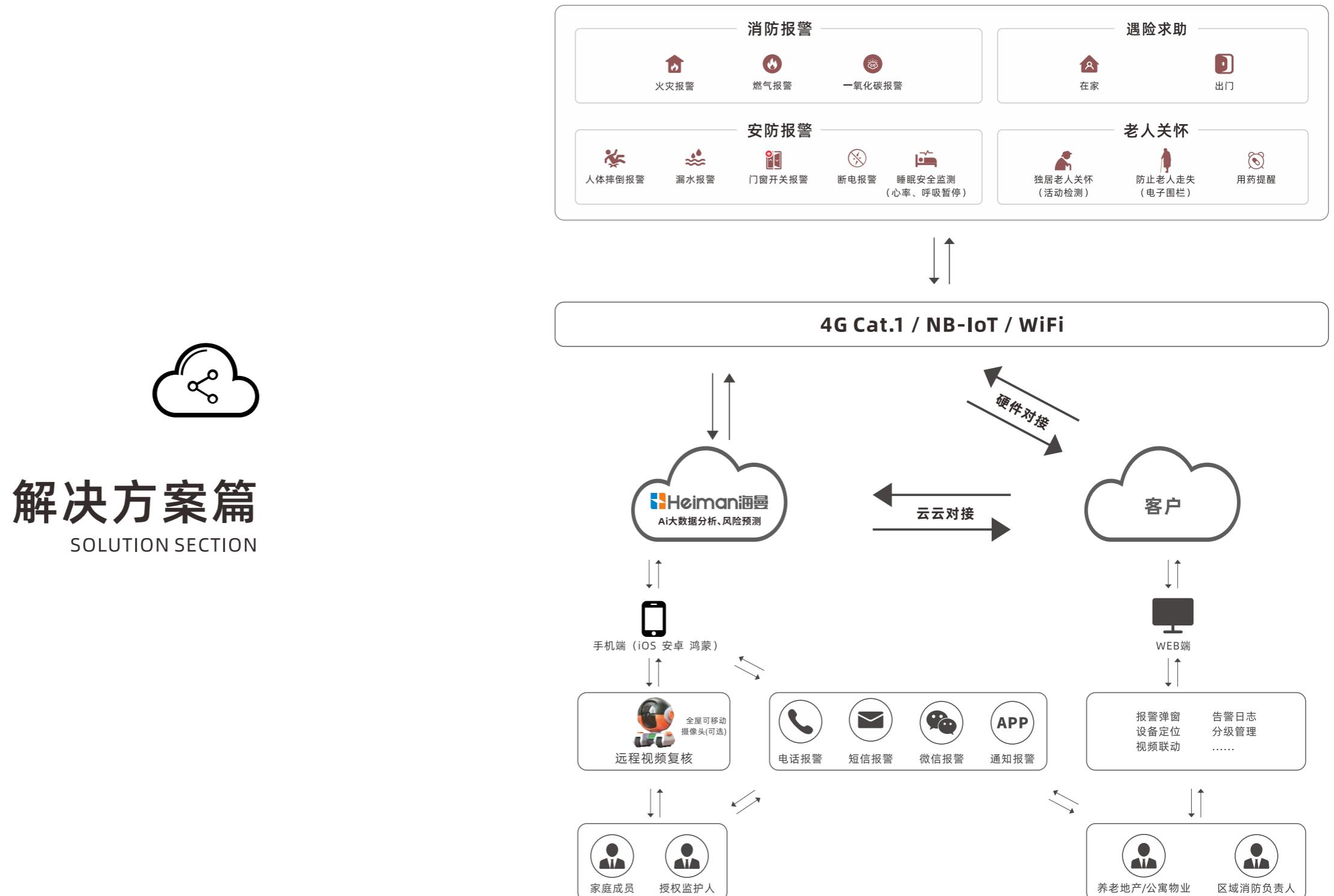
深圳福田适老化改造



CCTV2《正点财经》



央视频《生活提示》



应用场景：





湖州市德清县新市某小区
一住户家中扫地机器人引发火灾
新闻来源：国家应急广播 2024-08-03



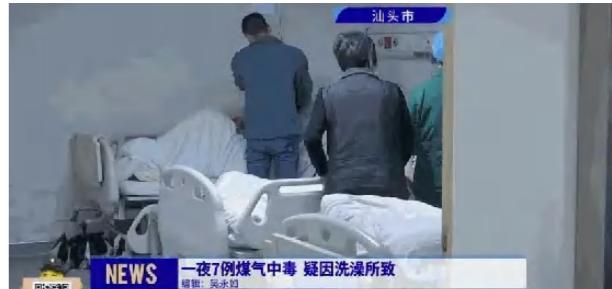
江西九江
家中突遇断电，未拔电吹风引发火灾
新闻来源：澎湃新闻 2024-08-24



出租屋内险爆炸 原是老鼠惹的祸
住户回家过年 不料屋内发生险情

燃气管破损 出租屋内险爆炸 竟是老鼠惹的祸
深圳李先生回家过年，老鼠把出租内的燃气软管咬破了。

新闻来源：深广电第一现场



NEWS 一夜7例煤气中毒 疑因洗澡所致
她家的燃气热水器安装在室内
肖，银行不催在开户时，强制个人或小微企业购买理财、保险、结构性存款等金融产品

潮阳西胪陈女士在洗澡时，突然晕倒在浴室里，所幸家人发现赶紧将她送到汕头市中心医院救治，据医院方面介绍，当晚和陈女士一样发生一氧化碳中毒的患者共有7例，其中4例是孩子。

新闻来源：搜狐新闻



中国平安
PINGAN

国家消防
强制性认证



适老化

智能烟温一体复合人体红外报警器

360°



智能烟雾报警器

[10]

精准探测
初期火灾烟雾



智能感温报警器

即贴即用

10年电池
(可选)



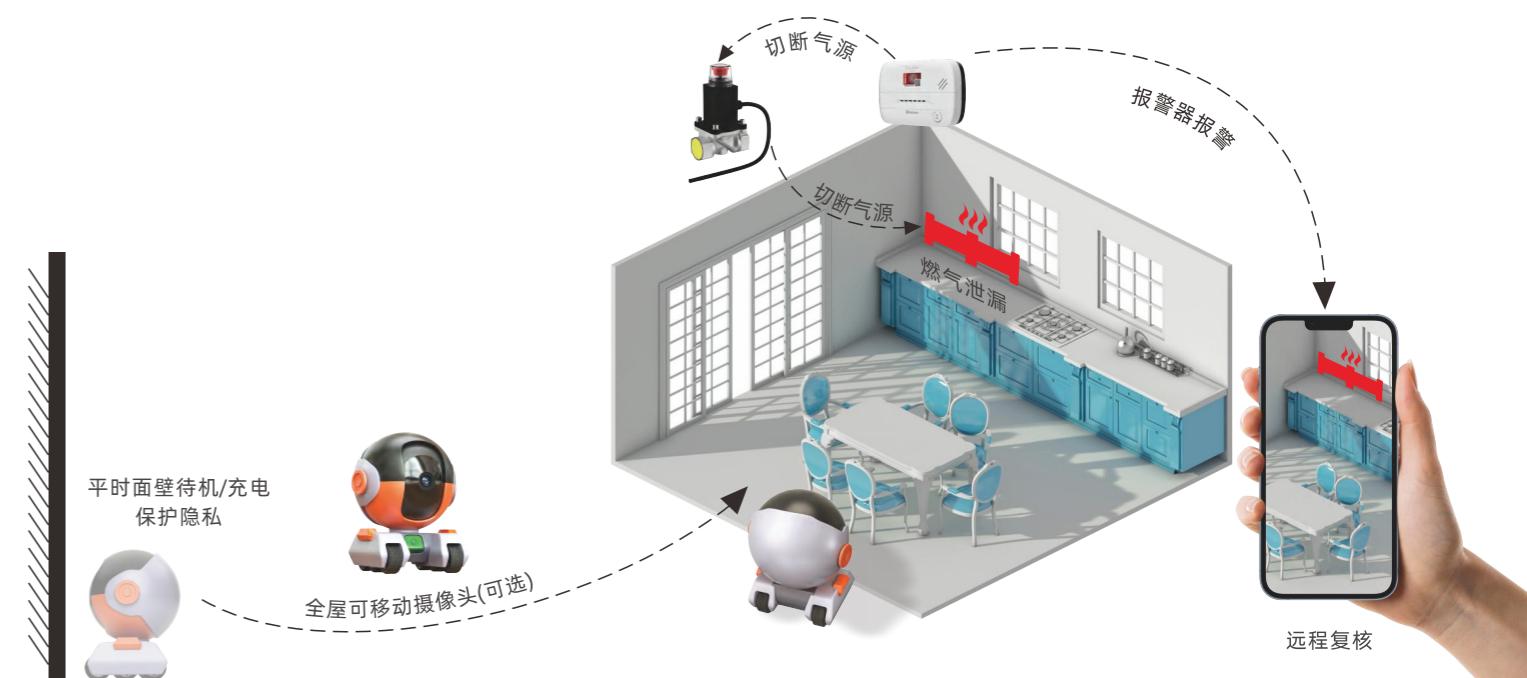
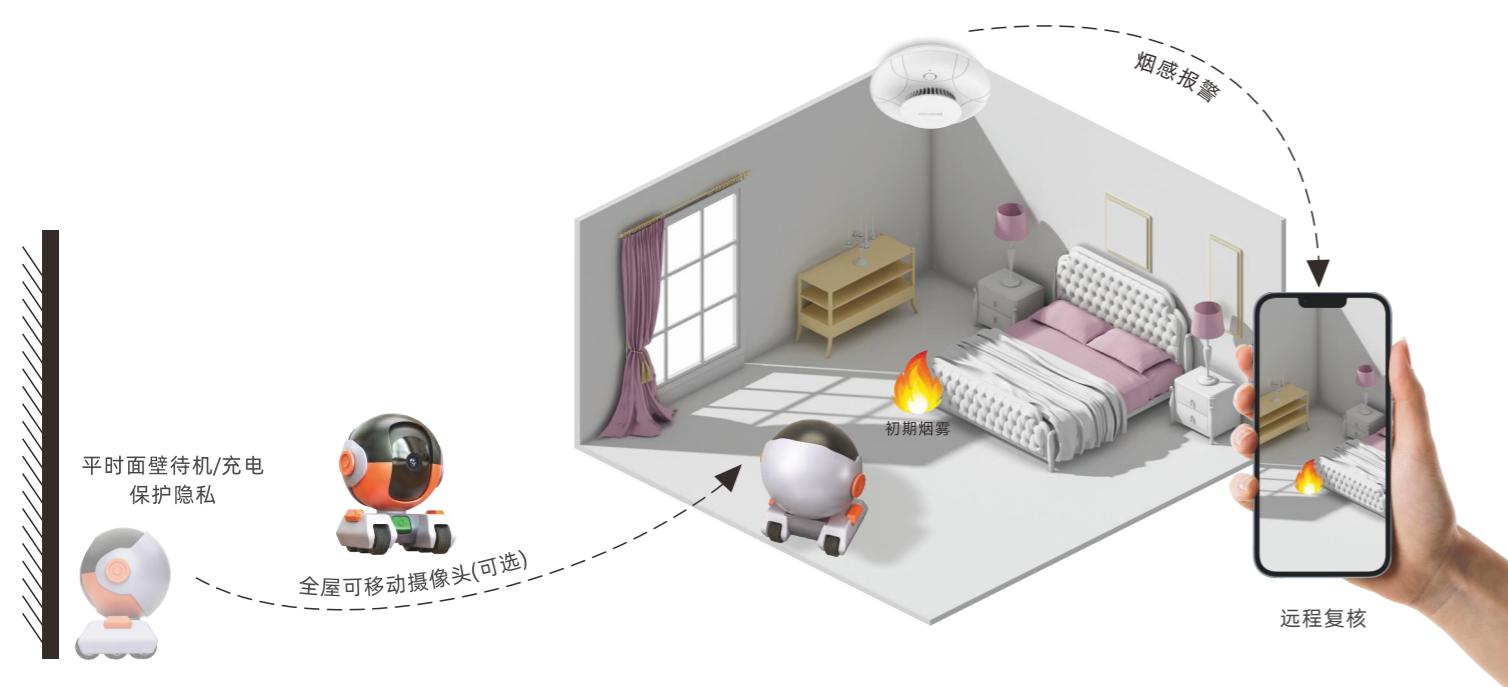
国家消防强制性认证

中国平安
PINGAN

12000万保额为您保驾护航



报警自动切断气源（管道 / 钢瓶）





老人摔倒



儿童摔倒



孕妇摔倒



武汉市江夏区北华街古驿道一栋民房5楼，4岁10个月的男童子皓独自在家攀爬窗户，从防盗网缝隙中落下，头部被卡在防盗网两根钢柱之间，身体悬空，随时可能坠落。

新闻来源：武汉文明网



惊险！横县一小孩被卡在防盗窗，双脚悬空。

新闻来源：横县融媒体中心



湖北石首市上午10时40分左右，湖北石首市清江花园小区。一个年约3岁的小女孩，意外从窗户掉下，头部被卡在窗外的防盗网上，情况十分危险。

新闻来源：新浪网



24小时持续监测



毫米波射频成像



隐私保护



跌倒自动报警



人体存在检测



人体动作判断



智能跌倒探测器



智能门窗传感器



门窗开关报警

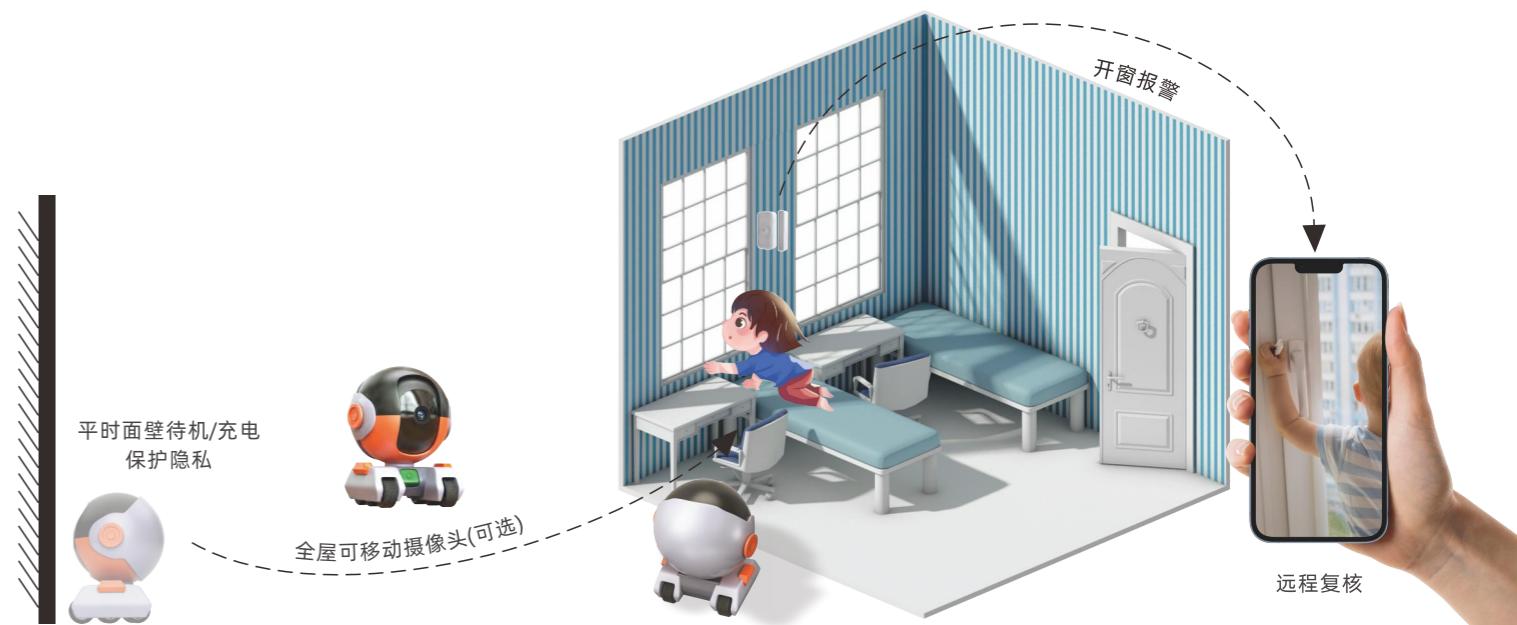
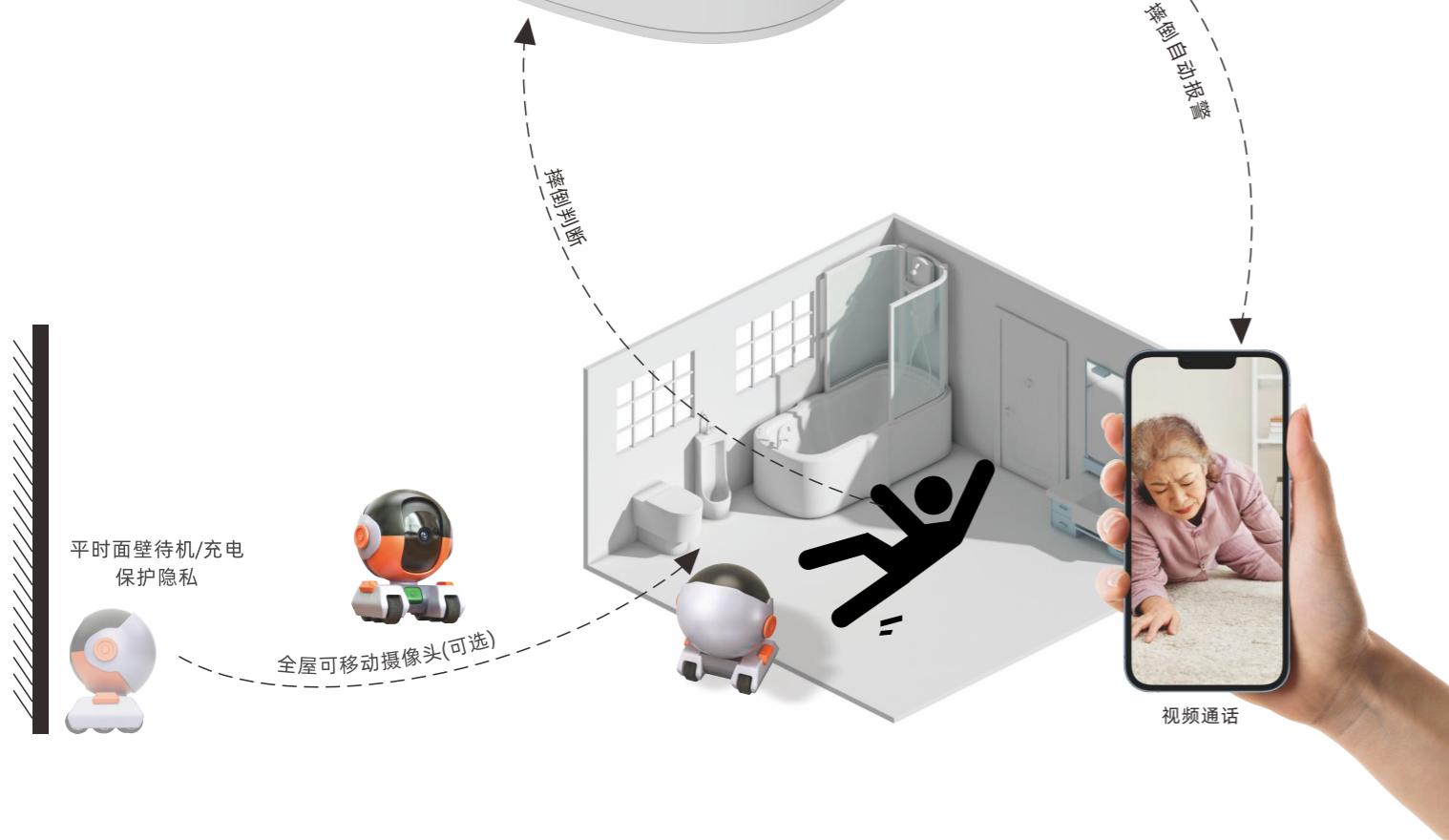


低功耗



即贴即用

- 超低功耗设计，电池使用寿命更长
- 双干簧管设计，适用多种形式的门窗
- 实时识别门窗的开、关状态
- 在线状态监测
- 免工具安装设计，即贴即用





智能水浸探测器



短路保护
过载保护



智能插座



自从我家猫学会开水龙头，
每个月都要多用几吨水.....

消防监测



老爸精心养的鱼可不能出事.....
每天上午开启氧气泵，每天晚上自动关闭氧气泵，避免噪音影响休息
造流泵每小时工作五分钟，定时吹走缸底的鱼便
杀菌灯自动每天凌晨工作两小时
鱼缸观赏灯自动傍晚打开，睡觉前关闭，或模拟自然光照周期

适老化多功能烟雾报警器 HM-608PMS-NB



功能特点：

- 适老化烟温一体探测
- 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



烟雾报警器 HM-618PH-4G

HM-618PH-NB



功能特点：

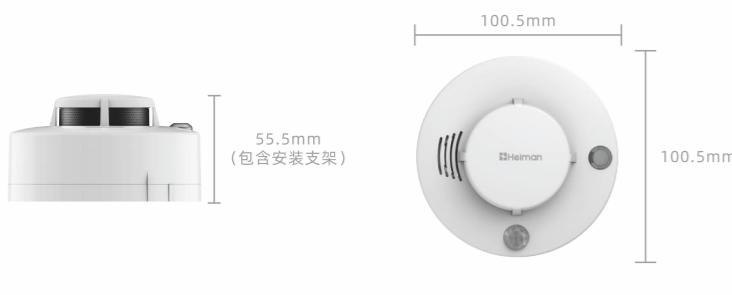
- 采用红蓝光双发射探测迷宫，识别油烟、水汽，减少误报
- 具备红外静音功能
- 灰尘环境自学习补偿功能
- 超低功耗设计，电池低压提醒及上报功能
- 贴片制造工艺，满足抗电磁干扰，抗射频干扰（20V/m），高于国标要求的（10V/m）
- 可通过APP实现远程静音功能
- 电话、短信、微信、APP、PC端多重报警
- 具有离散上报、温度上报、防拆上报功能
- 360度拆装，没有角度限制
- 外观时尚新颖-拥有外观专利
- 报警器寿命：10年
- 中国平安投保产品责任险12000万
- 支持全网通，支持对接到第三方物联网平台



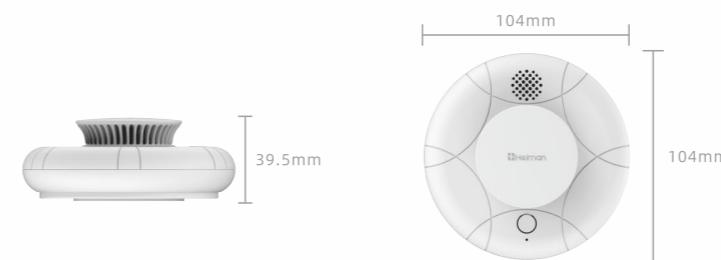
(GB 20517-2006)

NB-IoT

产品尺寸：



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

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

感温火灾探测报警器

HM-5HA-NB



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



AI烟火检测摄像机

FG510



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



(GB 20517-2006)

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20m²~30m²，具体参数应以
4.报警声压：45dB~75dB(正前方3米处(A计权))	《火灾自动报警系统设计规范》(GB50116-2013)为准
5.报警温度：54°C~65°C	

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IRCUT，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；	

家用可燃气体探测器

JT-WS2CG JT-WS2CG-NB



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



家用可燃气体探测器

720系列



功能特点：

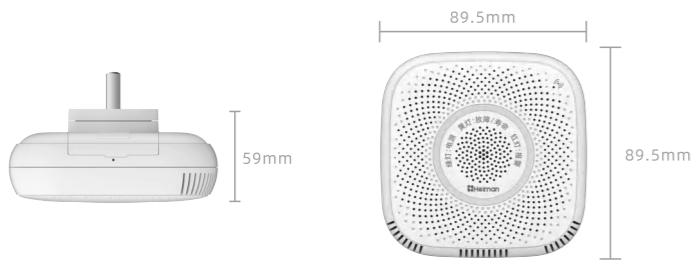
- 实时探测甲烷/丙烷（可选）
- AC220V有线插头供电
- 故障自动检测指示
- 采用SMT工艺制造
- 远程控制机械手/电磁阀
- 外壳防护等级IP30，适用于普通家庭厨房
- 壁挂安装，即插即用
- 支持全网通，支持对接到第三方物联网平台
- 电话、短信、微信、APP、PC端多重报警
- 中国平安投保产品责任险12000万



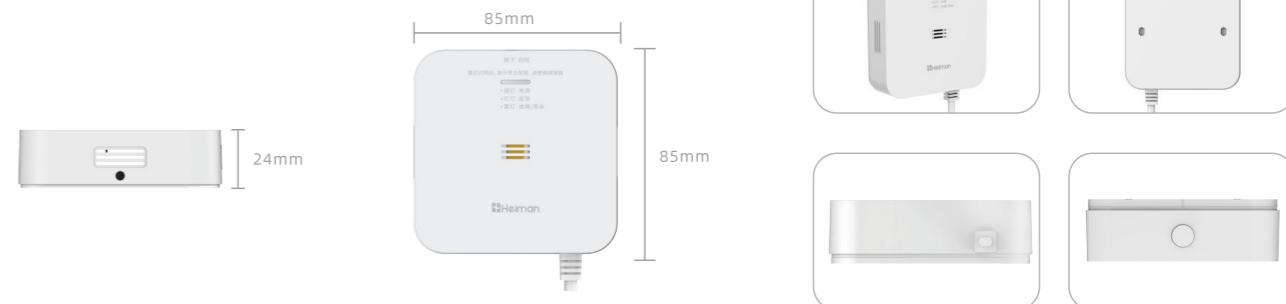
(GB 15322.2-2019)

4G Cat.1 NB-IoT WiFi 独立

产品尺寸：



产品尺寸：



技术参数

1.工作电压：AC220V	6.报警设定值：10%LEL(催化传感器) 11%LEL(半导体传感器)	11.工作温度：-10°C~+55°C
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

技术参数

1.工作电压：AC 220V	6.误差：±3%LEL	11.储存温度：-25°C - +55°C
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°C+55°C	

智能跌倒探测器

HS2FD



24小时持续监测



毫米波成像



隐私保护



跌倒自动报警



人体存在检测



人体动作判断



功能特点：

- 60GHz毫米波雷达技术，46根雷达天线，高分辨率射频成像
- 异优的跌倒算法，准确率高，误报少，可适应各种复杂场景
- 非接触式探测，不侵犯隐私，无需佩戴设备，无需经常更换
- 水平140度视场角，实现宽阔覆盖范围，确保全面保护
- 一机多用，可实现实时跌倒监测和广泛基于存在的活动监测
- 设计紧凑，易于集成，支持墙装或顶装两种安装方式
- 覆盖范围广，墙装监测面积16平方，顶装监测面积20平方



安全监测



人体摔倒报警



睡眠安全监测



漏水提醒



门窗开关提醒



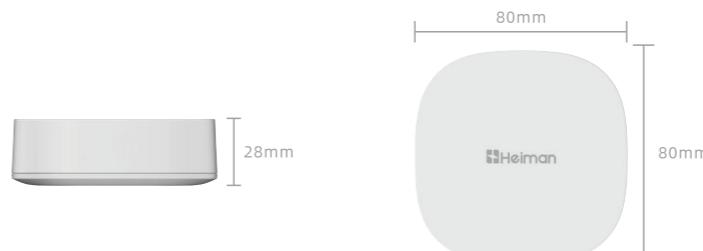
断电提醒

4G Cat.1

ZigBee®

WiFi

产品尺寸：



技术参数

1.电源输入：DC5V-2A	4.工作温度：-10°C~ +55°C	7.产品尺寸：80*80*25mm
2.雷达频率：60GHz	5.工作湿度：≤95%RH(无凝结现象)	
3.功率：≤10W(峰值)	6.探测范围：挂墙安装：4*4米/吸顶安装：4*5米	

智能睡眠检测带

WS2SM

- 高灵敏压力传感器
- 心率检测
- 打鼾
- 在床/离床实时预警
- 卧床超时提醒
- 睡眠质量报告



功能特点：

- 高灵敏压力传感器
- 检测人体的心率、呼吸、体动、打鼾等数据
- 通过WiFi通讯上传到用户手机及服务器
- 5V适配器供电
- 设备24小时在线，实时监测
- 短信及语音预警提醒



WiFi

智能水浸探测器

HS2WL系列

- 漏水实时探测
- 多重报警
- 低功耗设计
- IP67防水等级
- 低电量上报提醒
- 即放即用



功能特点：

- 漏水实时监测报警
- 冰点报警
- 防水等级:IP67
- APP远程控制
- 低功耗设计
- 低电量上报提醒
- 小巧时尚的外观设计
- 即放即用，免工具安装
- 中国平安投保产品责任险12000万

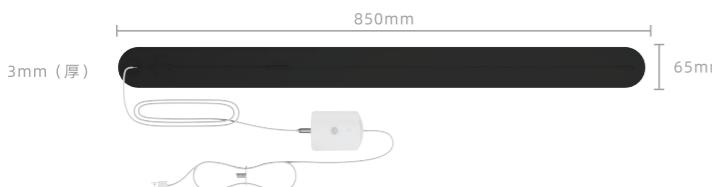


NB-IoT

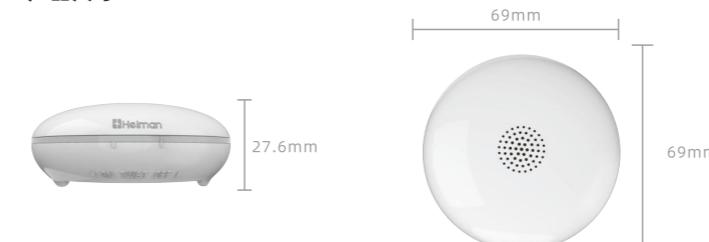
ZigBee®

WiFi

产品尺寸：



产品尺寸：



技术参数

1.主芯片: nrf52832	5.静电保护: 支持	9.工作电流: 48mA
2.传感器: PVDF压电电缆	6.工作温度: 0°C~60°C	10.监测带: 长850mm*宽65mm*厚3mm
3.电源: 5V 1A	7.储存温度: -30°C~70°C	
4.过压保护: 支持	8.工作电压: 5V	

技术参数

1.工作电压: DC3V (1节CR17335/CR123A电池)	4.工作温度: 0°C~50°C	7.电池寿命: 2年(根据实际使用情况, 电池寿命会有所不同)
2.报警指示: 红色LED灯	5.工作湿度: 最大95%RH (无凝结现象)	
3.报警声压: > 75dB (正前方1米处)	6.防护等级: IP67	8.产品尺寸: Φ69.0mm*H27.6mm

智能门窗传感器

HS1DS系列



功能特点：

- 3M胶粘贴，免布线安装
- 支持布撤防操作
- 电池低电提示功能
- 微功耗设计
- 支持电话、短信通知用户（可选）
- 具有防拆报警功能
- 支持微信小程序操作和多级管理平台（可选）
- 中国平安投保产品责任险12000万



智能插座

HS2SK系列



功能特点：

- 采用阻燃外壳材料
- 采用低功耗无线传输技术
- 无线中继器，延长无线通信距离
- 耗电量统计、远程遥控、智能联动
- 支持功耗监控和定时器功能
- 支持过功率，过电压，过流保护功能

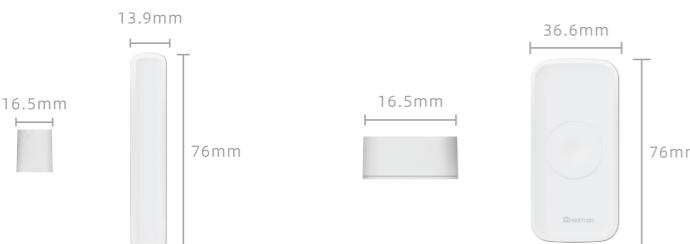


NB-IoT ZigBee®

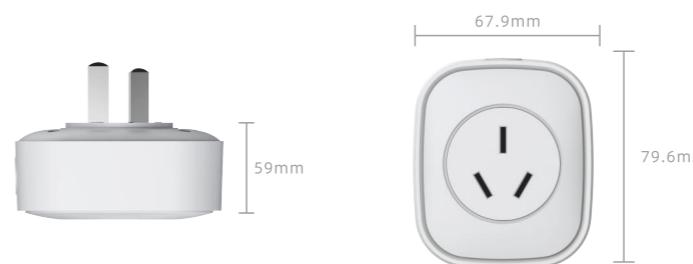
CE RoHS FCC

ZigBee WiFi

产品尺寸：



产品尺寸：



技术参数

1.工作电压：DC3V(2节AAA电池)	3.工作温度：-10°C~+50°C	5.探测器尺寸：76*36.6*16.5mm
2.探测距离：≥15mm	4.工作湿度：≤95%RH(无凝结现象)	6.磁体尺寸：76*13.9*16.5mm

技术参数

1.工作电压：AC100-240V	5.测量电流范围：<10A	9.环境湿度：≤95%RH
2.平均功耗：< 0.5W	6.测量功率范围：<2200W	10.产品尺寸：79.6*67.9*59mm
3.最大负载：10A/2200W (16A/2200W可选)	7.无线组网距离：≤80米 (室外空旷)	
4.测量电压范围：100-240VAC	8.工作温度：-10°C~+50°C	



在家

遇险求助



在家



出门

智能紧急按钮 HM-03系列



拉绳/按钮双重报警



定位信息上报



离线上报



凸起盲文设计



低电量提醒

功能特点：

- 采用凸起盲文设计，方便视觉障碍者
- 支持拉绳、按钮两种方式报警
- 定位信息上报：云端显示紧急按钮
- 报警时所在位置（安装位置）
- 低电量时本地、云端提醒
- 支持上报设备工作状态（在线、离线）至APP、管理平台
- 中国平安投保产品责任险12000万



NB-IoT

老人关怀



独居老人关怀

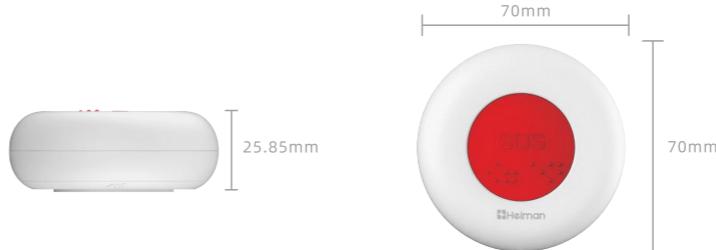


防止老人走失（电子围栏）



用药提醒

产品尺寸：



技术参数

1. 工作电压：DC3V (1颗CR123A锂电池)

2. 报警指示：蜂鸣声

3. 最大发射功率：23dbm

4. 工作温度：-10°C~+50°C

5. 工作湿度：≤95%RH (无凝结现象)

6. 产品尺寸：Φ70*H25.85mm

一键语音报警器

HS5EB



功能特点:

- 支持5个可通过平台设置的拨打号码
- 支持静默报警模式
- 4G语音通话
- 支持一键拨打亲情号码
- 支持拉绳报警
- 支持外接12V声光报警器
- 支持周期上报、离散上报
- 支持低电量提醒功能
- 支持远程OTA升级

4G Cat.1



产品尺寸:



技术参数

1.工作电压: AC 240V/50Hz	4.工作温度: -10°C~+55°C	7.颜色: 蓝、白
2.联网方式: 4G Cat.1	5.工作湿度: ≤95%RH (无凝结现象)	8.产品尺寸: 111*125*29mm
3.喇叭播报时声压: ≥90dB/15cm	6.备用电池: BL-5C 可充电锂电池	

智能手环

S6



功能特点:

- 低功耗超长待机12天
- 腕表式佩戴
- WiFi精准定位
- GPS定位
- 血氧/心率监测

4G Cat.1



产品尺寸:



技术参数

- | | |
|--|--------------------------|
| 1.支持亲情号码、支持电话本: 支持4G全频段(海外版)、支持WiFi定位、支持语音通话(VOLTE)、支持语音播报、支持GPS+BD、支持AGPS | 17.测温: 支持 |
| 2.内存容量(RAM+ROM): RAM4MB, ROM8MB | 18.血压: 支持 |
| 3.内置FLASH: 4MB (支持内置语音/TTS) | 19.按键分布: 3个拨号键+一键SOS+挂机键 |
| 4.来电震动: 支持 | 20.1-3号建: 长按拨打亲情号码 |
| 5.信息震动: 支持 | 21.SOS建: 长按拨打SOS紧急号码 |
| 6.定位方式: GPS+BD+WiFi+LBS+AGNSS | 22.挂机建: 挂机键+开关机 |
| 7.电池容量: 800mAh | 23.白名单: 后台可设置白名单, 拒接陌生来电 |
| 8.理论待机时间: 12天 | 24.短信提醒: SOS安全区域低电量提醒 |
| 9.充电电流: 5V/1A | 25.电子围栏: 支持多边型/圆型 |
| 10.充电时间: 2.5H | 26.轨迹回放: 支持6个以上轨迹回放 |
| 11.通讯: 来电闪灯 | 27.报警提醒: 报警弹窗声音提醒 |
| 12.充电: 充电长亮, 绿色充满 | 28.工作环境: 温度: -10-55°C |
| 13.运动静止判断: 支持 | 29.储存环境: 温度: -20-70°C |
| 14.计步算法: 支持 | 30.喇叭: 二合一复合膜喇叭 |
| 15.心率: 支持 | 31.麦克风: 全指向麦克风 |
| 16.血氧: 支持 | 32.充电方式: 磁吸充电 |
| | 33.SIM卡座\种类: 卡托式 |

智能防走失胸卡 BSJ-SC02



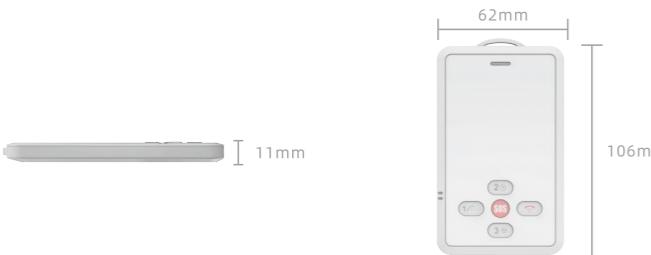
功能特点：

- 双向通话 一键拨号
- 支持GPS+BD+WiFi+LBS+AGNSS, 5种定位方式
- 手机APP可随时查看家人实时位置
- 智能安全围栏，轻松设置安全区域
- 充电3小时 待机约5天



4G Cat.1

产品尺寸：



技术参数

1.重量：约60g	5.定位方式：GPS+BD+WiFi+LBS+AGNSS	9.待机时长：5天
2.机身材质：PC+ABS	6.传感器：支持计步	10.充电接口：标准Type-C接口
3.按键：5个机械按键(3个亲情号,1个SOS,1个开关机)	7.电池：1000mA聚合物锂电池	
4.佩戴方式：安全扣挂绳	8.充电时长：约3H	

智能门窗传感器 HS1DS系列



功能特点：

- 3M胶粘贴，免布线安装
- 支持布撤防操作
- 电池低电提示功能
- 微功耗设计
- 支持电话、短信通知用户（可选）
- 具有防拆报警功能
- 支持微信小程序操作和多级管理平台（可选）
- 中国平安投保产品责任险12000万



NB-IoT ZigBee

产品尺寸：



技术参数

1.工作电压：DC3V(2节AAA电池)	3.工作温度：-10°C~+50°C	5.探测器尺寸：76*36.6*16.5mm
2.探测距离：≥15mm	4.工作湿度：≤95%RH(无凝结现象)	6.磁体尺寸：76*13.9*16.5mm

智能红外传感器

HS1MS



功能特点：

- 采用自动阀值调节技术，稳定可靠
- 自动温度补偿
- 电池低压提醒及上报
- 免工具安装设计，即贴即用
- 低功耗设计，支持电池寿命长达1.5年



独居老人活动检测

CE RoHS FCC

ZigBee®

产品尺寸：



技术参数

1. 工作电压: DC3V (1颗CR123A/CR17335锂电池)	4. 安装高度: 2.1米	7. 工作湿度: 最大95%RH (无凝结现象)
2. Zigbee无线通讯距离: ≤100米 (空旷环境)	5. 探测距离: 9~12米	8. 外形尺寸: 65*65*28mm
3. 探测角度: 90度	6. 工作温度: -10°C~+50°C	

Heiman海曼



护老套装-豪华版

