

专业的物联网传感器及解决方案提供商
Professional IoT Sensors & Solution Provider

zigbee alliance member  

中安消物联传感（深圳）有限公司
China Security & Fire IOT Sensing Co., Ltd

深圳市光明新区万代恒光明高科技工业园4栋

总机: +86-755-3326 5555

电话: 136 7016 2016

传真: +86-755-3326 5577

邮箱: qiang.wang@ihornmail.com

更多详情请咨询: 400 601 9566 | 或登录: www.ihorn.com.cn



豪恩安防



智能家居



iHORN 豪恩



20 余种
传感器类型

22 年
技术沉淀

60 个
应用国家和地区

200 项
专利发明

500 万只
年度销量

千万 级
家庭用户

专业的物联网传感器及解决方案提供商
Professional IoT Sensors & Solution Provider

关于我们

中安消物联传感（深圳）有限公司（原深圳市豪恩安全科技有限公司）成立于1995年，为中安消（股票代码：600654）成员企业，是专业的物联网传感器及解决方案提供商。

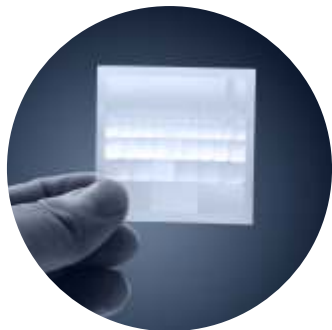
中安消物联深耕安防行业22年，从防盗报警起步到专业的物联网传感器及解决方案提供商，一直专注于物联传感技术的研发与创新，目前已获得专利200余项。产品可为物联网系统提供全系列感知层解决方案，包括ZigBee/RF系列无线物联传感产品（人体移动传感器、门窗开关传感器、燃气泄漏传感器、烟雾传感器、水浸传感器、温度传感器、无线声光报警器等）、中安消云平台、产品APP等。公司产品符合EN标准，并通过CE、CCC、UL、RoHS等多项权威认证，产品和解决方案应用在60多个国家和地区，在“水立方”、国家博物馆、上海世博会联合国馆等重大安保项目中发挥了重要的作用。

中安消物联作为国家高新技术企业，也获得行业内外的普遍认可，连续十三年蝉联“中国安防十大民族品牌”、连续多年荣获“中国安防最具影响力十大品牌”、“中国安防30家金牌供应商”、“中国安防最佳口碑企业”、“中国安防知名品牌”、“平安城市建设推荐品牌”等行业荣誉，还获得美国工业安全协会“新品技术奖”及“深圳质量百强企业”等社会认可。

全球化的国际视野、领先的技术研发水平、严苛的质量控制体系、完善的整体解决方案、成熟的全球营销网络和优秀的技术服务团队，是我们的突出优势。中安消物联将继续秉承“努力拼搏、不断创新、精准求实、追求卓越”的理念，专注于物联网感知设备的研发和制造，让产品更智慧、更具创新性，让万物互联更容易。



核心优势



多种无线技术、多种传感器技术

- 产品种类齐全，包含人体移动传感器、门窗开关传感器、燃气泄漏传感器、烟雾传感器、水浸传感器、温度传感器、无线声光报警器等；
- 我们拥有多种无线技术方案：ZigBee、ASK、FSK、Z-Wave、LoRa等。

在专业安防领域处于国内领先地位

- 防盗报警行业新国家标准国内唯一参与制定企业；
- 连续十三年蝉联 a&s “中国安防十大民族品牌”；
- 产品符合GB、EN等标准，通过CE、UL、CCC 等多项认证；
- 拥有自主研发的中安消云平台，在设备对接、平台接入、APP定制等各方面能为客户提供有效的帮助。

22年研发、设计、生产制造实力

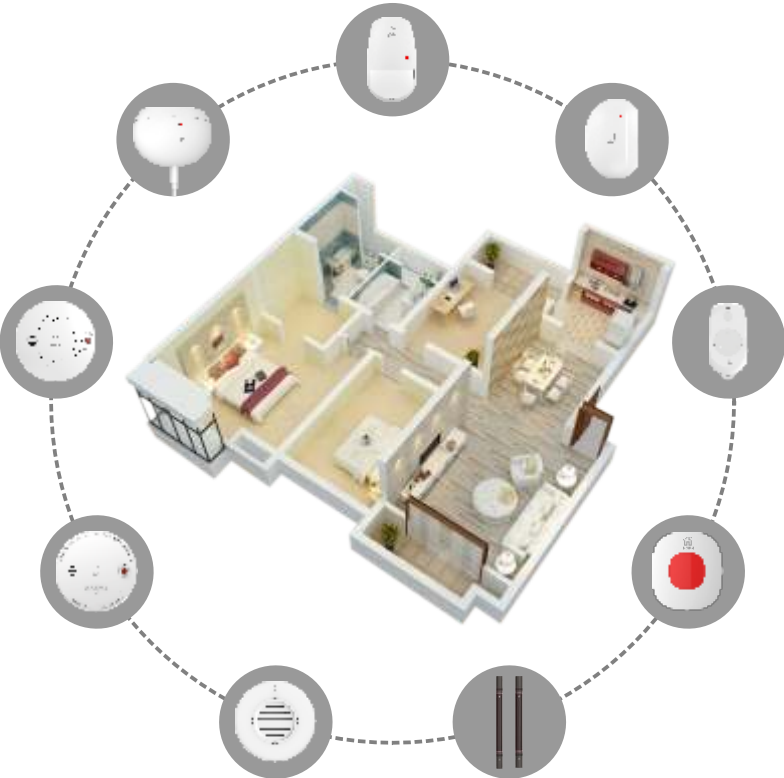
- 200多项专利，有强大的工业设计团队及研发、测试团队；
- 从研发到生产多环节全方位质量管理流程，有效保障产品可靠性；
- 专业级精密测试仪器，标准化管理实验室；
- 流水化生产车间、模具车间、注塑车间、SMT贴片车间等。

丰富的全球知名品牌公司的合作经验

- 拥有全球众多知名品牌合作伙伴，如华为、万科、霍尼韦尔、海康威视等；
- 通过ISO9000、ISO14001、OHSAS18001 体系认证，具备专业的管理体系。

中安消云平台

zigbee alliance member  



ZigBee
RF-FSK
RF-ASK



WiFi



TCP/IP



3G/4G/WiFi

-  苹果应用商店下载
-  谷歌应用商店下载
-  中安消云APP



物联网感知系统应用

中安消物联传感（深圳）有限公司致力于各类传感器产品的研发、设计、制造及销售，产品涵括门窗开关传感器、人体移动传感器、温度传感器、水浸传感器、烟雾传感器、燃气泄漏传感器等种类齐全的物联网感知系统，遍布智能家居、智慧社区、智慧商业、智慧办公、智慧医疗、智慧工业、智慧农业、智能环保、数据机房智能管理等物联网细分市场。

目前，已与近百家智能家居企业达成战略合作关系，并在其它物联网应用领域与各大标杆企业取得合作，为家庭、商业、医疗、办公、通讯、农业等各个应用领域实现智能化贡献配套传感系统，深受合作伙伴口碑与赞誉。



家庭感知系统



酒店感知系统



商业感知系统



办公感知系统





ZigBee / RF



手机远程监控



即插即用



扫码入网



WiFi无线连接



抗UV涂层

报警盒子

T1

它作为信息枢纽，不但实现无线传感器的组网以及与上行网络的通讯，而且也可以实现一些报警应用场景。

想不“盗”就这么简单！

技术参数

工作电压	DC 5V	无线类型	ZigBee / ASK433MHz
工作电流	<200 mA	发射功率	≤10dBm / ≤14dBm
工作温度	-10℃~+55℃	接收灵敏度	-96dBm / -108dBm
无线距离	≥80m / ≥100m（空旷）	外形尺寸	114x95x24mm
防区数	最多可接入16		

视频报警主机

LHT-200

它既是网关，也是摄像头，其它传感器产品通过无线与它连接，形成无线传感器网络。

时刻守护您的家！

技术参数

工作电压	DC12V	夜视距离	8m
额定功率	5W	视频压缩	H.264
工作温度	-10℃~+55℃	音频压缩	G.711
最大图像尺寸	1280x720px	外形尺寸	140x75x66mm
无线类型	WiFi + RF		



RF



720P视频



支持本地存储



图像抓拍



WiFi无线连接



语音对讲



ZigBee / RF

人体移动传感器

LH-990ZB / LH-990F

它通过球面菲涅尔透镜捕获人体散发的红外光线，判断是否有人处于移动状态，来感知指定区域内移动人体的存在。

以“镜”知“动”！

-
-
-
-
-
-
- 防拆设计
- 球面菲涅尔透镜
- 110° 广角
- 低电压提醒
- 超低功耗
- 抗UV涂层

技术参数

工作电压	DC3V	无线类型	ZigBee / ASK433MHz
报警电流	≤30mA / ≤15 mA	发射功率	≤10dBm / ≤14dBm
工作温度	-10℃~55℃	接收灵敏度	-96dBm / -108dBm
无线距离	≥80m / ≥100m (空旷)	外形尺寸	106x60x36mm
低电压预警	2.8V±0.1V / 2.5V±0.2V		

门窗开关传感器

HO-09ZB / HO-09F

它感应门、窗、电器和家具柜门、抽屉等物体的开/关，并通过无线信号通知网关，以实现报警及其他智能场景。

“贼”难拆！



ZigBee / RF

技术参数

工作电压	DC3V	无线类型	ZigBee / ASK433MHz
报警电流	≤30mA / ≤17 mA	发射功率	≤10dBm / ≤14dBm
工作温度	-10℃~+55℃	接收灵敏度	-96dBm / -108dBm
无线距离	≥80m / ≥100m (空旷)	外形尺寸	80x54x18mm
低电压预警	2.8V±0.1V / 2.5V±0.2V		

-
-
-
-
-
-
- 防拆设计
- 易拉式上电
- 免工具安装
- 低电压提醒
- 超低功耗
- 抗UV涂层



ZigBee / RF

- 扫码入网
- 易安装维护
- 85dB报警
- 24小时监控
- 抗UV涂层

燃气泄漏传感器

LH-89ZB / LH-89F

它可以感应到不易察觉的天然氣、液化氣的泄漏，可独立声音报警，并向网关发送无线信号，以便能尽快采取进一步的措施。

防范于未“燃”！

技术参数

工作电压	DC 12V	无线类型	ZigBee / ASK433MHz
报警电流	≤80mA	发射功率	≤10dBm / ≤14dBm
工作温度	-10℃~+55℃	接收灵敏度	-96dBm / -108dBm
相对湿度	≤95%RH	无线距离	≥80m / ≥100m（空旷）
浓度误差	±5%LEL	报警声压	≥70dB（正前1米）
报警浓度	8%LEL ± 3%LEL	外形尺寸	Φ 102x35mm

烟雾传感器

LH-99ZB / LH-99F

它在火灾初期阴燃时，能迅速发现火情，并通过独立声音报警和向网关发送无线信号等方式通知您，以便及时采取相应措施，降低或避免损失。

闻“烟”识火情！

技术参数

工作电压	DC 3V	无线类型	ZigBee / ASK433MHz
报警电流	<100 mA / <50 mA	发射功率	≤10dBm / ≤14dBm
工作温度	-10℃~+55℃	接收灵敏度	-96dBm / -108dBm
静态电流	<9μA / <6μA	低电压预警	2.7V ± 0.1V
探测类型	感烟型（独立式）	报警声压	≥85dB（正前3米）
无线距离	≥80m / ≥100m（空旷）	外形尺寸	Φ96x38mm



ZigBee / RF

- 迷宫技术
- 语音提示
- 动态漂移补偿
- 85dB报警
- 10年电池寿命
- 超低功耗



ZigBee / RF

水浸传感器

LH-69ZB / LH-69F

它固定在您指定的检测位置，当积水漫过探头两极时，即向网关发送无线报警信号，已便您尽快知晓，降低损失。

杜绝“水”漫金山！

技术参数

工作电压	DC3V	无线类型	ZigBee / ASK433MHz
报警电流	≤30mA	发射功率	≤10dBm / ≤14dBm
工作温度	-20℃~70℃	接收灵敏度	-96dBm / -108dBm
无线距离	≥80m / ≥100m（空旷）	外形尺寸	73x52x21mm
低电压预警	2.8V±0.1V / 2.5V±0.2V		



手机远程监控



超低功耗



免工具安装



CE认证



易拉式上电



抗UV涂层

温度传感器

LH-29ZB / LH-29F

它设有四个档位，当探测区域温度超出设定范围时，发出无线报警信号到网关，以便实现各种应用场景。

“冷”“暖”自知！

技术参数

工作电压	DC3V	无线类型	ZigBee / ASK433MHz
报警电流	≤30mA	发射功率	≤10dBm / ≤14dBm
工作温度	-20℃~70℃	接收灵敏度	-96dBm / -108dBm
无线距离	≥80m/≥100m（空旷）	外形尺寸	73x52x21mm
低电压预警	2.8V±0.1V / 2.5V±0.2V		



ZigBee / RF



手机远程监控



超低功耗



免工具安装



CE认证



易拉式上电



抗UV涂层



RF

中继器

LHF-R16

它相当于无线信号的中转站，通过接力的形式将无线信号传递得更远。

无线小驿站！



信号中转



后备锂电池



扫码入网



即插即用



抗UV涂层

技术参数

工作电压	AC 220V	接收灵敏度	-108dBm
后备电池	4.2V锂电池	无线距离	≥100m（空旷）
工作温度	-10℃~+55℃	防区数	最多可接入16
无线类型	ASK433MHz	外形尺寸	114x95x24mm
发射功率	≤14dBm		

遥控器

B910ZB / B910

它可以方便不太会使用手机APP的老人、小孩，还可以在紧急时刻快速动作。

老少皆“易”！



ZigBee / RF

技术参数

工作电压	DC3V	无线类型	ZigBee / ASK433MHz
报警电流	≤25mA / ≤17 mA	发射功率	≤10dBm / ≤14dBm
工作温度	-10℃~+55℃	接收灵敏度	-96dBm / -108dBm
无线距离	≥80m（空旷）	外形尺寸	72x36x13mm
低电压预警	2.8V±0.1V / 2.5V±0.2V		



一键SOS



低电压提醒



超低功耗



抗UV涂层



ZigBee / RF

无线声光报警器

HC-109ZB / HC-109F

它可做警号与网关配套使用，在接收到报警信号后，发出高音警报声（音量可调），并配以闪烁灯光；也可独立做为主机，与其它传感器组成本地无线网络。

一鸣“警”人！

技术参数

工作电压	DC5V	无线类型	ZigBee / ASK433MHz
后备电池	3.7V锂电池	发射功率	≤10dBm / ≤14dBm
工作温度	-10℃~+55℃	接收灵敏度	-96dBm / -108dBm
无线距离	≥80m / ≥100m（空旷）	外形尺寸	Φ80x45mm
低电压预警	3.5V±0.1V		



85dB报警



易安装维护



低电压提醒



独立模式可选



抗UV涂层

WiFi智能栅栏

F1

它内置主机功能，直接与WiFi通讯，成对安装于阳台、落地窗等入口的两侧，形成多道红外光束，一旦有人穿过，既能发出语音报警并远程通知您。

隐形防盗网！

技术参数

投光器电池	2节CR123A、3V电池	最大探测距离	10米
受光器电池	3.7V充电锂电池	无线频率	2.4G WiFi
待机时间	投光器半年、受光器1天	外壳材料	PC+ANTI-UV
待机电流	投光器<0.65mA 受光器<25mA	外形尺寸	44X50X669mm



WiFi



即时通知



语音报警



智能联动



防拆设计



低电压提醒



超低功耗



-  一键SOS
-  免工具安装
-  超薄设计
-  超低功耗
-  抗UV涂层

紧急按钮 / 随意贴

HO-02ZB / HO-02F

它是一款可以随意放置的紧急按钮 / 随意贴，紧急按钮可一键报警；随意贴按钮可实现各种APP自定义场景。

随心所欲！

技术参数

工作电压	DC3V	无线类型	ASK 433MHz
报警电流	≤25 mA / ≤17 mA	发射功率	≤14dBm
工作温度	-10℃~+55℃	接收灵敏度	-108dBm
无线距离	≥80m / ≥100m（空旷）	外形尺寸	43x39x11mm
低电压预警	2.8V±0.1V / 2.5V±0.2V		

合作伙伴

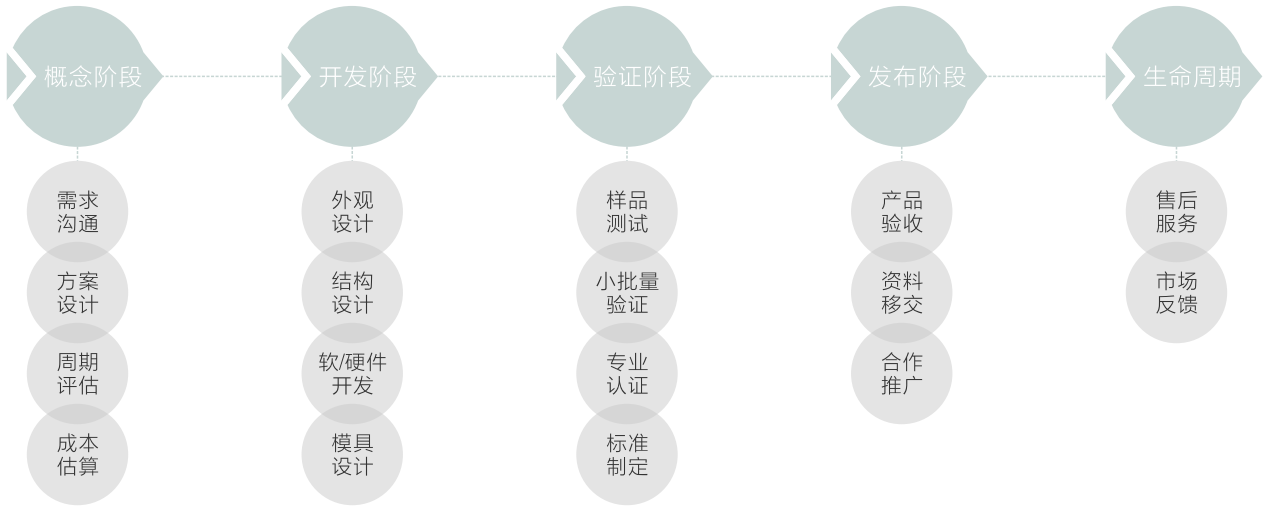
公司拥有丰富的经验积累及对行业技术的把握，有诸多与大、中、小型伙伴成功合作的案例，能够对客户的需求做出快速反应，实现双方共赢。



（排名不分先后）

一站式定制服务

产品定制开发



设备接入配套



APP个性化定制

中安消物联可为客户中性化、个性化的APP，根据客户需求不同，可灵活加载不同的运营内容及信息，例如根据用户不同可呈现不同的开机界面、Banner图、UI界面等内容。

云平台服务

中安消云服务可为特定用户提供私有云服务器部署、数据运营及管理系统、云服务器平台对接等多种个性化服务内容，以满足大项目客户特定的市场需求。



“圆”设计概念

“圆”是人类钟爱的几何原型之一。寓意完美，圆满之意，能给人带来温柔、简单和谐、完美的视觉感受，更完美融入整体的家居环境。



PM2.5环境传感器



摄像头



幕帘红外传感器



燃气泄漏传感器



遥控器



水浸传感器



触摸屏网关

强大的ID外观设计能力



此套外观设计可供客户使用



警号



人体移动传感器



烟雾传感器



玻璃破碎传感器



温度传感器



单体门窗开关传感器



吸顶红外传感器



“魔方”设计概念

魔方是充满趣味性和想象力的物体，此套设计把魔方的概念延伸到产品，让产品像魔方一样随意神奇自由组合，拥有更多的想象空间和趣味性。



此套外观设计可供客户使用

