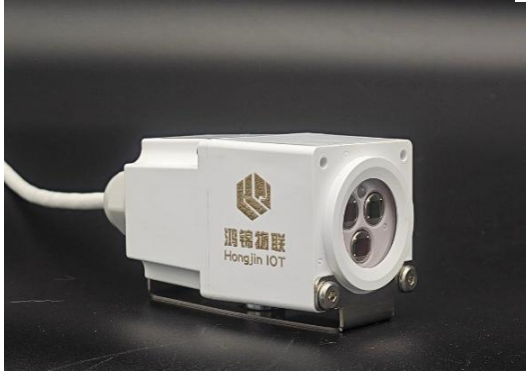


CRP 安消一体化 解决方案

HJIOT-CW 鸱吻系列 红外三波段火焰探测器



HJIOT-CW 鸱吻系列红外三波段火焰探测器是一款技术先进、性能稳定的火焰探测设备，广泛应用于工业和安防、消防领域。

HJIOT-CW 鸱吻系列红外三波段火焰探测器具备强大的抗干扰能力，凭借出色的抗电磁干扰、背景滤波、日盲等设计使其能在室内外多个场景准确捕捉火焰产生的辐射信号，能够在远距离范围内及时发现火焰并进行报警。

此外，HJIOT-CW 鸱吻系列红外三波段火焰探测器采用小型化设计，安装简单快捷，低功耗设计不仅能降低能耗节约成本，还能确保长时间工作的稳定性。



温补型数字 PIR 火焰传感器结构

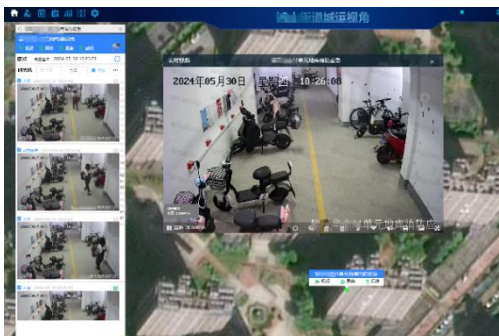
精准探测

- 采用温补型数字热释电火焰传感器，保证环境适应性和精准性。
- 内置二阶巴特沃斯带通滤波器，屏蔽其它频率的输入干扰。
- 三波段互鉴式设计,满足大部分应用场景需求。
- 采用中断唤醒工作机制，实现低功耗持续值守。

系统功能

快速集成到HLMS-9000 和 CRP 全景式城市脉动感知控制系统，既可实现简单的单点功能，又可进行复杂的全域监管。

- 支持大规模、全分布式组网，实现火警信息一网统管。
- 提供丰富的 API 接口，实现与用户自有管理系统的灵活交互。
- 具备整合感烟、感温、热像、压力等传感器能力，实现多维感知分析。
- 可提供现场消防预案定义、实时介入管理更便捷。
- 支持现场可视对讲、指挥及语音疏散引导。



CRP系统对电动车停车区域可视化监管

主要参数

型 号	HJ-CW-F24/IR3	HJ-CW-F24E/IR3
工作电压	DC12V±10% (标称值 DC12V)	DC24V±10% (标称值 DC24V)
工作电流	监视:≤40mA, 报警:≤70mA (12VDC)	监视:≤30mA, 报警:≤60mA (24VDC)
工作功耗	监视:≤0.48W, 报警:≤0.84W (12VDC)	监视:≤0.48W, 报警:≤0.84W (24VDC)
信号输出	继电器无源点+RS485 总线	
安装方式	壁装或吊装	
响应时间	10 ~ 30s (高速型≤3s)	
最大探测距离	25m (底面尺寸为(33 cm×33 cm)的正庚烷火盆、锂离子电池火盆)	
保护角度	≤110°	≤90°
重 量	65±0.5g	250±0.5g
外 壳	PC 耐火塑料	铝合金
电缆引入装置接口	RJ-45 网口	M20×1.5(内螺纹)接口, 可选 1/2" NPT 或 G1/2 或 G3/4
环境温度	-20℃ ~ +60℃ (增强型 -40℃ ~ +70℃)	
相对湿度	≤90 % RH (无凝露)	
执行标准	GB15631-2008;	GB15631-2008;

适用场景



养老机构



教育机构



仓储货场



设备机房



储能电站



电动自行车集中点



充电站