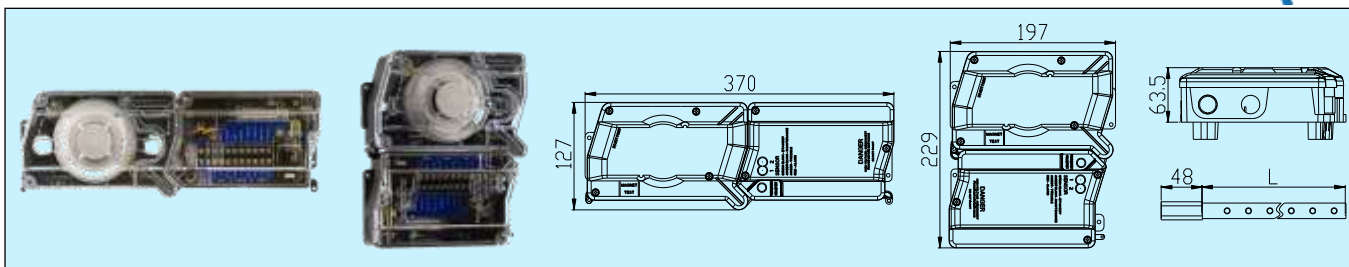


D4240 风管型烟感探测器



应用和特点

- 源自 System Sensor。安装在通风管道中，探测进入风道内烟雾状况，结合防护区设计，有效探测进入风道空气中的烟雾量
- 感烟探测器采用光电技术对采样空气中的烟粒子进行探测，当空气中烟雾达到一定值时，探测器就会发出报警信号，同时可联动报警和关掉风扇/风机等系统，以阻止有毒气体和可燃气体进入防护区域
- 报警/监视器触点用于与控制器或其他设备联接(报警、启动)，HVAC 控制及其它辅助功能。辅助继电器有关掉风扇等功能
- 探测器由检测器和电源两部分组成，有左右水平或上下垂直两种组合装配方式。探测器的上盖有漏装警示功能，探测器的采样管有探测器前、后两种安装方式
- 采样管有多种长度可选，建议长度至少等于风道宽度的 2/3，或整体贯通风道，以达到较好采样功能

技术指标

传感器：光电式烟感探测器

风管风速：0.5~20m/s (100~4000 ft/min)

应用环境：工作-20~70°C, 0~95%RH(非冷凝)；储存-30~70°C

电源：20-29VDC；24VAC, 50-60 Hz；240VAC, 50-60 Hz；
详细电气参数及 24VDC 供电辅助电流负载参数见说明书

接线：4 线

灵敏度测试：参照产品标签

报警触点：SPST, 2.0A @30 VDC (阻性)

报警辅助触点：DPDT, 10A@30 VDC (阻性), 10A@250 VAC (阻性), 1/2 HP @ 240 VAC, 1/4 HP @120 VAC。将此探测器接入火灾自动报警或其他系统时，只能用报警触点

监视触点：2.0A @ 30 VDC (阻性), 2.0A@125VAC(阻性)

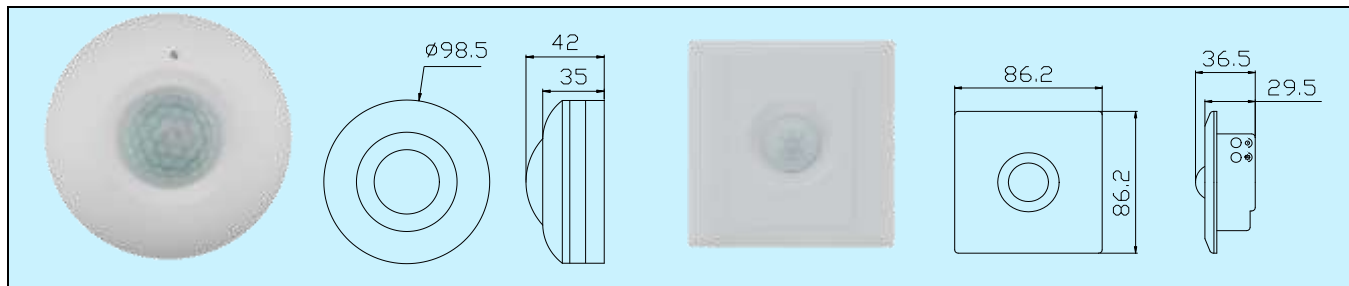
重量：1.14kg(不含采样管)

认证：UL, FM

采样管选型表(多种规格, 需单独订货)

型号	插入长度	适用风道宽度
DST1	300mm (1 ft)	0.3m (1 ft)
DST1.5	450mm (1.5 ft)	0.3-0.6m (1-2 ft)
DST3	900mm (3 ft)	0.6-1.2m (2-4 ft)
DST5	1500mm (5 ft)	1.2-2.4m (4-8 ft)
DST10	3000mm (10 ft)	2.4-3.7m (8-12 ft)

OS 人体感应探测器



应用和特点

- 适用走廊、楼道、卫生间、地下室、车库等公共场所的照明、排气扇等的自动控制功能。OS-W 为挂墙型，OS-C 为吸顶安装型
- 基于 PIR 红外传感器和光敏传感器组合技术，灵敏度高，可靠性强，安全方便，智能节能
- 应用光敏自动控制，白天或光照强时不感应，光照强度可以调节或全天候感应
- 全自动感应，自动随机延时。感应接通后，若有人活动将持续接通，直至无人活动后延时关闭
- 温度补偿和抗 RFI/EMI 干扰
- 轻巧外壳，美观大方，方便安装使用

技术指标

传感器：PIR 红外传感器，光敏电阻传感器

电源：20~28VDC

输出：SPST, 10A 阻性/4A 感性, 30VDC/250VAC

开关寿命：10⁵ 次

光控范围(可调)：OS-W: 黑夜/全天候(出厂黑夜)

OS-C: 5~500Lux±20%(出厂 5Lux±20%)

延时关闭时间(可调)：OS-W: 15s~20min(出厂 15s)

OS-C: 16~350s(出厂 16s±30%)

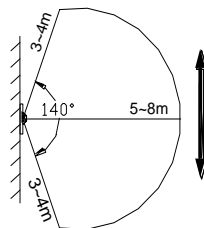
感应范围：感应距离 140°圆锥角，5m-8m(<=24°)，如图示
安装位置：挂墙型离地高度约 1.5m，吸顶型离地高度约 2~4m
工作环境：-20~50°C, 0~95%RH(非冷凝)

储运温度：-30~70°C

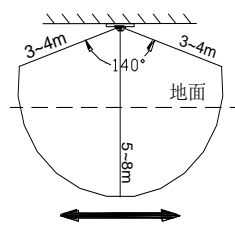
外壳：防火 ABS(灯罩除外), IP30

重量：OS-C: 120g, OS-W: 110g

认证：CQC 认证



挂墙安装图示



吸顶安装图示

选型表

型号	OS-W	OS-C
挂墙型人体感应探测器	OS-W	
吸顶型人体感应探测器		OS-C