

烟感探测器 D4 系列

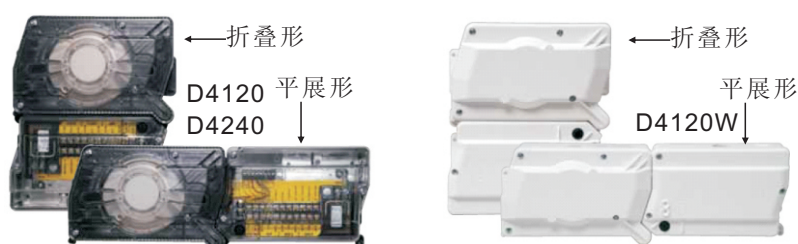
产品简介

烟感探测器 D4 系列产品有 D4120/D4120W(防水)/D4240 三种，产品采用光电式传感元件，探头容易拆卸并可旋进旋出、便于清洗且保养、维护方便。依据检测管道中的烟含量，输出信号给风扇、鼓风机等通风设备，以防有毒烟气或火势扩散。该产品配有完整的配件基座，使用光电式探测头，可以进行远距离测试。

技术参数

| 规格参数 | | D4120 | D4120W | D4240 |
|----------|--|-------|--------|-------|
| 工作温度 | -20~70℃ | √ | √ | √ |
| 工作温度 | -30~70℃ | √ | √ | √ |
| 空气流速 | 0.5~20.3m/s | √ | √ | √ |
| 相对湿度 | 0~95%RH(无凝露) | √ | √ | √ |
| 产品重量 | 1.14Kg | √ | √ | √ |
| 外形尺寸 | 平展型: 370mm(长)×127mm(宽)×64mm(高); 折叠型: 197mm(长)×229mm(宽)×64mm(高); | √ | √ | √ |
| 电气参数 | | D4120 | D4120W | D4240 |
| 工作电源方式 1 | 20~29VDC | √ | √ | √ |
| 工作电源方式 2 | 24VAC | √ | √ | √ |
| 工作电源方式 3 | 120VAC | √ | √ | |
| 工作电源方式 4 | 240VAC | | | √ |
| 输入电容方式 1 | 270 μ F (Max.) | √ | √ | √ |
| 输入电容方式 2 | 270 μ F (Max.) | √ | √ | √ |
| 输入电容方式 3 | N/A | √ | √ | |
| 输入电容方式 4 | N/A | | | √ |
| 复位电压方式 1 | 3.0VDC (Min.) | √ | √ | √ |
| 复位电压方式 2 | 2.0VAC (Min.) | √ | √ | √ |
| 复位电压方式 3 | 10VAC (Min.) | √ | √ | |
| 复位电压方式 4 | 20VAC (Min.) | | | √ |
| 复位时间方式 1 | 0.6 秒 (Max.) | √ | √ | √ |
| 复位时间方式 2 | 0.6 秒 (Max.) | √ | √ | √ |
| 复位时间方式 3 | 0.6 秒 (Max.) | √ | √ | |
| 复位时间方式 4 | 0.6 秒 (Max.) | | | √ |
| 响应时间方式 1 | 15 秒 (Max.) 报警 | √ | √ | √ |
| 响应时间方式 2 | 15 秒 (Max.) 报警 | √ | √ | √ |
| 响应时间方式 3 | 15 秒 (Max.) 报警 | √ | √ | |
| 响应时间方式 4 | 15 秒 (Max.) 报警 | | | √ |

外形图



套管选型表

| 套管选型表 | |
|--------|--------------|
| DST1 | 管道长度不足 1' |
| DST1.5 | 管道长度 1' ~2' |
| DST3 | 管道长度 2' ~4' |
| DST5 | 管道长度 4' ~8' |
| DST10 | 管道长度 8' ~12' |