

产品介绍

火焰探测器, 主要适用于工业生产车间, 如涂装生产线, 喷漆线, 自动静电喷漆线, 仓库, 存房间, 车间等多种场合。

火焰探测器又名火焰探测报警器。其功能是通过双红外监测探头, 对监测区域内的红外强度进行实时监测, 当区域出现红外辐射异常时, 系统会发出报警, 联动控制等信号, 通知管理人员检测处理, 以免发生事故。

火焰探测器探头个单独使用, 也可配对使用, 主要是保障监测区域的监控全覆盖, 以避免出现漏报或误报等故障。根据不同的使用区域和监测要求, 可选相应的数量。同进配套独立控制报警器进行使用。



防爆型红外探头



触摸屏控制系统主机

Qy10 型 火焰探测器

特点:

采用双红外监测原理, 对火焰热辐射强度进行判断
断电器报警输出, 可联动控制停机, 也可远程报警
屏幕实时显示运行数据, 报警, 故障记录详细保存

参数:

- 采用专利 (CN201420098276.3) 窄带电流型红外传感器
- 能更早探测到小火; □ 探测距离40米
- 完善的算法结合了火焰探测和误报警能力
- 探测器适用于多种燃料
- 适用于重工业应用场合
- 低维护成本, 易于更新改进



防爆型火焰探测器

多项配套, 多种认证, 多年专注

响应时间	火源大小	响应时间
	0.3m×0.3m正庚烷火焰	≤10S
灵敏度等级	I级	
电压范围	DC24V (电压范围18~30V)	
工作电流	≤50mA (具有一个工作状态指示灯, 正常监视状态时绿色闪亮; 具有一个火灾报警确认灯, 火灾报警状态时红色常亮; 具有一个故障指示灯, 故障状态时黄色常亮;)	
继电器输出	火警继电器, 1A@30VDC, 常开触点输出, 监视状态常开触点断开, 火灾报警状态常开触点闭合; 故障继电器, 1A@30VDC, 常开触点输出, 监视状态常开触点闭合, 故障报警状态常开触点断开;	
信号输出	继电器型	2路火警、故障继电器输出
工作温度	-40°C ~ 70°C	
储存温度	-40°C ~ 85°C	
工作湿度	0 ~ 96%RH(不结露)可短时间承受100%冷凝湿度	
防爆认证	Exd IIC T6 Gb/tD A21 IP66/IP67 T80°C	
防护等级	IP 66 /IP67	
壳体材料	铸铝, 表面烤漆 (涂膜为绝缘层)	
电气接口	1×3/4NPT、M25*1.5、G3/4 (可按需求定制转接头)	
尺寸	120mm ×95mm ×85mm	
重量	0.7KG	
配件	铸铝支架	
设计标准	GB 15631-2008 《特种火灾探测器》、GB3836 《爆炸性环境》	

安装案例

