



SharpEye™

迷你火焰探测器

Model 20/20MPI

产地：美国 品牌：Spectrex

主要特性

- 低功耗
- 水平/垂直方向100度大视角
- 抗误报能力强
- 四线制报警继电器输出
- 4-20mA输出（3-4线制）
- 支持RS-485 Modbus通讯
- 自动/手动自检功能
- 三年质保期

低成本

高性能

高可靠性

长距离

适合室内应用的

新型IR3三频红外火焰探测器

应用场所

- 机场
- 火车站
- 仓库
- 档案馆
- 超市
- 医院
- 立体停车场
- 车库
- 办公楼宇
- 办公室
- 银行
- 名胜古迹



立特电子 美国Spectrex中国区销售和售后服务中心

电话：0573-83911600

手机：13957368831 传真：0573-82079055

主页：www.jxlead.com

邮箱：office@jxlead.com

主要特性

检测原理	三频红外传感器				
检测距离 (能检测到0.1平方米的 标准火焰的 最远距离)	正庚烷	40米	异丙醇	30米
	汽油	40米		甲烷*	12米
	柴油燃料	27米		液化石油气(丙烷)	12米
	JP5	30米		聚丙烯颗粒	5米
	煤油	30米		办公纸张	15米
	酒精(乙醇)	30米			
响应时间	5秒				
可设置报警延迟	最长可达30秒				
灵敏度级别	4级				
检测视角	水平100度, 垂直100度				
自检功能	具备手动及自动自检功能				
温度范围	工作温度: -40°C至70°C		储存温度: -40°C至70°C	
湿度	95%RH非冷凝				

电气参数

工作电压	18-32VDC
工作电流	平时最大8mA; 报警时最大25mA
电气接口	M20格兰接口
输入保护	遵循EN54-10标准
电磁干扰防护	遵循EMI / RFI防护标准, 通过CE认证

信号输出

20/20MPI-R	报警继电器 (常开, 触点容量 2A@30VDC, 0.5A@250VAC) 故障继电器 (常闭, 触点容量 2A@30VDC, 0.5A@250VAC)			
20/20MPI-M	无源4-20mA模拟信号			
	故障:	0+1mA	预警:	16mA+5%
	自检故障:	2mA+10%	报警:	20mA+5%
	正常工作:	4 mA+10%	回路电阻:	100-600Ω

尺寸参数

三维尺寸	119 mm x 74 mm (直径 x 长度)
重量	300克
安装支架重量	70克
外壳及支架材质	聚碳酸酯
防护等级	IP55 EN60529

认证

FM认证
EN54-10(CPD)认证