

隔爆型紫外火焰探测器

产品名称	隔爆型紫外火焰探测器
公司名称	河南海亮消防设备有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:博康 型号: JTGB-ZW-BK52Ex/UV
公司地址	郑州市花园路花半里2号楼701
联系电话	0371-55516895

产品详情

jtgb-zw-bk52ex/uv隔爆型紫外火焰探测器

概述：uv火焰探测器配置了高灵敏度的紫外传感器，监测早期的火焰紫外放射线。独有的紫外火焰传感器能够在火警和爆炸物点燃的瞬间就对紫外线放射作出反应。独有的电路设计使其使用于各种环境和技术要求。专门的逻辑电路有助于防止太阳辐射引起的错误报警。紫外火焰探测器特别适用于探测无形的火焰：氢气、硅烷、氨气、氢化物及金属类火灾。适应于工业环境的火焰精确的探测，能够在高/低温，高湿，震动等最苛刻的环境下工作。

产品特点：1、紫外（uv）光谱检测

2、防爆、防尘等级高

3、宽温度运行范围

4、120度宽锥形区域侦测

5、实时自诊断功能

6、电磁辐射免疫

7、专利、工业化外形设计

8、灵敏度可调

基本技术参数：1、光谱响应：185 ~ 260nm uv

2、火灾响应时间： $<3s$

3、监测角度： 120°

4、环境温度： $-40 \sim 70$

5、环境湿度： $95\%rh (40 + 2)$

6、探测距离：25米（0.1m²正庚烷火）

电器参数：1、工作电压： $18v \sim 32vdc$

2、指示灯：正常时闪亮，报警时常亮

3、工作电流：待机状态 $20ma (24vdc)$ 报警状态 $35ma (24vdc)$

4、输出方式：继电器输出正常时：故障继电器触点为常闭，火警继电器触点为常开。

故障时：故障继电器触点由常闭变为常开。

火警时：火警继电器触点由常开变为常闭。

触点容量： $0.5a / 125vac$ $1a / 30vdc$ $0.3a / 60vdc$

机械特性：1、重量： $< 1.7kg$ （铸铝） $< 3.2kg$ （不锈钢）

2、电缆出口螺纹：标3-g3/4

3、外形尺寸： $147mm \times 145mm \times 233mm$ (长 \times 宽 \times 高)

4、材质：铸铝，可选不锈钢

认证：1、防爆标志： $exdiict6$

2、粉尘防爆标志： $dip a21 ta,t6$

3、防护等级： $ip66$

4、型式检验：满足gb12791-2006国家标准

5、执行标准： $gb12791-2006$ ， $gb3836.1-2000$ ， $gb3836.2-2000$ ， $gb12476.1-2000$

应用场所：1、化学品 --- 生产、储存、运输

2、发电 --- 泵区、机房、无人职守区

3、印刷 --- 溶剂处理、压平、和干燥工艺

4、航空航天 --- 氢氧化物、肼和氢燃料

5、汽车 --- 制造、喷漆房

6、油漆 --- 制造

7、仓库 --- 易燃品的储存

8、橡胶业 --- 制造、合成

9、石化产品 --- 生产、储存、运输

10、炸药和军需品 --- 储存和装卸

11、制药业