

# 鸿博创A725/UVIR3防爆四波段红紫外复合火焰探测器 防爆火灾报警器

产品名称	鸿博创A725/UVIR3防爆四波段红紫外复合火焰探测器 防爆火灾报警器
公司名称	深圳市鸿博创新科技有限公司
价格	19.80/件
规格参数	品牌:鸿博创 型号:A725/UVIR3 产地:广东深圳
公司地址	深圳龙华福城新和社区2号
联系电话	19820818901 19820818901

## 产品详情

### A725/UVIR3四波段红紫外复合火焰探测器

A725/UVIR3四波段红紫外复合火焰探测器是采用嵌入式16位微处理器，结合高效的信号处理算法，在频繁出现错误报警源下以及存在红外辐射的环境中提供持续保护。它适合在很高程度上抑制错误报警以及需要优异火灾探测性能的室内和室外应用。

#### 产品特点

##### 眼观四路

使用了3个红外热释电传感器搭配1个紫外光电传感器，实现准确的火焰检测功能。

##### 特殊算法

自主研发火焰识别算法，使探测器具有较高的探测性能。

##### 优异的抗干扰能力

完善的EMC电路设计，工业级抗电磁干扰能力。

### 特制的滤镜

翼捷专有的窗口镀膜镜片，有效减少外界光线干扰的同时增加了红外波段的透射率。

### 自诊断

全面的自我诊断功能和故障报警输出。

### 易于维护

铝制大壳体，方便安装及后期维护。

### 多种接线方式

支持继电器，电流环和485等多种通讯方式

### 技术参数

光谱范围 IR3.8-5.0um UV185-260nm

探测范围 ( Distant ) 燃烧物 ( Fuel ) 火源大小 ( Size ) 详情 ( Details )

正庚烷 0.3mx0.3m(1ft x 1ft.) 55m(180 fit.)

汽油 0.3mx0.3m(1ft x 1ft.) 45m(147 fit.)

柴油 0.3mx0.3m(1ft x 1ft.) 40m(131 fit.)

煤油 0.3mx0.3m(1ft x 1ft.) 40m(131fit.)

酒精 0.3mx0.3m(1ft x 1ft.) 35m(114 fit.)

甲烷 0.3mx0.3m(1ft x 1ft.) 35m(114 fit.)

纸张 0.3mx0.3m(1ft x 1ft.) 30m(98 fit.)

响应时间 ( Response Time ) 正庚烷火焰 ( N-heptane ) 10s

视角范围 ( Cone of view ) 120 °

光学完整性检测 Oi ( Optical Integrity )

满足国际(GBs) GB12791

GB15631

GB3836

防爆等级 ( Explosion proof ) Exd IIC T6 Gb、

Ex tD A21 IP66/IP67 T80

防尘防水等级 ( IP Proof Level ) IP66/IP67