

防爆紫外火焰探测器侦测器 A705UV防爆紫外火焰探测器

产品名称	防爆紫外火焰探测器侦测器 A705UV防爆紫外火焰探测器
公司名称	深圳市鸿博创新科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:鸿博创 型号:A705UV 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

产品概述

A705UV紫外火焰探测器能对绝大多数火焰中的紫外光波做出快速的报警响应，在有易快速发生火焰的危险地方，例如常见的油田、石化和电站，都得到很好的应用。A705UV探测器配置了高灵敏度的紫外传感器，能监测早期火焰的紫外放射线，反应速度快，同时其中紫外火焰传感器（185-260纳米）能够在火警和爆炸点燃的瞬间对紫外线放射作出快速响应（但紫外线放射源如闪电、电弧焊和正面阳光辐射都会使紫外探测器发生错误报警）。A705UV探测器的防爆壳在户内和户外都能牢固而准确的安装，高亮LED可显示探测器的状态，其自动测试功能可保证探测器在任何时候都能充分发挥其功能，

符合标准：

GB12791-2006《点型紫外火焰探测器》的规定

GB3836.2-2000《爆炸性气体环境用电气设备第2部分：隔爆型“d”》的规定。

性能特点

由紫外探测原理研发；

内置高性能32位微处理计算芯片；

探测方位可360度调节；

紫外探视视角120度，轴线探测距离可达35米；

专利信号处理算法，较大程度消除误报；

自带两路火警、故障继电器输出；

Exd CT6防爆等级，适用于1区和2区危险场所；

可靠的系统故障自诊断功能；

CCCF消防产品认证；

产品参数

工作电压：18~30VDC

用途和适用范围：适用于防爆场所的火焰探测器。

监视电流：25mA

报警电流：35mA

输出触点：2A@30Vdc

工作温度：-10 °C ~ 55 °C

储存温度：-20 °C ~ 60 °C

工作湿度：0~95%RH

防爆：EXd CT6

防水：IP66

产品尺寸：153.5mmX143mmX114.5mm

安装尺寸：35mmX47mm

防爆紫外火焰探测器探测范围

说明：

- 1、上图的中轴线代表与探测窗口垂直；
- 2、上图显示位置为上限探测距离D(max),各个角度的探测距离可由图上黑色边缘部分的百分比乘以D(max)计算得出；
- 3、各类环境下的上限探测距离D(max)详见下表

上限探测距离D(max)

火源情况	A705/UV紫外火焰探测器上限探测距离D(max)
汽油	0.1m ² 火盘 (0.3m*0.3m) 35m
正庚烷	50m
柴油	20m
煤油	
航空煤油	
酒精	
异丙醇	15m
甲醇	
聚丙烯	
纸张	
甲烷	0.5m(H)*0.2m(w)气体
LPG丙烷	火焰
氢气	25m
氨气	
硅烷	0.3m火焰
镁铝金属	/