

鸿博创F750/UVIR4防爆五波段红紫外复合火焰探测器

产品名称	鸿博创F750/UVIR4防爆五波段红紫外复合火焰探测器
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:F750/UVIR4 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

F750/UVIR4五波段红紫外复合火焰探测器

F750/UVIR4 五波段紫红外复合火焰探测器是一款高速光学火焰探测器，能够对碳氢化合物和非碳氢化合物火焰快速反应，同时可以排除大量的错误报警源，可在多种误报警源存在的室内或室外环境中提供可靠持续的保护。

产品特点

眼观五路

使用了翼捷自制新型红外四波段光电传感器 搭配一个紫外波段光电管，实现高速火焰探测。

完善的自检功能

全面的自我诊断功能和故障报警输出。

高速探测

报警时间快可达毫秒级。

大数据

翼捷各行业大量数据积累，形成数学模型，提高探测器抗干扰能力。

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。

特殊算法

32位高性能MCU配合自主研发火焰识别算法，使探测器具有较高的探测性能。

抗腐蚀性

精选铝合金，特殊酚醛树脂涂层，防腐性能提升。

技术参数

光谱范围 IR 2.7~5 μ m 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.) 50m(164 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.) 30m(98 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) 2s

视角范围 (Cone of view) 120 °

光学完整性检测 Oi (Optical Integrity)

GB12791

满足国际(GBs) 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