

A710/IR4防爆四波段红外光快速报警火焰探测器检测仪

产品名称	A710/IR4防爆四波段红外光快速报警火焰探测器检测仪
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:A710/IR4 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

A710/IR4四波段红外光快速报警火焰探测器检测仪

A710/IR4快速报警四波段红外火焰探测器使用了新型四元光电红外传感器，配合火焰识别算法和32位高性能处理芯片，能够实现快速火焰检测和对误报源的抑制。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。

[全部产品](#)

[火焰探测器](#)

[传感器](#)

[产品特点](#)

[眼观四路](#)

使用了翼捷自制新型红外四波段光电传感器，实现高速火焰检测。

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。

模块化内芯设计

翼捷特有的模块化内芯设计，操作维护更方便。。

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。

技术参数

光谱范围 2.7~5 μ m

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

正庚烷 0.3m x 0.3m (1ft x 1ft.) 40m (131 fit.)

汽油 0.3m x 0.3m (1ft x 1ft.) 35m (114 fit.)

柴油 0.3m x 0.3m (1ft x 1ft.) 30m (98 fit.)

煤油 0.3m x 0.3m (1ft x 1ft.) 30m (98fit.)

酒精 0.3m x 0.3m (1ft x 1ft.) 25m (82 fit.)

纸张 0.3m x 0.3m (1ft x 1ft.) 25m (82 fit.)

响应时间 (Response Time) 正庚烷火焰 (N-heptane) 3s

视角范围 (Cone of view) 100 °

光学完整性检测 Oi (Optical Integrity)

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