

鸿博科技S600Ex-IR3三波段火焰探测器隔爆型

产品名称	鸿博科技S600Ex-IR3三波段火焰探测器隔爆型
公司名称	深圳市鸿博创新科技有限公司
价格	1800.00/件
规格参数	品牌:鸿博 型号:S600Ex-IR3 工作电压:24V
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

一、S600Ex-IR3三波长点型红外火焰探测器隔爆型的概述S600Ex-IR3三波长点型红外火焰探测器含三个红外传感器和光学过滤器，主传感器对碳氢类物质燃烧产生的明火具有较高的灵敏性，另二个红外传感器对环境光线、热体辐射的背景光源干扰进行探测，探测器具有多项信号处理算法，结合对火焰闪烁频率的逻辑综合判断，大程度抑制误报以及佳火灾探测性能。特殊的火灾信号处理方法与多传感器探测技术极大的提高了探

测器的灵敏度和响应时间。探测器适用于液体、气体火灾、伴随烟的明火以及产生爆燃的场所。

二、S600Ex-IR3三波长点型红外火焰探测器隔爆型的技术参数响应的光谱范围4.4 μm、5.0 μm、3.8 μm响应时间约6s视角范围 90°探测距离 级环境温度-10~55 环境湿度 95%RH压力范围86~106Kpa工作电压DC24V工作电流监视电流 25mA，报警电流 50mA执行标准GB15631-2008防爆等级EXd CT6Gb防护等级IP66信号输出无源开关量RS485安装方式壁装或吊装电缆出口螺纹20mmX1.5mm自由转换G1/2选配外形尺寸(190X160X110)mm外壳材质压铸铝报警方式现场声光报警接线方式双腔体结构，后置拔插式接线端子重量1kg优势防尘、防爆、防腐蚀

鸿博科技S600Ex-IR3三波段火焰探测器隔爆型

作为一种新型的防爆型图像火灾探测器，鸿博科技S600Ex-IR3三波段火焰探测器隔爆型已经成为市场上备受青睐的产品。该产品采用了三波段的技术，能够及时、准确地探测出火灾的踪迹，并且还可以避免误报现象的出现。

鸿博科技S600Ex-IR3三波段火焰探测器隔爆型的运行电压为24V，其品牌为鸿博，型号为S600Ex-IR3。此外，该产品还使用了隔爆型设计，有效地防止了火灾对探测器造成的伤害，能够确保探测器在极端的环境中能够正常运行。

相比于传统的可见光或近红外图像型火灾探测器，鸿博科技S600Ex-IR3三波段火焰探测器隔爆型具有更为**的性能表现，主要体现在以下几个方面：

三波段技术：采用了红外、中红外和近红外三个波段的技术，能够探测到更广泛的火灾信号，提高探测准确性
隔爆型设计：采用专门的材料和技术进行防爆设计，可以防止火灾对探测器造成的进一步伤害
高灵敏度：能够快速、准确地探测小火点以及微弱火焰信号，避免了误报和漏探的情况
多种安装方式：支持多种安装方式，便于用户根据实际需求进行选择 and 布置

综上所述，鸿博科技S600Ex-IR3三波段火焰探测器隔爆型是一款高性能、可靠性强、安全性能好的火灾探测器产品，适用于各种高危行业以及一些开采、加工、储存等场所的消防安全，价格为1800元/件。