

美国ESP SAFETY火焰探测器IPES-IR3 100-0017-01

产品名称	美国ESP SAFETY火焰探测器IPES-IR3 100-0017-01
公司名称	福州悉迈尔贸易有限公司
价格	888.00/件
规格参数	品牌:ESP SAFETY 型号:IPES-IR3 产地:美国
公司地址	福建省福州市仓山区螺洲镇杜园路16号海峡西岸国际物流商贸城（二期）15号楼12层07办公（注册地址）
联系电话	0591-83656936 18059006293

产品详情

ESP SAFETY火焰探测器IPES IR3ESP Safety 的 IPES-IR3

火焰探测器的多光谱红外技术提供了在宽视野内探测火焰的*高灵敏度。IPES-IR3

的先进检测算法可确保快速识别火焰，同时几乎消除误报。仅当三种不同 IR

波长之间的比率确认视野中存在火焰时才会发送警报。IPES IR3 忽略来自直接或间接阳光、弧焊机闪光

、电阻加热器、荧光灯、卤素灯和白炽灯等来源的错误触发。内置的连续自检功能将通知您是否有任何东西阻碍了探测器的视野或是否存在电路完整性问题。该装置标配多个输出，您可以选择通过

4-20mA、RS485 或继电器将检测器连接到您的系统，以实现可靠的通信。对于可能发生冷凝的应用，内部加热器将启动以防止任何损坏。ESP 的火焰探测器 IPES IR3 的功耗低于

3W，确保了低功耗。*大的区域覆盖以及 SIL 3 等级使 IPES IR3 *适合需要可靠性和性能的地方。IPES IR3 具有扩展的温度范围版本 -60 摄氏度至 + 125

摄氏度，适用于*苛刻的行业应用。探测器采用不锈钢和铝制外壳。

电气规格电源要求：24VDC 标称（18 至 32VDC 范围）功耗: 3W *大 3VA信号输出：+4 至 20mA，数字 RS485 Modbus，继电器。*所有继电器触点额定值 1 Amp@125VAC/30VDC出厂默认继电器设置：火灾继电器：常开、火灾检测时关闭、非锁定故障继电器：常闭、故障检测时打开、非锁定

性能规格检测响应时间：4.5 至 7 秒检测距离：*长 211 英尺（65 米），取决于检测到的燃料检测视野：高达 90°（中心左/右 45°）