



Fireray One

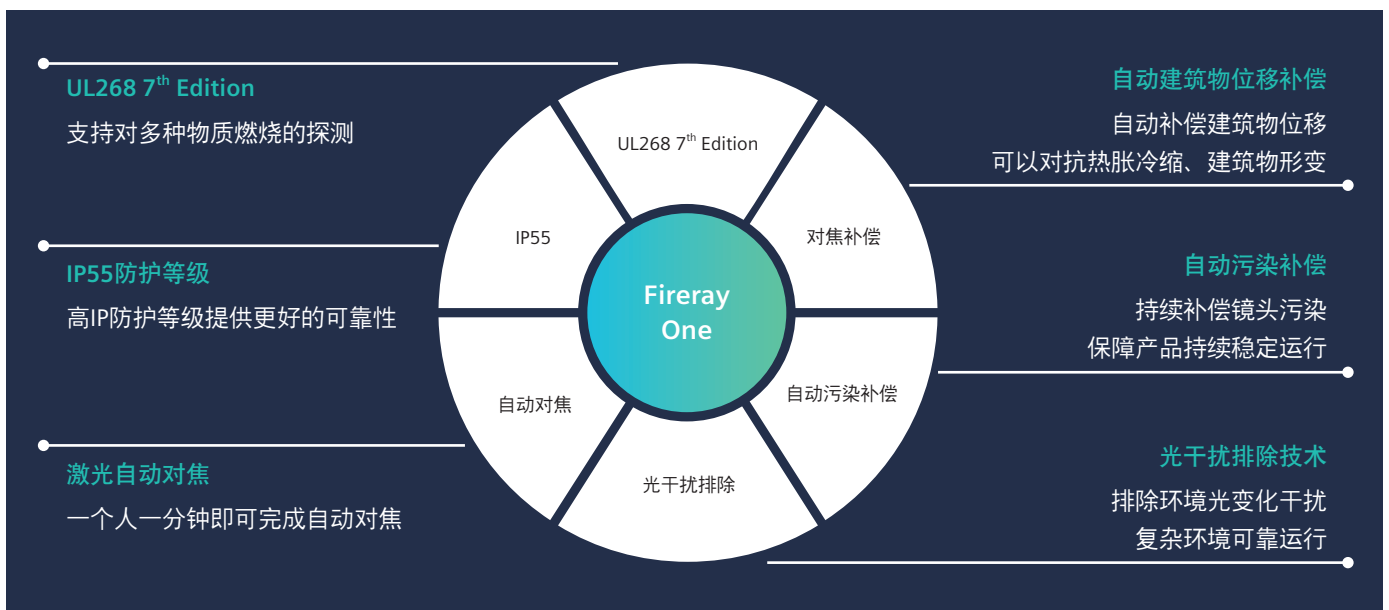
线型光束感烟火灾探测器

Fireray One 是一款非编址的线型光束感烟火灾探测器，在设计时优先考虑安装的便利性和环境变化自动补偿

选择 Fireray One，您可以轻松享受光束探测带来的诸多优势，包括：

- ✓ 一分钟自动对准（Auto-Alignment™）—— 只需把激光照射在反射板上，然后轻轻拨一下开关，它就会自动对准。响应速度高达以往探测器的 8 倍
- ✓ 一人安装 —— 所有安装操作一个人就能完成，无需特殊工具和特别培训
- ✓ 极少的后期维护 —— 具备污染、位移自补偿能力和光干扰排除能力

产品亮点



技术参数

环境参数	
运行温度	-20...+55 °C
存储温度	-40...+85 °C
空气湿度	93 % (无凝露)
IP 等级	IP55
外壳阻燃等级	UL94 V0 级, 聚碳酸酯
外壳颜色	~ RAL 9016 白色
光学参数	
探测器和反射板间的距离	5...50 m 50...120 m, 使用远距离反射板
光学波长	烟雾探测: 850 nm, 红外 (不可见) 激光对焦: 650 nm, 3R 级 < 5mw (可见)
故障率水平 / 短暂阻断 ($\Delta \leq 2$ 秒)	≥ 85 %
探测器的最大角度对准	$\pm 4.5^\circ$ ($\pm 70^\circ$ 如使用调整支架配件)
探测器的最大角度偏差	$\pm 0.5^\circ$
反射板的最大角度偏差	$\pm 5^\circ$
认证	
标准	CCCF、UL

安装尺寸

