

SSAD

吸气式 感烟火灾探测器

盛赛尔®

SSAD

吸气式感烟火灾探测器

SSAD 系列吸气式感烟火灾探测器是极早期感烟探测设备，通过空气采样管采集空气样品，分析其中烟雾颗粒浓度，依据设定值判断是否发生火警，并将相关警报信息显示在自带的小型 LCD 液晶屏幕上。该探测器可直接接入火灾报警控制器，组成完整的火灾报警系统。

SSAD 系列吸气式探测器采用了模块化探测腔体和吸气泵于一体的设计理念，增加了降噪组件，各元件紧密结合装配在一个紧凑型外壳内，提供性能可靠的高性价比极早期火灾探测解决方案。



产品特性

激光探测技术

全新一代激光探测技术，不受低温对激光的影响，具有出色的报警性能

分区探测

采用激光腔单管单区、独立探测室，每个分区参数单独设置，真正实现分区控制

操作便捷

通过智能终端显示，无需通过按键进行操作和设置

自学习功能

周期性采集周围环境条件自动分析，自学习自动调整报警阈值，适应环境变化

自诊断功能

高效的自诊断功能减少了定期维护的频率

事件记录功能

能保存现场操作记录，供后台查询

纳米级探测

基于纳米探测技术的应用，减少误报、提高了准确性及探测性能，可探知燃烧早期较小烟雾微粒，极早发现火灾隐患

烟雾含量可视化

智能终端可查看设备烟雾含量波形，直观感受当前烟雾情况

维护成本低

无需添加水或昂贵过滤器等耗材

参数自定义功能

可根据客户自定义参数运行

火警查询功能

能保存火警9999条





高空气流量场所
(如电信机房、无尘室)



大面积空旷场所
(如仓库、厂房、展览大厅)



低温场所
(如冷冻仓库)



应用场景



隐蔽探测场所
(如文化/遗产建筑)



肮脏、多灰尘的恶劣环境
(如矿井、隧道、货物输送通道、食品加工厂)



火灾早期探测的关键部门
(如数据中心、变配电室、控制塔)



防爆、强电磁和强辐射场所
(如军火库、油库、化工设施、加速器、微波室、电视发射塔、雷达站)

西安盛赛尔电子有限公司

地址：陕西省西安市高新开发区团结南路 28 号

电话：400-842-8487

网址：www.honeywell.com.cn

请注意：

我们力求使产品的信息做到最新、最准确，但仍无法覆盖所有的具体应用或预见所有的需求，希望本手册能够满足您对我们产品的了解。如有疑问或需要了解进一步信息，请即时和我们联系。

© 盛赛尔 SSAD Brochure 04/2026 V1-CN

盛赛尔®