



NATURA™-微型 ASP

设备与机柜防火保护解决方案

面向小型封闭空间的一体化吸气式烟雾防护（ASP）与灭火系统，单机最高可保护 132 ft³（3.75 m³），并可最多连接 8 台，总保护体积可达 1,059 ft³（30 m³）。

- 一体化火灾探测与灭火解决方案
- 无颗粒喷放，保护高价值电子设备安全
- 将吸气式烟雾探测与 IG-100 气体灭火集成于一体
- 内置启动模块、内部电源及备用电源
- 提供预警、报警与故障继电器输出
- 无需专用软件或调试工具
- 机柜/设备火灾防护可在火源处直接抑制火情，避免小事故升级为影响业务的重大事件



ASP 750



ASP 1500



ASP 2500

型号	探测类型	防护体积 (C 类)	重量
ASP750	抽气式探测	44.1 ft ³ (1.25 m ³)	45 lb (20.4 kg)
ASP1500	抽气式探测	88.3 ft ³ (2.5 m ³)	67 lb (30.4 kg)
ASP2250	抽气式探测	132.4 ft ³ (3.75 m ³)	91 lb (41.3 kg)

功能特点:

- 吸气式烟雾防护
- 3 个光电烟雾传感器
- 门开关/MAB 输入/3 路干接点
- 交流供电
- LED/故障数字显示
- 用户界面位置可灵活布置

优势收益:

风险控制: 在火情初起阶段快速抑制

业务连续性: 尽可能减少停机与产能损失

资产保护: 守护高价值设备

降低附带损害: 洁净气体灭火避免用水、腐蚀或残留, 助力更快恢复运行

保险与合规: 提升可保性

经济可扩展: 模块化、便于改造升级的解决方案

系统组件:

- 集成式吸气式烟雾防护 (ASP) 与灭火抑制系统
- 标准机型: 含 1 个喷嘴及单套安装组件
- 双机型: 含 2 个喷嘴及双套安装组件
- 管路与连接件
- 3 个光电烟雾传感器
- 可搭配 1、2 或 3 个“冷气体发生器”及启动模块使用
- 安装灵活: 可选装于机柜顶部、附近墙面或机柜内部

认证与清单:

- CE

冷气体发生器:

- 采用专利铝制容器, 集成点火装置、增压器与过滤器
- 启动后, 在常温下产生低压氮气
- 氮气扩散充满机柜, 实现抑制火情
- 免维护
- CGG 质保 10 年
- 启动模块提供 24/7 全天候监测, 并通过继电器同时输出故障与启动信号



IG-100 气体
更换模块
单独销售

Kidde-Fenwal, LLC
400 Main Street
Ashland, MA 01721, USA

KFI U.K. Limited
Station Road,
Bentham, Lancaster, LA2 7NA

Kiddel Technologies
Survey No. 28/2, 44/2 and 45
Rasyani, Dandapta Road
Raigad Maharashtra-410207, India

www.kiddefenwal.com | 508.881.2000

Kidde Fire Systems, Kidde Fire Protection and Fenwal Controls branded products are created exclusively by Kidde-Fenwal, LLC.
All other trademarks are the property of their respective owners.
©2026 Kidde-Fenwal, LLC | All Rights Reserved.

 **KiddeFenwal**

Sell Sheet SSK-NMASP Simplified Chinese