



一个品牌。一个网络。单一责任主体

在风险极高的工业与商业场景中，消防安全若采用“拼凑式”方案——由多家供应商分别提供不同子系统——往往暗藏隐患：组件可能不兼容，系统运行责任也容易出现“无人真正负责”的空档。KiddeFenwal 通过打造一体化的“闭环”生态，彻底化解这一风险——把早期探测、智能控制与精准抑制整合到同一个值得信赖的品牌之下——Kidde Fire Systems——并通过覆盖全球、经过工厂培训并获得授权的工程系统集成商网络向您提供。

对您而言，“单一品牌”方案意味着：在火灾紧急时刻（最需要它的时候），探测器、控制单元与抑制设备能够无缝联动；在非紧急时段，支持服务也能以更快的响应和更专业的能力满足需求。选择 Kidde Fire Systems，您购买的不只是零部件，更是在投入一套统一的防护策略——每一台设备都为协同工作而生。

- 集成智能：控制单元可接入常规与专业探测信号，并统一管理人员通知与所需的灭火联动逻辑
- 三重R保障：专有“冗余-可靠-强健”防护机制，确保任何单一部件故障或电气噪声都不会导致灭火剂误释放
- 零间隙连接：基于云平台的解决方案，支持在全球范围内实现安全的异地监测与集中管理

KFS 全天候 24 x 7 守护。我们的智能传感器一旦探测并确认火情，先进的控制单元会立即触发一系列针对性动作，包括通知相关人员、切断敏感设备电源、调整或关闭通风，并释放与应用场景匹配的灭火剂，快速抑制火势。

### Prevention – Detection - Control

ARIES®-SLX  
Control Unit



ARIES®-MLX  
Control Unit



Detectors  
and Modules



IntelliSite™



REL-iON™



Conventional  
AEGIS™-PHX



### Engineered Fire Suppression

ADS™  
(Fluoro-K™  
& HFC-227ea)



ECS™-500  
(Fluoro-K™  
& HFC-227ea)



ECS™360  
(Fluoro-K™  
& HFC-227ea)



NATURA™  
Inert Gas



High Pressure  
CO2



Low Pressure  
CO2



# 我们的集成化产品组合

选择 KiddeFenwal 旗下 Kidde Fire Systems，不只是完成合规“打勾”那么简单；更是用统一的灭火策略，牢牢守住企业最关键的核心资产。每个组件都经过协同设计，确保小小险情不会演变为全面停摆

## 防护：

- REL-iON™ 传感器平台，专为异常识别与火灾预防而设计。

## 探测：

- 吸气式烟雾：在分子层面实现超早期预警
- SmartOne® 传感器：分布式智能，在传感器端即可自主决策。
- Detect-A-Fire®：当热探测更适用时，提供速率与预判型温度探测。

## 控制

- AEGIS™-PHX 控制单元：非常适合 1 - 2 个灭火分区的小型应用
- ARIES™-SLX 单回路与 ARIES™-MLX 多回路控制单元：为中型到复杂/大型应用提供可扩展、可升级且支持联网的解决方案。
- IntelliSite™：实时远程诊断与移动端告警。

## 灭火

- NATURA™ 惰性气体：适用于有人空间的全淹没灭火方案，全球变暖潜能值（GWP）为零。NATURA™ 全球平台提供四种灭火介质选择，并可选系统压力与容量配置，旨在降低总体拥有成本。
- NATURA™-Micro：面向小型封闭空间的集成式方案，集火灾探测（可选吸气式烟雾或线型感温）与非加压氮气灭火系统于一体。专为保护封闭式服务器机柜、电气柜及各类设备而设计。
- 洁净气体：采用 Fluoro-K™ 与 HFC-227ea 洁净灭火剂的 ADS™、ECS-500™ 与 ECS™ 全淹没输送平台，可在有人区域为高价值资产提供火灾防护。系统可在数秒内将灭火剂释放至危险区域，不留残留物。
- 工业重载方案：高压与低压 CO2，适用于机械设备间、涡轮机罩及各类工业工艺场景。

## 守护最重要的一切

从机房到生产车间，KiddeFenwal 为人员安全、资产保障与关键业务运行保驾护航。我们不仅能发现火情，更能在火势影响业务之前将其遏止。别把设施安全交给拼拼凑凑、彼此不兼容的部件。主动选择 KiddeFenwal 旗下 Kidde Fire Systems——一套集设备、控制单元与灭火硬件于一体的单一品牌生态系统，专为无缝联动与关键时刻的果断响应而打造。

想把消防防护统一起来？访问 [www.KiddeFenwal.com](http://www.KiddeFenwal.com) 与我们联系，或查找您当地的 Kidde Fire Systems 授权经销商。

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](http://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**  
SSK-OSS Simplified Chinese