



ICAM

数据中心、
计算机房、
IT设施、集线器
及远程站点



将设备停机的机率最小化... 避免设备关机

极早期烟雾探测系统，在数据机房、服务器机房、IT设施和远程集线器这类场所中广泛应用，并发挥着至关重要的作用。艾克利斯 (XTRALIS) ICAM高灵敏度吸气式烟雾探测系统是保护关键设备、高额资产和生命安全的首选消防方案！

薄弱环节

- 关键的战略性设施
- 服务器停机时间
- 业务停止
- 布线
- 易于接近
- 维护便利性
- 维修
- 阶段性测试
- 污染
- 设备腐蚀



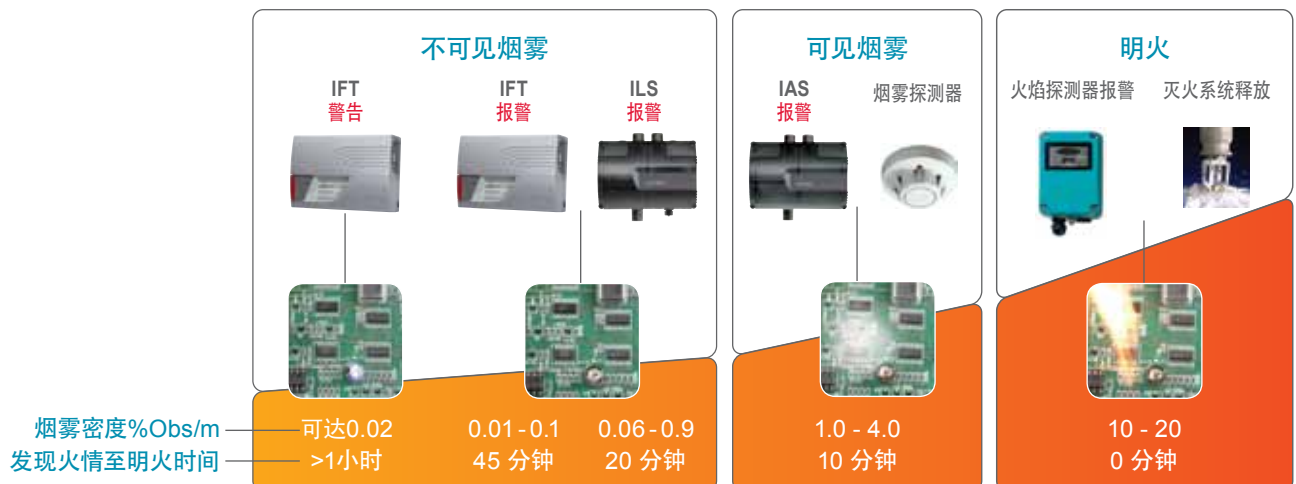
广泛的产品系列

艾克利斯 (Xtralis) ICAM系列可提供适用于各类应用的产品，解决方案可囊括各类探测器产品，从吸气式常规点式探测系统到15根管道极高灵敏度吸气式探测器。

产品的灵敏度和寻址能力决定了它是您的理想选择。

下图显示了印刷线路板上的过热的火灾演变过程。火灾事件的进展过程是从释放不可见的烟雾粒子开始的，经过相当长的一段时间持续后，演变成明火。为火灾进行的响应时间越早，越能够减少可能造成的损失，同时确保业务的持续性。

由早期烟雾探测提供的额外响应时间在任何火灾事件的处理过程中都是至关重要的因素。



可靠的极早期火灾预警方案

一些先进的因特网数据中心使用的烟雾探测系统通常只有在关闭设施进行人工检查时，才能确认精确的火灾源，而由此引起的业务连续性损失是令人无法接受的。

而艾克利斯 (Xtralis) 系列产品提供的解决方案，可精确定位最初的烟雾来源，从而将停机时间和火灾定位所需的时间最小化。火灾事件的定位能力最多可实现一个探测区内4个、6个或15个区域的火灾定位，实现了对各个区域，如地板下与吊顶空间、机柜组和空气处理装置等火灾的独立识别报警能力。每通道最多可提供四个火警等级，其宽广的灵敏度范围从0.001%到20%遮光率/米(0.0003到6.1%遮光率/英尺)，还可以对外界空气的环境污染物进行补偿，ICAM具有的灵活性和功能性使其成为空气采样系统的首选。

报警输出可用于自动关闭故障中的特定机柜，或驱动该位置的灭火系统。



对于远程基地的保护与大型服务器机房的保护是同样重要的。这些场所是当今通讯技术的核心，其设备的停机不仅会导致财产损失，还会引起重要商务通讯的中断。艾克利斯(Xtralis) ICAM系列的IAS或ILS空气采样烟雾探测系统为这些重要的商务场所提供了完美而经济的解决方案。

IAS系统包括1或2个常规点式烟雾探测器，并可设置为双重报警探测，以将误报的风险降至最低而又不影响灵敏度。然而，当需要更高的灵敏度或减少的响应时间时，ILS系统提供的烟雾探测灵敏度范围可达0.06%遮光率/米(0.02%遮光率/英尺)。



艾克利斯 (Xtralis) VSM4 使系统管理易如反掌...

艾克利斯(Xtralis) VSM4管理软件充分全面地整合了您的艾克利斯(Xtralis)消防系统。VSM4可对您的艾克利斯(Xtralis)消防系统进行配置、监测和故障检修。它不但易于使用，而且设计为操作者提供全部的控制功能。友好的用户界面可对系统事件可进行快速评估和响应——这一切都出自一个方便的位置。艾克利斯(Xtralis) VSM4是一个将艾克利斯(Xtralis)极早期烟雾预警探测系统的控制和监测加以整合的完全方案。



其他行业应用

无人值守场所

- 设备完全自主独立运行
- 附加额外环境参数可被监测
- 联网功能

仓库

- 管道可被置于仓库货架内
- 最大限度的缩减维护费用
- 常规烟雾探测技术难以安装或到达区域

监狱和拘留所

- 防干扰空气采样
- 设备集中，便于维护

冷库

- 有别于一般传统烟感，无需加装加热装置
- 极早期预警
- 不受高气流影响
- 安装简易

矿井

- 高压开关机柜独立保护
- HV机柜由螺栓固定，不能随意打开
- PLC和控制室
- 变电站

古建筑/博物馆

- 隐蔽式监测
- 快速响应
- 监测宝贵财产

IT 机房

- 灵敏度极高
- 独立机柜探测
- 不受强气流速度影响

高级住宅、公寓、酒店、商店和办公室

- 美观，隐蔽
- 远程网络监控

供货商

- 覆盖面积大, 2000平方米

交通运输

- 特别适于长型列车车厢
- 隐蔽式探测
- 自动补偿污染空气的影响
- 在多节车厢的整车上可进行多扇区烟雾探测

重要的宗教建筑

- 隐蔽探测
- 极早期烟雾探测

风力发电场

- 由于紧急事件和操作问题而中断运行时进行烟雾探测控制
- 不受电弧、闪电和静电影响
- 不受发电机内的气流速率影响
- 不易受环境条件影响



如需更多信息，请与我们联系

上海办事处

上海市长宁区江苏路369号
兆丰世贸大厦26C
电话: +86 21 5240 0077
传真: +86 21 5238 2443

北京办事处

北京市朝阳区霄云路36号
国航大厦1302
电话: +86 10 8225 0695
传真: +86 10 8225 0716

青岛办事处

青岛市香港中路73号
旺角大厦19E
电话: +86 532 8589 1139
传真: +86 532 8589 1136

香港办事处

香港中环德辅道中19号
环球大厦2301室
电话: +852 2916 8896
传真: +852 2916 8897

成都办事处

成都市光华村街66号
水木光华11栋610号
电话: +86 28 6808 6172
传真: +86 28 6808 6172

网站: www.xtralis.com/china

本文件的内容均按“原样”提供。对于本文件内容的完整性、准确性和可靠性，本公司不作任何明示或暗示的陈述或保证。制造商保留其变更产品设计或规格的权利，且对此不承担责任，亦无需另行通知。除非另行规定，否则本公司不作任何明示或暗示的保证（包括但不限于对于特定用途的适用性和适用性的任何暗示性保证）。

本文件包含注册及未注册的商标。所有商标均归各自所有人所有。使用本文件并不意味着可以获得使用这些名称和/或商标和/或标志的授权、许可或其它权利。

本文件版权归艾克利斯公司（Xtralis Pty Ltd）所有。您同意，未经艾克利斯公司（Xtralis Pty Ltd）事先书面许可，您将不会对本文件的任何内容进行复制、公开、改编、传播、转让、出售、修改或发行。

文件编号: 17339_05
2009年8月

