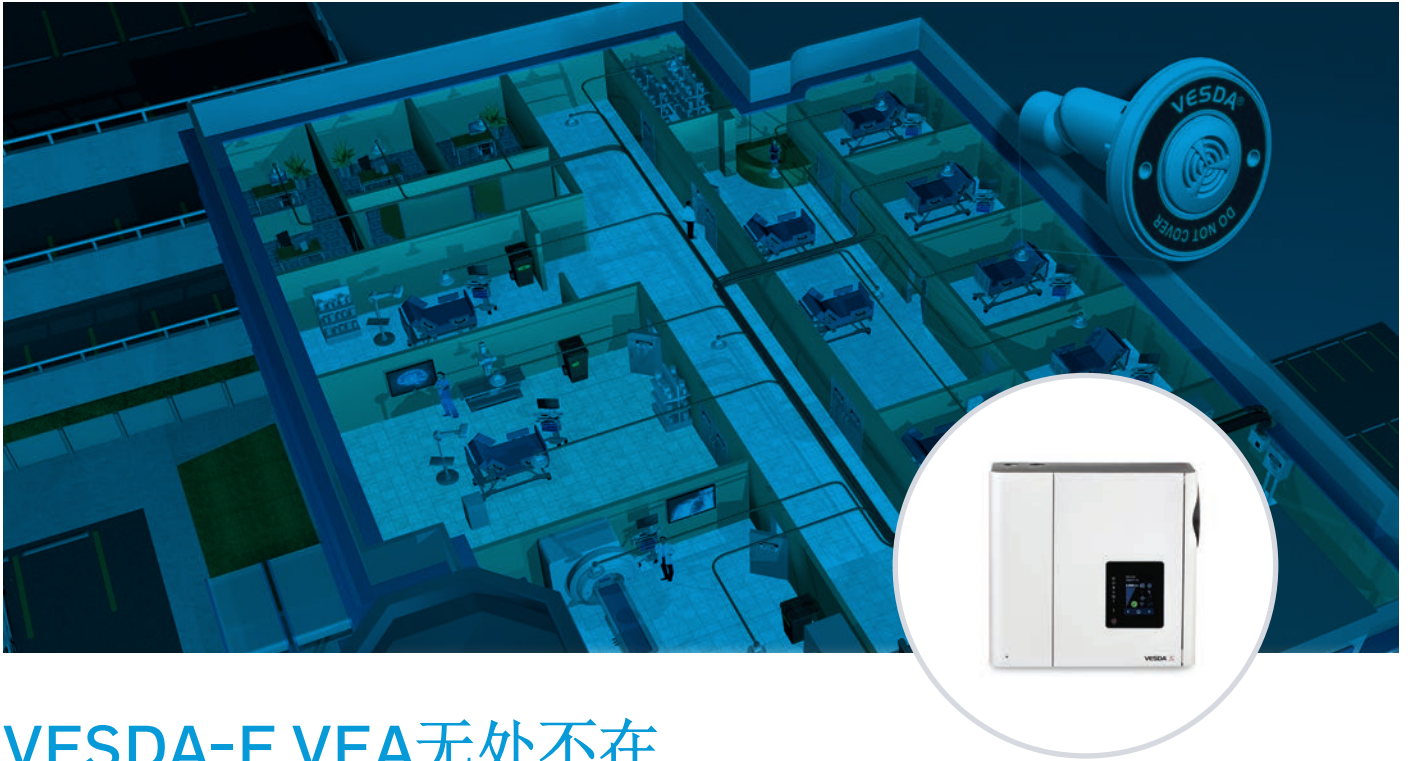


VESDA-E VEA

可定点寻址的烟雾探测新方法



VESDA-E VEA无处不在 可定点寻址的吸气式烟雾探测器

VESDA-E VEA引入可定点寻址的烟雾探测新方法。VEA接入受保护区域采样点的毛细管道网络实现精确定点寻址。VEA通过采样点主动吸入空气，并在位于中央的烟雾传感器模块中分析是否存在烟雾颗粒。VEA通过主动采样和端到端系统完整性监控提供可靠的检测。

VEA还通过易于安装的柔性毛细管道和推入式接插口实现灵活快速安装，从而减少安装时间和成本。VEA探测器支持40个采样点，全部通过中央单元进行管理。其全面监控的毛细管道和采样点确保了整个系统的可用性。集中测试和维护位置易于访问，最高可将维护时间缩短90%并且每天可处理多达500个地址，从而将总持有成本降低60%。

VEA远程维护非常适合无中断持续运行和访问限制至关重要的应用场合。通过同类最佳的连

接（包括WAN和无线），iVESDA应用程序可提供实时和远程访问，以实现高效和有效的响应。

VESDA-E VEA 可在下列方面提升价值：

- 点式探测器难以到达的区域
- 访问受限的被保护区域
- 意外干扰
- 安装和维护成本高
- 电气规范严格，强制性使用导管
- 误报警代价十分昂贵
- 存在高密度的点式探测器

解决方案

可靠探测

主动采样以及毛细管道和采样点的全面监控（包括自动清洁）可确保整个系统的可用性和最少的误报警数量。



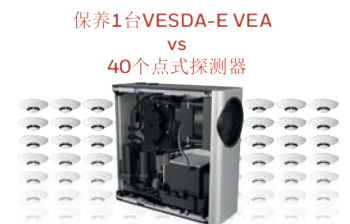
安装灵活快速

带插入式接插口和被动采样点的柔性毛细管道易于安装，因此不存在电气规范合规性的顾虑。唯一的管道序列号和管道长度标识可实现预先设计和加快安装进度。



减少维护和总持有成本 (TCO)

VEA的集中测试和维护功能最高可将维护时间缩短90%，并可节省高达60%的总持有成本(TCO)。全面监控允许集中烟雾测试，每天可处理多达500个地址。现场可更换部件降低了服务和维护的时间及成本。



减少运行中断的风险

VEA远程维护测试非常适合无中断持续运行和访问限制至关重要的应用场合，例如医疗保健、政府大楼、拥有高机密资产的企业、监狱和酒店。



高效和有效的响应

VEA提供最佳的连接（包括WAN和无线）。iVESDA应用程序可对VEA进行实时和远程访问，以提前做好服务准备工作，节省时间和成本，并避免多次服务访问。



产品特点

参数	VESDA-E VEA
采样点灵敏度	高: 1.6%obs/m 增强: 4.0%obs/m 标准: 8.0%obs/m
覆盖面积	40个采样孔覆盖3,345 m ²
管道数	40个毛细管道
直线管道长度	40 x 100 m
流量测量	通过旋转阀扫描感测每管流量
可寻址	✓
VESDAnet	✓
支持iVESDA	✓
继电器	7 (最多可扩展到47)
IP等级	IP 40
现场可更换部件	✓
WiFi、以太网、USB	✓

- 带端到端系统完整性监控的定点寻址能力
- 带单独采样点的40个可寻址毛细管道
- 采样点设有三个灵敏度级别
- 采样点和管道堵塞探测
- 按设定周期自动检测管道破损和采样点是否存在
- 按设定周期清洁采样点
- 集中测试和维护
- 可变长度的毛细管道, 最大100米
- 基于激光的绝对烟雾探测
- 7个可编程继电器
- 3.5英寸状态查看彩色触摸屏
- 两个分别受监控和不受监控的GPI
- 支持Xtralis VSC和VSM4 PC软件
- 适用于移动设备的iVESDA应用程序
- IP 40外壳
- 现场可更换烟雾传感器模块、泵、阀门和过滤器
- 连接选项包括: VESDAnet网络、以太网和WiFi
- 本地主机模式USB端口
- 事件日志 (20,000个事件)

*符合当地法律法规要求

订购信息

订购信息	描述	产品图片
VEA-040-A00	VESDA-E VEA-40探测器, 带LED	
VEA-040-A10	VESDA-E VEA-40探测器, 带3.5英寸显示器	
VER-A40-40-STX	VESDA-E VEA 40-继电器, 本地StaX模块	
VPS-VEA-115UL	VESDA-E VEA电源StaX (120UL)	
VPS-VEA-230UL	VESDA-E VEA电源StaX (220UL)	
VSP-980-W	VESDA-E VEA 6 mm标准采样点	
VSP-981-W	VESDA-E VEA 4 mm标准采样点	
VSP-980-B	VESDA-E VEA 6mm黑色采样点	
VSP-981-B	VESDA-E VEA 4 mm黑色采样点	
VSP-982-W	VESDA-E VEA 6 mm表面安装采样点	
VSP-983-W	VESDA-E VEA 4 mm表面安装采样点	
VSP-982-B	VESDA-E VEA 6 mm表面安装黑色采样点	
VSP-983-B	VESDA-E VEA 4 mm表面安装黑色采样点	
VSP-990	VESDA-E VEA 6 mm毛细管, 符合UL标准的压力通风, 1000英尺	
VSP-991	VESDA-E VEA 4 mm毛细管, 符合UL标准的压力通风, 500英尺	

关于XTRALIS



Xtralis是专注于提供极早期报警，可靠的烟雾探测，火灾和气体威胁解决方案的全球领先的提供商。我们的技术通过给用户时间在生命，关键基础架构或业务连续性受到损害之前做出响应来预防灾难。我们保护着属于世界顶级政府和企业的高价值资产和基础设施。

要瞭解更多資訊，請造訪我們網站
www.xtralis.com。



Xtralis微信公众号