

SMOKE+

FLEX

分区寻址技术

精确可寻址能力

连接

总持有成本 (TCO)

探测性能、探测可靠性、持续稳定性和运行效率的新标杆

永不过时的扩展性，在各种应用中都具有最高灵活性

分区（管路）寻址技术结合Flair探测技术提供了比标准“4个探测器”方法更好的性能及更高的性价比

精确的管道可寻址能力提供态势感知，从而改善响应、效率和有效性

灵活的联网和编程能力，可通过各种各样的联网选项和远程诊断减少维护和监测成本

VESDA-E在整个使用寿命内提供高价值、可靠性和保护—VESDA-E可减少总持有成本



- 探测性能
 - 极佳的灵敏度
 - 更快的响应时间
- 探测可靠性
 - 最少的干扰报警
 - 不同温度下的卓越探测稳定性
- 持续稳定性
 - 可长期暴露在烟雾
 - 可长期暴露在粉尘
- 高效运行
 - 单位面积耗电量

PSU StaX

- 为VESDA-E探测器及其备用电池提供工作电源



Auto Pipe Clean StaX



- StaX可在粉尘环境下改善性能，使维护成本降至最低



分区（管路）寻址技术：

- 可使单一火警分区分成4个独立火警分区
- 可使用户更快，更精确的定位火警发生位置
- 提供对分区火警的实时监测
- 提供四个独立可配置的火警阈值（预警，行动，火1和火2）使得在不同环境使用更加灵活
- 在安装维护方面比“4个探测器”更具性价比

精确可寻址能力

- VESDA-E具有精确寻址能力，配备柔性管（多达40根管）
- VESDA-E VEA是一种多通道可寻址系统，能够将保护空间分成多个取样点，实现对火灾的定位，以进行更快的事故应对

VESDA-E VEA

- 提供自监测和自动清洁功能，使探测得到全面监测和保证
- 即时、高效和有效的应对，最大程度减少停机时间
- 不间断的运行和维护，不间断和受保护的运营
- 自动和集中维护使得维修时间减少90%
- 使用良性管/管道，直接符合电气规范要求

- Xtralis VSC和VSM4可接入以太网



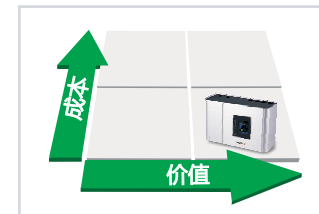
- 手持安卓和iOS设备可接入WiFi



- USB接口可直接连接PC以及固件升级



- VESDAnet在单回路中支持多达200台VESDA-E设备
- VESDA-E探测器提供多达12个继电器



- 更高的灵敏度实现更高的投资价值，更长的管子带来更低的总安装成本
- 更长的管路使安装更方便，部件可现场更换，从而降低运营成本
- 即插即用改善安装体验，降低安装成本
- 简约设计管网，简单网络无需设计，直接节省了时间和成本
- 向后兼容性
 - 占用空间、管道间距和继电器顺序与VLP/VLS相同
 - 可用作现有VESDAnet的网关
- 众多监测选项
 - VSM4
 - iVESDA
 - 远程

产品比较

参数	VESDA-E VEU	VESDA-E VEP	VESDA-E VES	VESDA-E VEP-1	VESDA-E VEA
火灾 ¹ 最低阈值	0.001% obs/m	0.01% obs/m	0.01% obs/m	0.01% obs/m	取样孔灵敏度1.6% obs/m
探测范围	0.001 - 20.0% obs/m	0.005 - 20% obs/m	0.005 - 20% obs/m	0.005 - 20% obs/m	0.020 - 16% obs/m
EN54-20最大孔数 (A/B/C类)	80 / 80 / 100	40 / 80 / 100	40 / 80 / 100	30 / 40 / 45	40
管长 (直管)	400米	280米	280米	100米	40 x 100米
管长 (支管)	800米	560米	560米	130米	不适用
流量感应	超声波	超声波	超声波	超声波	压力传感器和热敏电阻
流量阈值	每条管	每条管	每条管	每条管	每个系统
StaX支持	是	是	是	是	是
可寻址能力	否	否	四个扇区 (管道)	否	多达40个取样孔
VESDAnet	是	是	是	是	是
iVESDA支持	是	是	是	是	是
现场可更换探测腔	是	是	是	是	是
WiFi、以太网、USB	是	是	是	是	是