

SMOKE+

电源

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、持续稳定性能和运行效率的新标杆

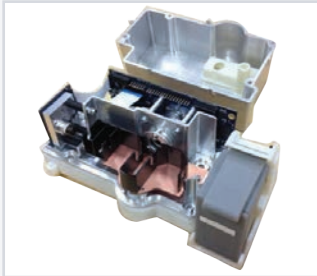
永不过时的扩展性，在各种应用中都具有最高灵活性

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



- 为VESDA-E探测器及其备用电池提供工作电源



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）

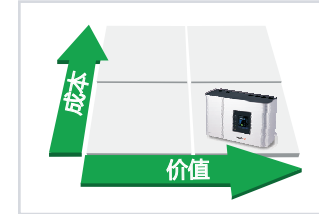


- Xtralis VSC和VSM4可接入以太网

- 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
 - 远程

- 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
- 持续稳定性能
 - 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



产品比较

| 参数 | VESDA-E VEU | VESDA-E VEP-1 | VESDA-E VEP | VESDA-E VES |
|----------------------------------|---------------------|-------------------|---------------|-------------------|
| 火灾 ¹ 最低阈值 | 0,001% obs/m | 0,01% obs/m | 0,01% obs/m | 0,01% obs/m |
| 探测范围 | 0,001 - 20,0% obs/m | 0,005 - 20% obs/m | | 0,005 - 20% obs/m |
| EN54-20 最大孔数 (A / B / C类) | 80 / 80 / 100 | 30 / 40 / 45 | 40 / 80 / 100 | 40 / 80 / 100* |
| 管长 (直管) | 400米 | 100米 | 280米 | 280米 |
| 管长 (支管) | 800米 | 130米 | 560米 | 560米 |
| 流量感应 | 超声波 | 超声波 | 超声波 | 超声波 |
| 流量阈值 | 每条管 | 每条管 | 每条管 | 每条管 |
| 电源 | 是 | 是 | 是 | 是 |
| 可寻址能力 | 否 | 否 | 否 | 四个扇区 (管道) |
| VESDAnet | 是 | 是 | 是 | 是 |
| 现场可更换探测腔 | 是 | 是 | 是 | 是 |
| 以太网、 USB | 是 | 是 | 是 | 是 |

*依据认证机构测试结果