

VESDA Sensepoint XCL - 标准管路气体探测器
保护锅炉设备室远离无形危险



VESDA®



以液化石油气（LPG，一种丙烷/丁烷混合物）或天然气（LNG，主要是甲烷）作为燃料为各种各样的商业、住宅和生产制造设备提供动力在当今社会随处可见。

这些高性价比且相对“绿色”的燃料带来各种优势的同时，也增加了气体泄漏的风险，一旦起火可能会导致爆炸。

锅炉、加热设备、发电机和熔炉均受益于液化LPG/LNG的使用，但它们往往位于空置的机房或地下室，那里可能并没有对可燃气体的爆炸浓度进行探测。尽管通风可以帮助减少气体泄漏带来的后果，但仍建议可靠地探测危险气体的浓度。

除了爆炸风险之外，被称为“沉默杀手”的一氧化碳（CO）*也对住户的健康构成长期危险，因为它无色无味，无法预知。

在空气流动不足的区域，燃气设备的维护不善或低效燃烧可能导致有害气体的积聚，造成严重伤害甚至死亡。

VESDA SENSEPOINT XCL – 标准管路气体探测器简介

Xtralis在其驰名中外的VESDA吸气式烟雾探测（ASD）技术的基础上推出了VESDA Sensepoint XCL—标准管路气体探测器，配套VESDA烟雾探测器将烟雾探测和环境监控两种解决方案有机结合在一起。

产品优势：

- 无缝整合到Xtralis ASD管网中，无需复杂的系统重新设计、布线或布管
- 通过管网上的多个采样孔，24/7全天候主动采样气体威胁
- 外形紧凑坚固，适合狭小空间
- 远程采样 - 无需进入受限制/安全区域，也无需特殊的接入设备
- 集中布置，轻松、安全地进行检查、维修和维护
- 通过内置蓝牙功能无线连接智能设备，轻松配置、调试和维护



* 在美国，CO是每年导致5000人意外死亡的主要原因—美国疾病控制中心。



组合式烟气探测

性能可靠

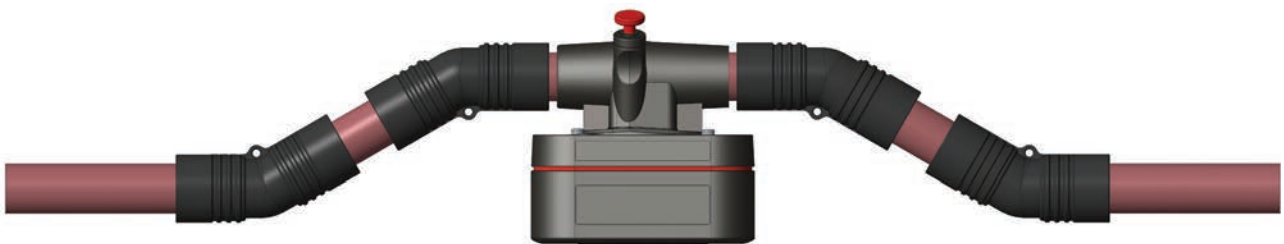
- 通过Xtralis吸气式感烟探测器监控采样管中的烟雾和气体流动。
- 业界唯一的光学元件清洁空气吹扫，提供绝对烟雾测量，可确保整个使用寿命内长期可靠。

灵活的系统集成

- 通过各类不同层级的接口将实时烟雾和气体数据发送至多种控制装置，包括FACP、BMS、PLC和HVAC系统或简易声光通知设备。

优势

- 24/7全天候主动监控烟雾和气体威胁
- 使用一个吸气式空气采样管网来输送烟气
- 远程采样，允许探测器集中安装
- 根据目标气体密度，在不同高度和位置灵活部署采样孔（例如，在天花板高度探测H₂，在头部高度探测CO）
- 与安装和维护传统烟雾和气体探测器相比，总拥有成本更低：
 - 探测器集中安装，维修和维护更为方便
 - 无需进入探测区域
 - 模块化设计，允许现场更换零件



VESDA Sensepoint XCL - 标准管路探测器连接到Xtralis ASD管网

VESDA®



关于XTRALIS

Xtralis®是全球领先的烟雾、火灾和气体极早期检测解决方案供应商。

我们的技术可以帮助客户在生命、财产、关键基础设施或业务连续性遭受影响之前赢得充裕的响应时间，防止灾难发生。我们的品牌包括VESDA-E - 最新一代的吸气式烟雾探测技术； VESDA® - 独创的极早期预警吸气式烟雾探测（ASD）系统；适用于ASD的ICAM™； Sensepoint&ECO™ - 气体探测和环境监控模块； OSID™ - 用于开放区域的光束烟雾探测。

了解更多信息，请访问www.xtralis.com

www.xtralis.com

英国和欧洲 +44 1442 242 330 美洲 +1 800 229 4434

中东 +962 6 588 5622 亚洲 +86 10 56697101 澳大利亚和新西兰 +61 3 9936 7000

文档 35807_01, May 2020

