

VESDA Sensepoint XCL - 标准管路气体探测器  
保护电缆室和公用设施隧道远离无形危险



# VESDA®



地下公用设施隧道是工业的生命线，为不间断的运营和服务提供关键的电力和数据传输。30多年来，Xtralis VESDA已成功用于燃油管线、电缆等地下公用设施中的高灵敏度烟雾探测。

这些公用设施隧道通常位于建筑物（地下）的较低楼层，特别是在管道燃气和电力等公共设施输送隧道中，具有易燃或有毒气体泄漏、缺氧、电缆过热和阴燃的电气火灾等特定危险。地下公用隧道的气体泄漏，多源自本地污水系统及附近垃圾堆填区释放的甲烷（易燃）、硫化氢（易燃及有毒）、本地矿井的甲烷或泥土中的一氧化碳（有毒）渗漏所致。

这些区域的火灾或煤气泄漏可能导致灾难性后果，并造成数百万美元的损毁和业务损失。

## 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吸气式产品管网中，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全天候威胁气体主动采样
- 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





## 组合式烟气探测

### 性能可靠

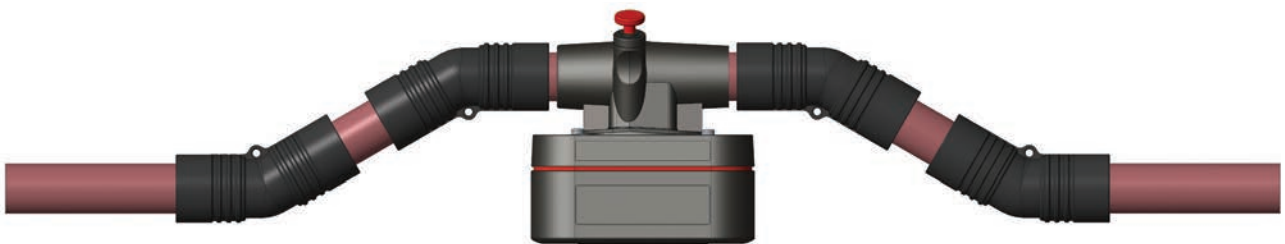
- 通过Xtralis吸气式感烟探测器监控采样管中的烟雾和气体流动。
- 业界唯一的光学元件清洁空气吹扫，提供绝对烟雾测量，可确保整个使用寿命内长期可靠。

### 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H<sub>2</sub>，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](http://www.xtralis.com)

[www.xtralis.com](http://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 35808\_01, May 2020

