



特性

- 單區域
- 雙管空氣取樣
- 0,01%-20%遮光率/米
- 4級警報-警示、行動、火警1、火警2
- 2x282米取樣管
- 性能增強的抽氣泵
- 乙太網TCP/IP協定
- RS232和RS485 Modbus匯流排
- 5個繼電器輸出並可擴增
- 可選繼電器模組和4-20mA輸出模組
- 具事件記錄
- 覆蓋面積最高可達：
 - 對於VdS安裝，為2000平方米
 - 對於UL安裝，為850平方米

專案/認證

- CCC
- UL
- ULC
- FM
- CE
- VdS
- NF
- EN 54-20

ICAM IFT-P探測器是一種空氣取樣式煙霧探測系統，警報靈敏度範圍為0,01%-20%遮光率/米。這種探測器被定級為極早期煙霧預警探測器，它能夠在火災的極早期階段對濃度或高或低的煙霧進行可靠的探測，其覆蓋面積可達2000平方米。

此探測器可配置不同參數以適應多種環境，並對電信和IT設施，以及化工廠、製造工廠、倉庫和礦產設施等重工業環境提供了理想的火災探測解決方案。

工作原理

IFT-P探測器通過管網中的取樣孔吸入空氣樣品，然後對鐳射探測腔內的樣品進行過濾和分析。可在顯示面板上顯示可獨立程式的警報狀態（警示、行動、火警1、火警2），顯示內容包括四個警報發光二極體（LED）和一個正常/故障（OK/Fault）發光二極體（LED）。專用輸出繼電器也能對各級警報狀態和設備故障提供介面。

產品特性

編程和配置

備有RS232、RS485通訊介面與TCP/IP乙太網介面，可與（Xtralis）的規劃與火警系統管理軟體——Xtralis VSC和Xtralis VSM4——進行連接。RS485通訊也可以連接遠端顯示器。

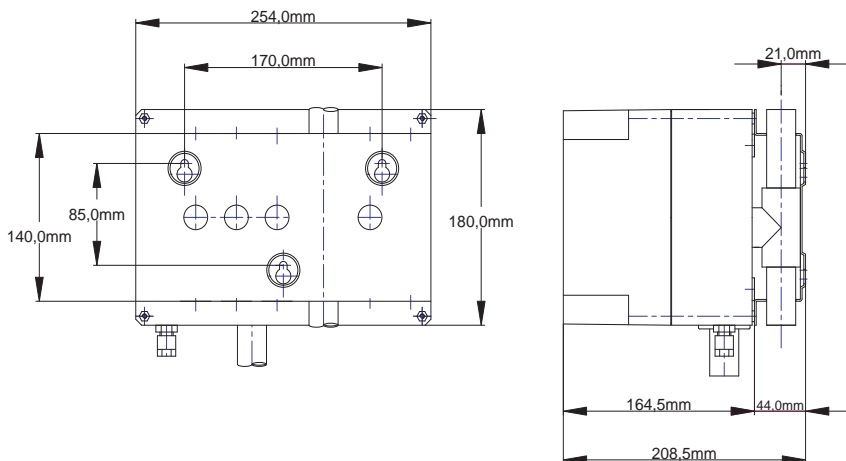
輸入和輸出

IFT-P探測器最多支援三個可選模組，模組向探測器提供附加的可程式輸出繼電器介面，以及4到20毫安培的模擬輸出。

抽氣和氣流傳感

抽氣裝置是一個2000帕高壓和高功率風扇，使長距離管道實現快速探測，並可提供高氣流環境中的可靠探測。每管內的氣流被雙元件熱傳感系統所監測，顯示器上可顯示氣流故障，並將故障信號發送至監測設備。

尺寸



規格

- 供電電壓:**
標稱24伏直流
- 供電電流:**
500毫安培（最小）到1,2安培（最大）
- 電容性負載:**
標稱5,000 uF
- 抽氣裝置:**
2000帕離心氣泵
- 尺寸（寬高深）:**
254毫米x180毫米x165毫米
- 工作條件：***
建議探測器環境溫度：0°C至39°C
測試條件下：-10°C至55°C
取樣空氣：-20°C至60°C
濕度：相對濕度10到95%（非冷凝）
- 取樣管尺寸:**
外徑：25毫米
- 取樣管網:**
區域：1個防火區域
管長：2x282米
- 警報靈敏度範圍:**
0,01%-20%遮光率/米
- 警報設置:**
警報級別：警示、行動、火警1、火警2
警報延遲：0-60秒
可對各級警報進行獨立程式
- IP防護等級:**
IP65
- 過濾:**
現場可更換的雙段濾網
- 氣流監測:**
雙熱感應元件
- 繼電器輸出:**
4組警報繼電器，1組故障繼電器
額定1安@30伏直流，常開/常閉接點
- 通訊:**
RS232, RS485 Modbus
乙太網TCP/IP
- 事件記錄:**
多達20000條事件儲存記錄

訂購資訊

IFT-P 24 VDC帶TCP/IP協議

4通道繼電器模組¹

8通道類比輸出模組（4到20毫安培）¹

IFT-PT

01-E606-02

01-E624-01

備註:

1. 請聯繫最近的 (Xtralis) 辦事處，諮詢產品認證的進行狀態。

* UL列出產品工作溫度為0到38°C

Australia and Asia
Xtralis Pty Ltd.
4 North Drive, Virginia Park
236 - 262, East Boundary Road
Bentleigh East VIC 3165
Australia
Ph +61 3 9936 7000
Fax +61 3 9936 7201

台北公司
220新北市板橋區遠東路3號5樓D室
電話:+886 2 29569986
傳真:+886 2 29563680

網站: www.xtralis.com

本檔的內容均按“原一稿”提供。對於本檔內容的完整性、準確性和可靠性，本公司不作任何明示或暗示的陳述或保證。製造商保留其變更產品設計或規格的權利，且對此不承擔責任，亦無需另行通知。除非另行規定，否則本公司不作任何明示或暗示的保證（包括但不限於對於特定用途的適用性和適用性的任何暗示性保證）。

Xtralis, Xtralis商標, The Sooner You Know, VESDA-E, VESDA, ICAM, ECO, OSID, 和Sensepoint都是Xtralis和/或其子公司在美國和/或其他國家所註冊的商標。此處提及的其他品牌名稱僅用於識別目的，所有商標均歸各自所有人所有。使用本檔並不意味著可以獲得使用這些名稱和/或商標和/或標誌的授權、許可或其他權利。

本檔版權歸Xtralis所有。您同意，未經Xtralis事先書面許可，您將不會對本檔的任何內容進行複製、公開、改編、傳播、轉讓、出售、修改或發行。

文件編號: 16949_11, May 2020

P/N: 29358

