

## FAAST FLEX™

### 吸氣式偵煙探測器



選擇可靠的火災煙霧偵測器。  
減少停工時間並降低營運成本。

- 性能可靠
- 無憂設計
- 安裝更容易
- 調試更快速
- 維護更簡便
- 增強用戶體驗

# 利用 FAAST FLEX 偵煙探測器來保護您的倉儲業務

中小企業 (SME) 是倉儲物流業的支柱。保護他們免於受到煙霧和火災的困擾至關重要，幫助他們將停工時間和成本降至最低也同樣不容忽視。這就是 Xtralis 推出吸氣式偵煙探測器 (ASD) 的原因。

FAAST FLEX 將高效、可靠的火災煙霧探測性能與易於設計、安裝、調試和維護的優勢完美結合，並同時提升用戶體驗。如此一來，您就可以更自信地在倉儲環境中，面對與火災煙霧探測相關的典型挑戰。

### 為何探測倉庫內煙霧如此具有挑戰性？

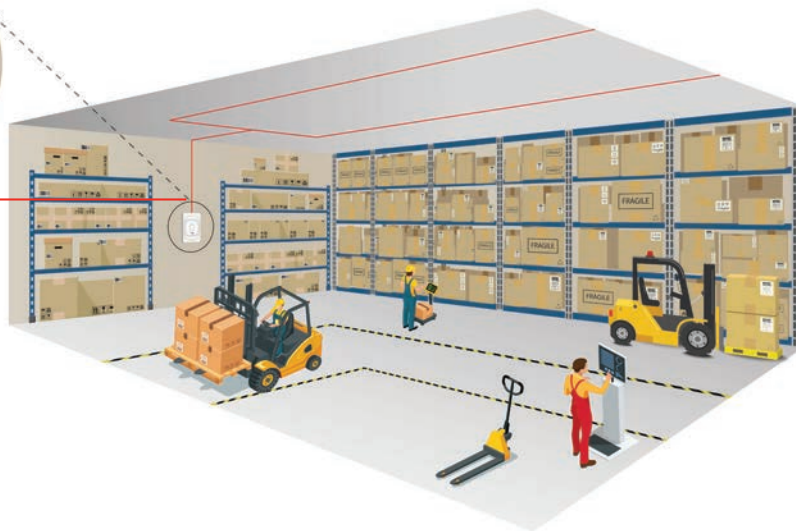
倉庫通常是大型的開放空間。在此處，空氣的流動和分層可能會導致煙霧稀釋或分散，使其無法抵達天花板處的传统局限型偵測器。等到最終探測到煙霧時，要防止業務營運中斷、以及財產和儲存貨物受損可能為時已晚。局限型偵測器的另一個局限是它們通常不適合零下的環境溫度，這表示它們無法用於冷藏設施。選擇 FAAST FLEX ASD，您可以從容應對這兩項挑戰。

### 是什麼讓 FAAST FLEX ASD 脫穎而出？

FAAST FLEX 是一款吸氣式偵煙探測系統，可透過覆蓋廣泛且帶有採樣孔的管網，對流經整個設施的空氣主動進行採樣。如此一來，您就可以探測到火災威脅潛在的早期跡象，並採取行動以防止業務中斷和財物受損。



空氣樣本便輸送到 FAAST FLEX 的探測單元以進行分析。



透過速度可調式抽氣機吸入空氣。每個管道的進口都配備一個氣流傳感器，用來監測管道內氣流的變化。



# 火災煙霧探測 從未變得如此之快

基於以下諸多原因，FAAST FLEX ASD 可完美地用於包括冷凍/冷藏庫在內的各種中小型倉儲設施。

## 性能可靠

- 持續、不間斷地進行火災煙霧感測，可最大限度地減少滋擾警報。
- 先進的超音波流量感測技術，做到精確一致的流量探測。

## 安裝更容易

- 預製式管網讓設計與安裝變得快速又輕鬆。
- 由於蓋子的創新造型可翻轉設計，可做到無螺絲組裝、充裕的佈線空間和靈活的安裝選項。

## 調試更快速

- 開箱即用操作，內建用戶友善型配置。
- 得益於 Bluetooth® 介面和行動應用程式，可進行擴充配置和測試。

## 維護更簡單

- 此偵測器便於使用，配備覆蓋廣泛的管網，無需將裝置安裝在難以接觸到的位置。
- 模組化設計與現場可更換組件，讓現場維修作業變得更輕鬆。

## 增強易用性

- 藍牙接口配合行動應用程式可進行遠端控制，做到狀態監測、快速診斷和故障排除。

## 適用於冷藏和低噪音環境

- -40 °C 的工作溫度。



## 應用

FAAST FLEX 可完美地適用於廣泛的應用場合，包括：

- 中小型倉庫
- 冷藏設施
- 電梯井
- 天花板上空間和地板下方空隙
- 變壓器和電氣室

# FAAST FLEX™

## 技術規格

### 建築/工程規格

#### 電氣規格

偵測器動態靈敏度	
電源電壓	24Vdc (18 - 30Vdc)
最大功耗	單通道型號: 400mA @24Vdc 雙通道型號: 450mA @24Vdc
繼電器	每個通道 3 個, 預警、警報和故障, 2A @30V
偵測器靈敏度範圍	0.05%obs/m to 6.56%obs/m

#### 環境規格

工作條件	
工作溫度	-40 °C 到 55 °C
採樣之空氣溫度	-40 °C 到 55 °C
濕度	10-93% RH
異物防護等級	IP40

#### 機械規格

尺寸 (寬高深)	205 公釐 X 280 公釐 X 80.5 公釐
重量	1.7 公斤
顯示面板	LED

#### 一般規格

流量傳感器數量	每個通道一個
警報等級	每個通道均支援預警和警報
風扇設定	可調式
覆蓋面積	單通道型號: 1,600 平方公尺 雙通道型號: 2,000 平方公尺
通用輸入 (GPI)	重設、停用、外部故障
開箱即用配置	指撥開關

## 關於 XTRALIS



Xtralis 是一家針對煙霧、火災和天然氣威脅提供極早期可靠探測的解決方案供應商, 憑藉強勁的實力佔據全球領先地位。我們的技術可協助用戶在生命、關鍵基礎設施或業務延續性遇到危急的情況前先爭取反應時間, 進而預防災難。

我們為許多國家的政府、企業和組織所擁有的高價值、不可替代型資產和基礎設施提供完善的保護。

欲查詢更多資訊, 請上官網  
[www.xtralis.com](http://www.xtralis.com)

管網佈置	單通道型號:	線性管長度:	1 x 105 公尺
		支管長度:	2 x 105 公尺 4 x 68 公尺
	雙通道型號:	線性管長度:	2 x 105 公尺
		支管長度:	4 x 105 公尺 8 x 49 公尺
採樣孔	單通道型號: A、B、C: 5、15、32		
	雙通道型號: A、B、C: 8、28、56		
現場可更換組件	感測模組、金屬過濾器、前蓋、抽氣機、內蓋和轉接器套件		
數據紀錄	裝置資訊、裝置配置、根據裝置的狀態去記錄事件和數據		
通訊	USB 與藍牙		

### 訂購資訊

訂購代碼	說明
FLX-010	FAAST FLEX 單管單機式
FLX-020	FAAST FLEX 雙管單機式
FLX-010-NF	FAAST FLEX 單管單機式 (NF)
FLX-020-NF	FAAST FLEX 雙管單機式 (NF)
FLX-SP-01	FAAST FLEX 感測模組
FLX-SP-02	FAAST FLEX 金屬過濾器 (每盒 6 個)
FLX-SP-03-EN	FAAST FLEX 前蓋 (英文版)
FLX-SP-03-CH	FAAST FLEX 前蓋 (中文版)
FLX-SP-04	FAAST FLEX 抽氣機
FLX-SP-05-EN	FAAST FLEX 內蓋套件 (英文版)
FLX-SP-05-CH	FAAST FLEX 內蓋套件 (中文版)
FLX-SP-06	FAAST FLEX 轉接器套件