



- ▶ 定位式偵測
- ▶ 8個獨立區域
- ▶ 可同時偵測8個併發滲漏
- ▶ 內置MODBUS / JBUS
- ▶ 觸控式螢幕
- ▶ FG-OD油液電纜專用

## 簡介

FG-ALS8-OD燃油和有機溶劑偵測電纜專用的八區型液漏偵測主機是透過連接TTK的FG-OD偵測電纜來偵測和定位非導電性的煙類液體和溶劑滲漏的系統。當液體接觸到八個區域中任一感應線，或當系統單元偵測到電纜中斷時：

- 聲音警報將立即被觸發，繼電器乾接點被啟動。
- 面板前方的觸控式螢幕上會準確顯示發生滲漏的區域及位置（精確至電纜）。
- FG-ALS8-OD可通過MODBUS/JBUS通訊協定將事件紀錄發送至中央監控系統。

## 性能&產品特點

### 性能

- FG-ALS8-OD系統為FG-OD偵測電纜及點式偵測器專用。
- FG-ALS8-OD八區型液漏偵測主機可監控8組FG-OD偵測電纜或點式偵測器。
- 4.3吋觸控式螢幕清晰顯示系統的即時狀態。
- 使用介面操作簡單方便，使用者可透過螢幕功能選單對本機進行設定。
- 本機備有8個獨立區域。
- 本機備有9個繼電器，其中8個為滲漏繼電器，1個為系統故障繼電器。
- 備有RS485串列連結，可透過MODBUS/JBUS通訊協定與中央監控系統連接

### 產品特點

- 8個獨立區域定點偵測滲漏。
- 可偵測斷線故障。
- FG-ALS8-OD偵測精確、迅速、可靠。適用於偵測面積適中並需要定位式偵測油、瓦斯及化學品等工業場所。

## 技術參數

相容性	油液偵測電纜: FG-OD20, FG-OD12, FG-OD7, FG-OD3; 點式偵測器: FG-ODP
外殼類型	ABS 阻燃 UL94V0
工作溫度範圍	-5°C 至 55°C
序列介面物理支援	光電兩線制 RS485
串列連接參數	9600波特, 8個資料位元, 1停止, 無同位
支援協定	MODBUS, 功能3
繼電器類型: 滲漏 + 斷線	9 SPDT 單觸點 常開-常閉
繼電器最大電壓	230VAC 和 220VDC
最大功耗	5 VA
標準電壓	100Vac 至 240Vac - 50/60Hz
規格 (寬,高,深 W,H,D)	220 x 200 x 55 公厘

## 技術資訊

電源供應 100-240VAC	N: 中性線 / P: 火線 /  : 地線
RS485	R1: 共通點 / R2: RT+ / R3: RT-
電纜中斷繼電器	R1: 常開 / R2: 共通點 / R3: 常閉
滲漏繼電器	R1: 常開 / R2: 共通點 / R3: 常閉
FG-CLOD 導引線	B: 白線 / C: 黑線 / D: 紅線

## 標示編碼

FG-ALS8-OD F	八區型燃油和有机溶剂液漏偵測主機(壁掛型) 100-240VAC
配件:	
FG-CLOD	可銜接OD Bus 8771的導引線
FG-TMOD	FG-OD電纜的終端頭
FG-NOD N	附連接頭的跳接電纜(長度可選用30、15、7、3、1公尺)
CF-OD50	偵測油液滲漏電纜專用之冷凝膠固定夾(50個裝)
ES-OD	偵測油液滲漏電纜專用標示帶(40個裝)

## 國際認證



經ATEX國際認證之FG-OD偵測電纜可與FG-ALS8-OD 偵測主機連結

FG-ALS8-OD\_EN\_v.1.0.2\_062017

該產品介紹冊及其所有照片、圖像、表格均由法國TTK製造，歸TTK所有。如有轉載，請注明出處。TTK已致力確保內容的正確性，然而如有錯漏，TTK不承擔任何責任。TTK對此產品說明書擁有最後解釋權。法國TTK僅對其銷售條款負責，不承擔任何因銷售、轉售、使用不當而引起的損失。產品使用者是唯一判定產品特性及其使用是否相符的負責人。

FG-NET, FG-SYS和TOPSurveillance是TTK的註冊商標。© TTK 2017