

FG-A

簡易型液漏偵測器

產品資料



- ▶ 類比式
- ▶ 非定位式偵測
- ▶ 3 盞LED指示燈
- ▶ 2 個繼電器

簡介

FG-A 簡易型液漏偵測器是透過連接TTK FG-ECS, FG-ECX, FG-ACS 或 FG-ACX偵測電纜來偵測液體滲漏的系統。位於面板上三個指示燈分別顯示偵測器的狀態：電源供應（綠色），液體滲漏（紅色）及電纜中斷故障（黃色）。正常情況下，綠色的電源指示燈會亮著。

當警報單元偵測到滲漏時，聲音警報將觸發，“LEAK”（滲漏）紅色指示燈變亮，滲漏接點被啟動。當偵測到電纜中斷時，聲音警報將觸發，“CABLE BREAK”（電纜中斷）黃色指示燈變亮，對應的中斷接點被啟動。

以上兩種情況下，都可以通過前面板上的按鈕來停止聲音警報，但是指示燈的狀態不變。只有當警報的狀態消失時，指示燈才恢復正常的狀態。

性能&產品特點

性能

- 兩個版本供選擇：壁掛式 (FG-A) 和機櫃式 (FG-A19”)。
- 可控制長達30米的偵測電纜。
- 可適應12 / 24 / 230V 電壓。
- 偵測器可偵測滲漏和電纜中斷兩種不同故障，兩個乾接點使這兩項功能可以各別獨立地使用。
- 其可變電阻可以用來校準電纜偵測滲漏的靈敏度，建議每半年校準1次。

產品特點

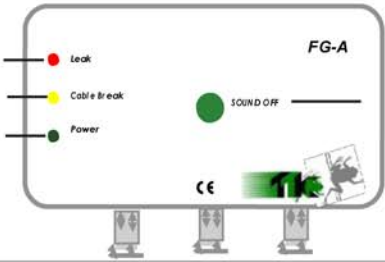
- FG-A 簡易型液漏偵測器外形輕巧，使用簡單，適合於小區域且無須定位的漏水偵測。
- 偵測器可以結合TTK FG-ECX 或 FG-ACX 偵測電纜使用，也可以與其他監控系統整合。
- 它通過了歐洲EN50081 和EMC50082 標準。

技術參數

相容性	類比式偵測電纜：FG-ECS, FG-ECX, FG-ACS, FG-ACX
外殼類型	金屬防撞擊外殼
工作溫度範圍	0°C至50°C
繼電器類型：滲漏 + 電纜中斷	乾接點 常開/常閉 乾接點 常開/常閉
最大電壓	125V AC, 60V DC
最大電流	1 A
供電電壓	12, 24 或 220V
尺寸 (長 x 寬 x 高)	FG-A: 165x85x55 mm 及 FG-A19” : 88x483,88 mm

面板指示燈號說明

- 1: 滲漏信號 (紅色指示燈亮) 表示系統已經偵測到液體滲漏
- 2: 中斷信號 (黃色指示燈亮) 表示系統已經偵測到電纜中斷
- 3: 電源供應信號 (綠色指示燈亮) 表示系統正常運作
- 4: 按鈕用於發生警報時停止聲響警報



尺寸規格



技術資訊

電源供應 240VAC+/-10%	N : 中性線 / P : 火線 / 〃 : 地線
電源供應12 V 或 24 V ca/cc	無須遵循極性
電纜中斷或電源故障繼電器	R1 : 共通點 / R2 : 常開 / R3 : 常閉
滲漏繼電器	R4 : 共通點 / R5 : 常開 / R6 : 常閉
FG-CLX 引導線	A : 綠線 / B : 白線 / C : 黑線 / D : 紅線
調節可變電阻(藍色)	P1 校準電纜偵測靈敏度

標示編碼

FG-A (Wall Mounted)	FG-A 壁掛式
FG-A 19" (Rack Mounted)	FG-A 機櫃式 19" 2U
FG-A Kit	FG-A 套裝 (含3/7/15 米的感應線、配件)
配件	
FG-CLX	3.5 米長的引導線
FG-ECS 或FG-ACS	3/7/15 米長的水或酸性液體偵測電纜
FG-TMX	終端頭

國際認證



注意：所有與偵測器FG-A的連接都應在關閉電源的情況下進行。
安裝前，請仔細閱讀FG-A的安裝指南。

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，請註明出處。TTK已致力確保內容的正確性，然而如有錯誤，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。該產品符合相容性電磁式歐洲方針的要求。然而，電雜訊或在發電站附近的強烈電磁場可能會影響FGSYS測量的電路。發電站也可能由在被測量的電路的干涉信號干擾。用戶須警惕和採取所有適當的防備措施避免錯誤結果。FG-NET, FG-SYS和TOPSurveillance是TTK的註冊商標。© TTK 2011