



LIQUID LEAD DETECTION SYSTEMS
CONSTRUCTION DIVISION

FG-ECX

漏水偵測電纜

產品資料



- ▶ 與類比式系統主機相容
- ▶ 偵測水和鹼性液體
- ▶ 原廠標準化長度
- ▶ 可直接連接

簡介

TTK FG-ECX 漏水偵測電纜用於偵測傳導性液體的滲漏，與 FG-ALS8,FG-ALS4 定位式偵測主機或 FG-A 簡易型液漏偵測器連接，對水和鹼性液體的滲漏能夠作出即時準確的反應。

FG-ECX 漏水偵測電纜用於安裝在具有滲漏危險的區域，為企業環境提供不間斷的保護，將滲漏所產生的經濟損失風險減至最低。

性能&產品特點

可靠的偵測電纜

FG-ECX 偵測電纜有以下功能：

- 與 FG-ALS8,FG-ALS4 偵測主機連接可偵測及確定液體滲漏的位置，精確至 1 公尺
- 與 FG-A 偵測機連接可偵測液體滲漏；
- 可偵測及確定偵測電纜的中斷，精確至電纜。

FG-ECX 偵測電纜可以為在具有滲漏風險的環境提供持續的保護。原廠標準長度為 3/7/15 公尺；以便依據安裝場所需要，提供最好的保護。

易於安裝

- FG-ECX 電纜兩端備有公母連接端子，便於快捷穩定的連接；
- 特製的固定夾用於固定偵測電纜；
- 客製化的連接配件系列連結纜線。

穩固、安全的設計

- FG-ECX 偵測電纜輕便，顏色為深藍，便於在安裝環境裡識別。4 條 PEHD 細線螺旋式、圍繞中軸壓制而成的結構減少了電磁污染及誤報機率；
- FG-ECX 電纜的快乾特性使偵測系統主機的使用更加方便；
- FG-ECX 由通過反覆測試的材料製成。

技術參數

相容性	偵測主機: FG-ALS8,FG-ALS4, FG-A
最高暴露溫度	85°C
最長連接偵測電纜長度	與 FG-ALS8 連接: 800 公尺 與 FG-ALS4 連接: 180 公尺 與 FG-A 連接: 15 公尺
重量	每公尺 25 g (不含連接端子)
FG-ECX 滲漏偵測電纜直徑	7.5 毫米 含 PELD 護套
4 條偵測金屬絲直徑	1.2 毫米 含 PEHD 護套
啟動警報的必須水量(偵測電纜上的水含量)	50-100 毫米
電纜乾燥時間	電纜擦乾後 10 秒
連接端子類型:	FCI 夾子
FG-ECX 顏色	深藍

橫截面圖



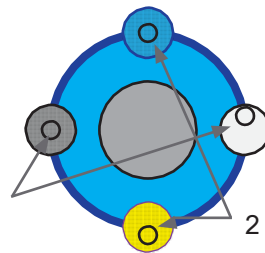
FG-ECX 電纜公插頭端



FG-ECX 電纜母插頭端

FG-ECX 4 芯漏水偵測電纜
橫切面

2 根黑白偵測滲漏線



2 根黃藍線偵測斷線

標示編碼

FG-ECX15	類比式 15 公尺漏水偵測電纜
FG-ECX7	類比式 7 公尺漏水偵測電纜
FG-ECX3	類比式 3 公尺漏水偵測電纜
配件:	
FG-CLC	3.5 公尺導引線
FG-TMX	終端頭
CFC100	冷凝膠固定夾 (100 個裝)
ES40	標示帶 (40 個裝)

國際認證



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。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

TTK 台灣總代理 博見科技股份有限公司 www.provisiontech.com.tw

台北市內湖區瑞光路 316 巷 56 號 7 樓 TEL : 02 2659 3688 FAX : 02 2659 4899

PROVISION
SERVICE FROM HEART TO ACTION