

FG-ECS

漏水偵測電纜

產品資料



- ▶ 與數位式及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-ECS 漏水偵測電纜用於偵測傳導性液體的滲漏，它可透過類比式分支盒與 TTK FG-SYS, FG-NET 數位化定址式液漏偵測系統主機或與 FG-ALS4, FG-ALS, FG-A 類比式偵測主機直接連接，對水和鹼性液體的滲漏能夠作出即時精準的反應。

FG-ECS 漏水偵測電纜用於安裝在有滲漏危險的區域，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-ECS 偵測電纜有以下功能：

- 與 FG-SYS, FG-NET, FG-ALS4, FG-ALS 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 簡易型液漏偵測器連接可偵測液體滲漏；
- 可偵測及確定偵測電纜的中斷位置，精確至電纜。

FG-ECS 偵測電纜可以在具有滲漏風險的環境提供持續的保護。標準化電纜長度為 3/7/15 公尺；以便依據安裝場所需要，提供最好的保護。原廠亦提供整卷 400 公尺長度的電纜，由安裝公司根據需要自行裁剪。

易於安裝

- 每條 FG-ECS 電纜均帶有 3.5 公尺的導引纜線，便於快捷穩定與偵測機或分支盒連接；
- 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電纜。

穩固、安全的設計

FG-ECS 偵測電纜由輕而有彈性及 4 條不同顏色的高密度聚乙烯 PEHD 細線組成，其螺旋式、圍繞中軸壓制而成的結構，減少了電磁污染及誤報機率；FG-ECS 電纜的快乾特性使檢測系統單元的使用更加方便；其滲漏後可反復使用，產品壽命長。

FG-ECS 由經過反復測試的防腐/低煙阻燃材料製成。

技術參數

相容性	偵測主機: FG-SYS, FG-NET, FG-ALS4, FG-ALS, FG-A 類比式分支盒: FG-DTCS
最高暴露溫度	85°C
最長連接偵測電纜長度	與數位式主機 FG-NET, FG-SYS 連接: 120 根偵測電纜 (1800 公尺) 與 FG-ALS4 連接: 180 公尺 與 FG-ALS 連接: 150 公尺 與 FG-A 連接: 30 公尺
重量	每公尺 25 g
FG-ECS 滲漏偵測電纜直徑	7.5 毫米 含 PEHD 護套
4 條偵測金屬絲直徑	1.2 毫米 含 PEHD 護套
電纜材質	低煙阻燃高密度聚乙烯聚合物
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
偵測電纜承受力度	大於 75 公斤
FG-ECS 顏色	深藍

橫截圖

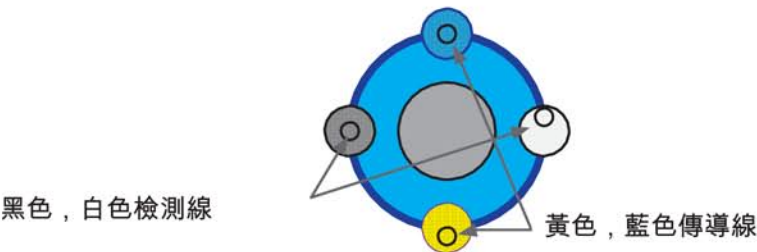


FG-ECS 電纜與百通線連接端頭



FG-ECS 電纜末端頭

電纜橫切面



標示編碼

FG-ECS15	15 公尺漏水偵測電纜
FG-ECS7	7 公尺漏水偵測電纜
FG-ECS3	3 公尺漏水偵測電纜
FG-ECS400	一卷 400 公尺漏水偵測電纜
配件:	
FG-DTCS	類比式分支盒
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 已致力確保欄內容的正確性，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打擾。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