



- ▶ 數位化定址式定點偵測
- ▶ 電纜外包覆滯水編織網
- ▶ LED 燈號顯示 供即時查看電纜狀態
- ▶ 內嵌電子晶片
- ▶ 公母插頭，安裝方便
- ▶ 專為偵測懸吊式輸送管道的滲漏所設計

簡介

TTK FG-ECB 數位偵測電纜在其電纜上任何一個位置皆能對水和鹼液的洩漏進行定點偵測。

FG-ECB 偵測電纜可與 FG-SYS, FG-NET 或 FG-BBOX 數位主機連接。

FG-ECB 偵測電纜是專為懸吊式輸送管道(空調/消防/給水/排水)滲漏所設計的解決方案。電纜在出廠時即附有聚乙烯材質滯水編織網所包覆。

性能&產品特點

性能

- 原廠標準長度為 3/7/15 公尺。不同長度的電纜之間可以相互連接。
- 與 FG-EC 漏水偵測電纜的功能相同，FG-ECB 偵測電纜是模組化智慧偵測電纜：每根偵測電纜的母端都安裝有一塊電子晶片以供電纜和主機進行數位連接。
- 偵測電纜有電子晶片的一端上有兩個 LED 燈，可供即時查看該電纜的狀態：
 - 綠色 LED 閃亮:正常狀態，無異常。
 - 紅色 LED 閃亮:該電纜上有滲漏。
 - 無 LED 閃亮:無通信。該電纜中斷或上游電纜中斷。
- 偵測電纜由 4 條高密度聚乙烯(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。
- 偵測電纜的特點：直徑小，質輕，淡藍色，外覆白色網材，極易辨別。

- 預製的連接配件系列 (TTK8723 線) 將電纜連接起來

產品特點

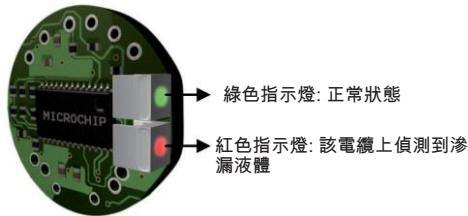
- 定點偵測液體滲漏的準確位置，精確至 +/-1 公尺。
- 偵測偵測電纜的中斷位置，精確至電纜。
- FG-ECB 電纜在滲漏偵測後可重複使用，電纜的非吸水性設計使其迅速乾燥。
- 外覆聚乙烯基編織網將水滯留在纜線周圍，更能確保高效能的洩漏偵測。
- 安裝簡便，旋轉公母插頭、隨插即用。
- FG-ECB 電纜可以安裝在懸掛的管道下緣，無需安裝盛水盤。

技術參數

相容性	偵測主機: FG-SYS, FG-NET, FG-BBOX 分接盒: FG-DTC
最高暴露溫度	65°C
連接 FG-SYS, FG-NET 主機的偵測電纜最大長度	120 根偵測電纜 (1800m)
連接端子類型	FCI-夾子
重量	每公尺 65 g
FG-ECB 滲漏偵測電纜直徑	7 毫米
4 條偵測金屬絲直徑	9 毫米
啟動警報必須的水量 (偵測電纜上的水含量)	50-100 毫米
電纜乾燥時間	電纜擦乾後 30 秒
偵測電纜承受力度	大於 75 公斤
FG-ECB 外覆顏色	白色

產品圖示

母端頭處的獨立的電子晶片

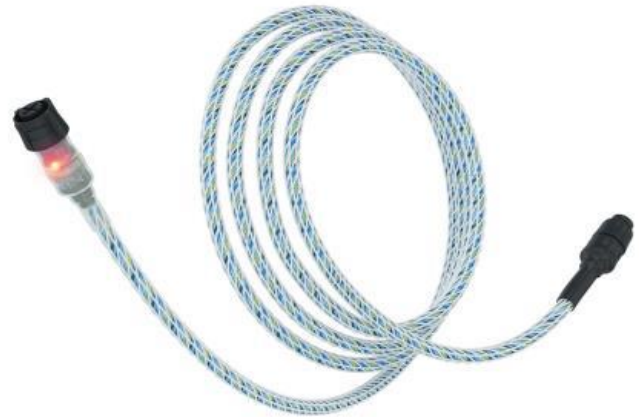


(照片大小不同於實物)

綠色指示燈: 正常狀態

紅色指示燈: 該電纜上偵測到滲漏液體

內鍵電子晶片偵測電纜頭



標示編碼

FG-ECB15	15 公尺數位化漏水偵測電纜 -- 外覆滯水編織網
FG-ECB7	7 公尺數位化漏水偵測電纜 -- 外覆滯水編織網
FG-ECB3	3 公尺數位化漏水偵測電纜 -- 外覆滯水編織網
配件:	
FG-NC(x)	用於連接兩根偵測電纜, 含連接頭的導引線 TTK BUS (x): 3, 7, 15 公尺
FG-TMC	終端頭
FG-DTC	分接盒
CFC100	冷凝膠固定夾 (100 個裝)
ES-40	標籤 (40 個裝)

國際認證



TTK 系列偵測電纜皆屬液漏偵測系統之一部分, 通過相關認證。
 FG-NET 及 FG-SYS 系統皆符合歐洲標準 EN 50081 和 EN50082 EMC
 FG-NET 及 FG-SYS 系統根據 IEC 61010-1/A2 條文, 符合 TÜV 規範
 FG-NET 及 FG-SYS 系統皆獲 UL 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。

FG-NET, FG-SYS 和 TOPSurveillance 是 TTK 的註冊商標。© TTK 2019

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