



滑軌安裝
TCS6080AWS-1



牆面壁掛
TCS6080AWS-2

TCS6080 智慧型漏水檢知器(警報器) Water Leak System

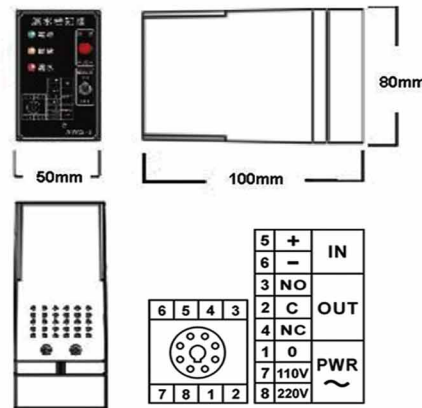


產品特色 Features

- 具斷線及漏水LED警報顯示
Equipped with "Detecting line broken" and "Leakage" alarm LED indicator
- 漏水檢知靈敏度可依需求調整
Adjustable sensitivity level
- 漏水檢知迴路，可有效以預警方式發出警報，防止災害發生
Detecting loop provides efficient protection by early warning alarm
- 可獨立使用或與大樓管理、保全系統連線
Stand alone or applicable to security system
- 檢知線長度可因應現場需求做適度調整
Length of detecting line is adjustable upon request
- 可分滑軌式及壁掛式，提供更彈性的安裝方式選擇
Easy installation for flexible applications
- 可廣泛地應用於電腦室、機房、基地台、電氣室、資料室、廠房或辦公室等重要場所
- 符合CE

產品外觀尺寸 Dimensions

TCS6080AWS-1 滑軌式



端子圖 Terminal

TCS6080AWS-2 壁掛式



端子圖 Terminal

產品規格 Specifications

產品型號 Model	TCS6080AWS-1	TCS6080AWS-2
檢知迴路數 Detecting loop	1迴路 1 loop	
LED顯示 LED indicator	電源：綠色；漏水：紅色；斷線：黃色 Power : Green LED ; Leakage : Red LED ; Detecting line broken : Yellow LED	
警報方式 Alarm	漏水：紅色LED閃爍，蜂鳴器鳴叫；斷線：黃色LED閃爍，蜂鳴器鳴叫 Water leakage : Red LED blinking, siren activating ; Line broken : Yellow LED blinking, siren activating	
警報輸出 Alarm output	無電壓C接點 C dry contact, AC 125V, 0.3A/ DC 30V, 1A	
警報聲響 Alarm volume	75dB	
反應時間 Response time	5秒以內 Less than 5 secs.	
使用電源 Power supply	AC 110V/AC 220V : 50/60Hz	
消耗功率 Power consumption	3VA以下 Under 3VA	
外觀尺寸 Dimensions (mm)	50(W) x 80(H) x 100(D)	72(W) x 120(H) x 42(D)
重量 Weight	400g	
靈敏度調整 Sensitivity adjustment	依照不同液體 ≤ 50KΩ可訂製	

型號 Model	TCS6080AWL	TCS6080AWL-1
材質 Material	多聚酯編織線 Polyester , Multi-Filament	聚乙烯平行線 Polyethylene
導體 Conductor	鍍錫銅 Tin-coated copper	不銹鋼+鍍錫銅 Stainless + Tin-coated copper
絕緣體 Insulation	多元酯聚酯複絲編織 Polyester , Multi-Filament weave	聚乙烯 Polyethylene
蕊線顏色 Color	白 White	透明 Transparent
傳訊距離 Transmission distance	300m	300m
反應時間 Response time	> 2 sec	> 3 sec
測試點 Sensing area	全線可測 No specified	節點 (20cm為一點) Sensing point per 20cm
應用液體 Application	水、純水 Water, Pure water	水、酸鹼液(視液體而定) Water, acid-base liquid (depends on pH value)
無鉛制程 Lead-free	Yes	Yes
專利 Patent	No	Yes Patent No. M304659
最大溫度 Max. temperature	60°C	105°C
安裝環境 Environmental	較乾淨區域 Clean area	濕氣較重及塵埃較多的區域 Humid or dusty area
感度 Sensitivity	高感度 High	低感度 Low
復歸性 Recovery	慢 Slow	快 Fast
導體電阻試驗 Conductive resistance	Under 27.35Ω/km(20°C)	Under 7Ω/90m(20°C)

檢知器測試說明



① 電源接法



② 漏水線沒正負之分



③ 記得線要打開避免短路



④ 接好潑水就會發報了



BEST

全球第二高台灣101大樓全棟空調機房安裝使用

各大電子廠/台基電/友達/奇美,電信機房/遠傳/中華電信