

## 3M 漏液檢知器

### WL-AD-2002-A 終極數位型

#### 特色

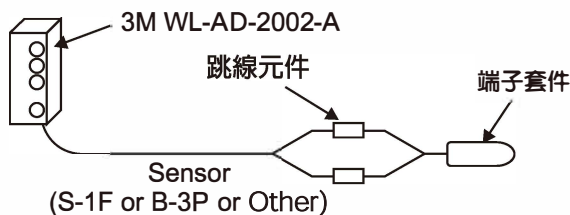
- 4項功能指示燈顯示狀態，綠色(電源 Power)，紅色(漏水檢知 Water)，黃色(檢知帶斷路 Sensor Open)，紅色(檢知帶短路 Short)。
- 感度可調整。
- 可偵測超純水和某些光阻液(搭配S-1F)，請參閱註3。
- 電源可選擇AC 100~110V或AC 200~220V。
- 偵測漏水後，可往回調整旋鈕1~2度復歸。
- 輸出接點有兩組(1C一組漏水/短路訊號，1C一組斷路訊號)。
- 漏水警報時間/復歸時間：2秒/2秒。
- 斷線警報時間：2秒。
- 偵測測斷線後，將斷線處接回，即可自動復歸。

※請將檢知帶及訊號線總長度保持在350m以內。  
(請儘量與干擾源如 UPS、馬達、高壓電纜距離至少20cm 公分以上)

※搭配 PF113 型 繼電器座 11P圓形

※檢知帶需接3M專用的端子套件，  
才具有偵測檢知帶脫落的能力。

#### 系統組裝

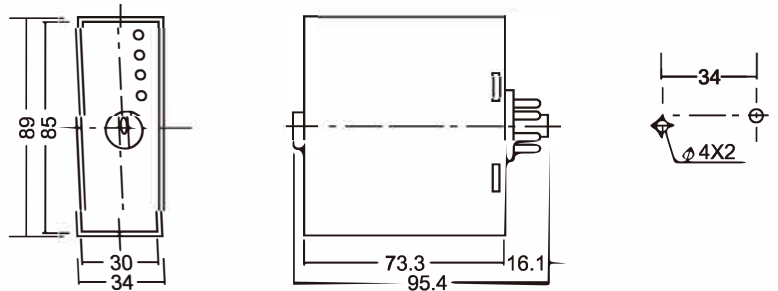
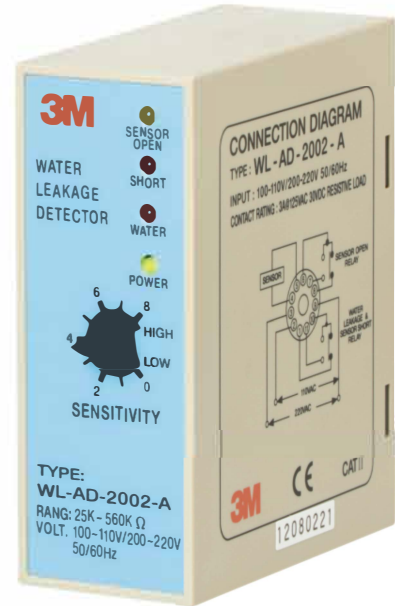
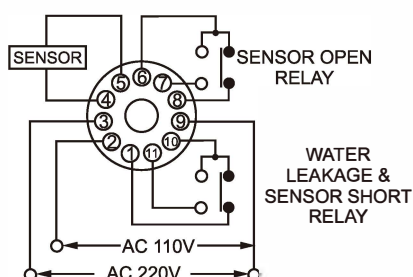


註：1. 漏水檢知帶/貼片，詳細規格與特色請參閱第12頁。

2. 不同應用場所，建議使用不同的漏水檢知帶，詳情請與3M公司連絡。

3. 偵測超純水和光阻液會依據漏液量來影響偵測反應時間。

#### 接續圖



#### 規格

規格型號	WL-AD-2002-A
電源電壓	AC 100~110/200~220V,50/60Hz
檢測部感度調整	25KΩ~560KΩ
耗電量	2W以下
接點容量	AC 125V 3A, DC 30V 3A (RESISTIVE LOAD)
電極間脈衝波	9V
脈衝波週期	2秒
周圍容許溫度	-15°C~45°C(但不結露的情形時)