## 3M 漏液檢知器 WL－AD－2002－A 終㥛數位型

## 特 色

1． 4 項功能指示燈顯示狀態，緑色（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）。
2．感度可調整。
3．可偵測超純水和某些光阻液（搭配 S－1F）。
4．電源可選擇 AC 100～110V 或 AC 200～220V。
5．偵測漏水後，可往回調整旋鈕 $1 \sim 2$ 度復歸。
6．輸出接點有兩組（1C 一組漏水／短路訊號， 1C 一組斷路訊號）。
7．漏水警報時間／復歸時間：2秒／2秒。
8．斷線警報時間：2秒。
9．偵測斷線後，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 350 m 以内。
（請儘量與干擾源如 UPS，馬達，高壓電纜距離至少 20 cm 公分以上）
※搭配 PF113A 型 11 孔插座


## 規 格

※檢知帶需接 $3 M$ 專用的端子套件，
才具有偵測檢知帶脫落的能力。

## 系統組裝



| 規格型號 | WL－AD－2002－A |
| :--- | :--- |
| 電源電壓 | AC $100 \sim 110 / 200 \sim 220 \mathrm{~V}, 50 / 60 \mathrm{~Hz}$ |
| 檢測部感度調整 | $25 \mathrm{~K} \Omega \sim 560 \mathrm{~K} \Omega$ |
| 耗電量 | 2 W 以下 |
| 接點容量 | AC $125 \mathrm{~V} 3 \mathrm{~A}, \mathrm{DC} 30 \mathrm{~V} 3 \mathrm{~A}$（RESISTIVE LOAD） |
| 電極間脈㣫波 | 9 V |
| 脈衝波週期 | 2 秒 |
| 周園容許溫度 | $-15^{\circ} \mathrm{C} \sim 45^{\circ} \mathrm{C}$（但不結露的情形時） |

若要秱密地測到漏水且易循線檢視漏水點，建議每一檢知器搭配密集且短距離（例如不超過 150 m ）的檢知帶佈線方式。
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。
接續圖


