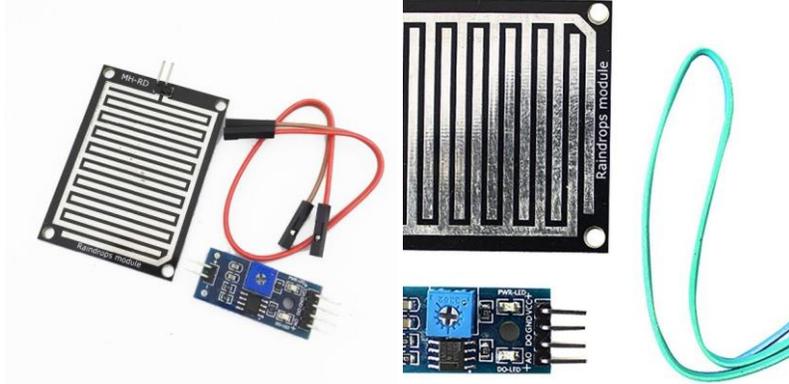




Enlightenment (Hong Kong) Company Limited

啟蒙 (香港) 有 限 公 司

水滴雨水感測器 大面積 5.0*4.0 公分感測面積 雨滴感測器模組
雙輸出帶模擬輸出與數位輸出



大面積型水滴雨水感測器 雨滴感測器模組 雙輸出帶模擬輸出與數位輸出
雨滴，下雨感測器，可用於各種天氣狀況的監測，並轉成數位信號和 AO 輸出。

產品介紹:

1. 傳感器採用高品質 FR-04 雙面材料，超大面積 5.0*4.0CM,並用鍍銀處理表面，具有對抗氧化，導電性，及壽命方面更優越的性能；
2. 比較器輸出，信號乾淨，波形好，驅動能力強，超過 15mA；
3. 配電位器調節靈敏度；
4. 工作電壓 3.3V-5V
5. 輸出形式：數字開關量輸出（0 和 1）和模擬量 AO 電壓輸出；
6. 設有固定螺栓孔，方便安裝
7. 小板 PCB 尺寸：3.2cm x 1.4cm
8. 使用寬電壓 LM393 比較器

功能介紹：

- 接上 5V 電源，電源指示燈亮，感應板上沒有水滴時，DO 輸出為高電平，開關指示燈滅，滴上一滴水，DO 輸出為低電平，開關指示燈亮，刷掉上面的水滴，又恢復到，輸出高電平狀態。
- AO 模擬輸出，可以連接單片機的 AD 口檢測滴在上面的雨量大小。
- DO TTL 數字輸出也可以連接單片機檢測是否有雨。

接線方式：

1. VCC:接電源正極（3-5V）
2. GND: 接電源負極
3. DO:TTL 開關信號輸出
4. AO:模擬信號輸出

Room 702, Kowloon Building, 555 Nathan Road, Kowloon

九龍彌敦道 555 號九龍行 702 室

Tel: (852)3753-9111 Fax: (852)2782-5886

Email: info@enlightenment-hk.com