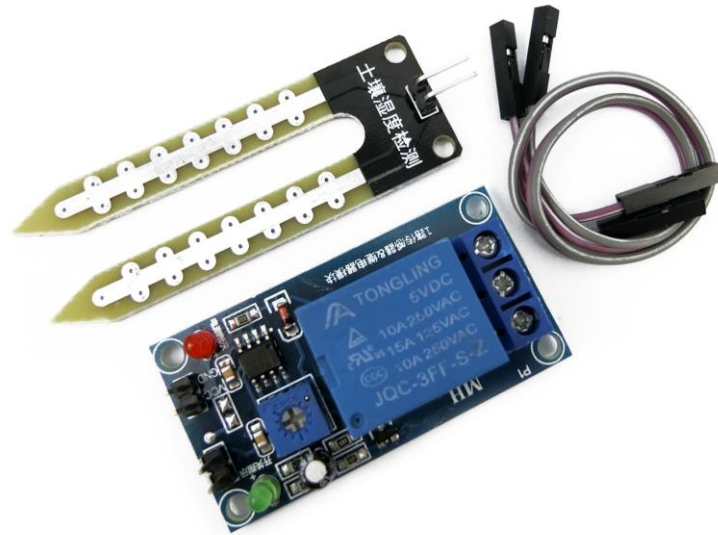


5V/12V 土壤濕度繼電器模組



用途：

通過電位器調節土壤濕度控制閾值，可以自動對菜園，花園自動澆水，家庭花盆土壤濕度的控制，各種電子比賽等，帶有大功率繼電器，可以控制大電流設備，小於設定濕度自動啟動繼電器吸合，大於設定濕度自動斷開，並有延時功能，解決無延時的濕度臨界狀態繼電器不停的閃爍的問題，是一個簡易實用的土壤濕度控制系統。

產品介紹：

濕度低於設定濕度啟動指的是當土壤濕度低於設定的濕度，繼電器將自動吸合，啟動噴淋，水泵等處做加濕動作，達到設定濕度時自動停止。

- 1.採用本公司生產的優質土壤傳感器做土壤濕度的檢測，表面採用鍍鎳處理，有加寬的感應面積，可以提高導電性能，防止接觸土壤容易生鏽的問題，延長使用壽命；
- 2.產品可以寬範圍控制土壤的濕度，通過電位器調節控制相應閾值，濕度低於設定值時，啟動繼電器吸合，高於設定值時，繼電器斷開；
- 3.產品帶有延時功能，延時 3-5 秒，當檢測到濕度在臨界狀態時，繼電器不會閃爍，出現頻閃現象
- 4.產品採用優質繼電器，可以承受 1500W 的負載，滿足大多數人的要求；
- 5.產品具有電源指示和繼電器吸合指示；

產品規格：

- 供電電壓：5V/12V DC
- 輸入電流：大於 100ma
- 負載：250V 10A 交流 或 30V 10A 直流(低於此範圍內的電流均可以使用)

模塊使用說明：

- 1.傳感器適用於土壤的濕度檢測；
- 2.模塊中藍色的電位器是用於土壤濕度的閥值調節，順時針調節，控制的濕度會越大，逆時針越小；
- 3.因本模塊帶有延時功能，在調節濕度值時，每調一次需要等待 5-8 秒鐘左右，看繼電器的變化，綠色的 LED 燈也有相應的變化，直到調到符合要求為止。