

## UNO TTP223B 點動型數位觸摸感測器 電容式觸摸 輕觸

該模組是一個基於觸摸檢測 IC (TTP223B) 的電容式點動型觸摸開關模組。常態下，模組輸出低電平，模式為低功耗模式；當用手指觸摸相應位置時，模組會輸出高電平，模式切換為快速模式；當持續 12 秒沒有觸摸時，模式又切換為低功耗模式。可以將模組安裝在非金屬材料如塑膠、玻璃的表面，另外將薄薄的紙片（非金屬）覆蓋在模組的表面，只要觸摸的位置正確，即可做成隱藏在牆壁、桌面等地方的按鍵。該模組可以讓你免除常規按壓型按鍵的煩惱。

模組特點如下：

**點動型：**：初態為低電平，觸摸為高電平，不觸摸為低電平(類似輕觸按鍵功能)

低功耗 供電電源可為 2~5.5V

正反面均可作為觸摸面，可替代傳統的輕觸按鍵

4 個 M2 螺絲定位孔，便於安裝

配合光耦+雙向晶閘管可完成觸控日光燈等智慧家居項目；

配合光耦+延時器+雙向晶閘管可完成樓梯的觸控燈。

產品實拍：

