

觸摸及超音波感測模組

編號：A02-1001C

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



● 功能與特色

1. 可支援 5V 及 9V 雙電源輸入。
2. 內建超音波感測電路，可感測前方的障礙物。
3. 可透過指撥開關設定 4 段超音波感測距離(10 公分到 40 公分之間)。
4. 內建蜂鳴器，當超音波感應時，會發聲音警告。
5. 內建兩組觸摸感測電路，可連接至機器人機構(金屬)上，能感測機構是否被觸摸。
6. 輸出介面為 Digital I/O，可直接與其他單晶片溝通。
7. 具備 RS-232(TTL 準位)的通訊介面，外部單晶片可透過串列埠讀取感測器狀態。
8. 可結合人體紅外線感應器(另購)，可感測是否有人體接近。
9. 超音波感測需使用 9V 電源。
10. 尺寸：76 mm x 35 mm。