



## Arduino Sensor Shield V5.0 感測器擴展板

最新推出的 **Arduino Sensor Shield V5.0** 感測器擴展板在保留 **V4.0** 版本優點的基礎上，仍才採用疊層設計，PCB 沉金工藝加工，主板不僅將 **Arduino Duemilanove 2009** 控制器的全部數位與類比介面以舵機線序形式擴展出來，還特設 **IIC** 介面、**32** 路舵機控制器介面、藍牙模組通信介面、**SD** 卡模組通信介面、**APC220** 無線射頻模組通信介面、**RB**

**URF v1.1** 超聲波感測器介面、**12864** 液晶串 行與平行介面，獨立擴出更加易用方便。對於 **Arduino** 初學者來說，不必為繁瑣複雜電路連線而頭疼了，這款感測器擴展板真正意義上的將電路簡化，能夠很 容易地將常用感測器連接起來，一款感測器僅需要一種通用 **3P** 感測器連接線（不分數位連接線與類比連接線），完成電路連接後，編寫相應的 **Arduino** 程式 下載到 **Arduino Duemilanove** 控制器中讀取感測器資料、或者接收無線模組回傳資料，經過運算處理，最終輕鬆完成你自己的互動作品。

