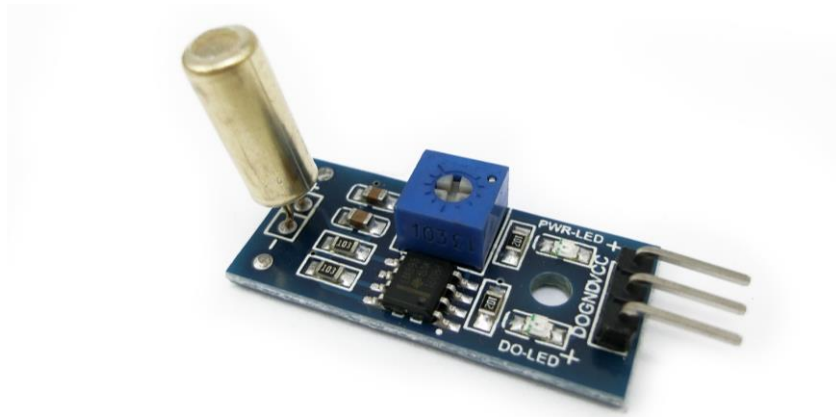


傾斜傳感器模組

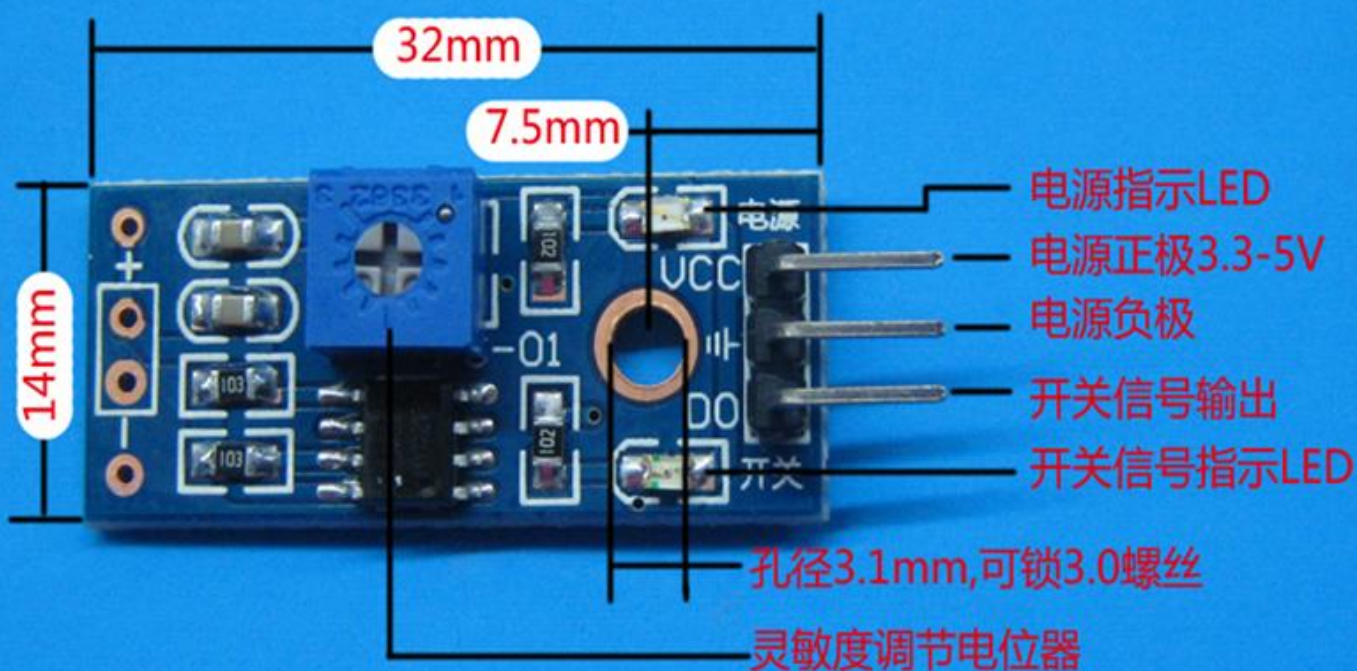


特色:

1. 採用高靈敏角度開關 SW-520D 作為傳感器.
2. 比較器輸出，信號乾淨，波形好，驅動能力強，超過 15mA。
3. 工作電壓 3.3V-5V
4. 輸出形式：數字開關量輸出（0 和 1）
5. 設有固定螺栓孔，方便安裝
6. 小板 PCB 尺寸：3.2cm x 1.4cm
7. 使用寬電壓 LM393 比較器

使用說明:

1. 本模塊的接線請看下面接線圖，有詳細的說明；
2. 模塊輸出的開關量取決於角度開關的導通與斷開，當角度開關斷開時，DO 輸出高電平，角度開關導通時，DO 輸出低電平；
3. 輸出端可以與單片機直接相連，通過單片機來檢測高低電平，由此來檢測角度改變；
4. 輸出端可以直接驅動繼電器模塊，由此可以組成一個大功率的角度開關，保護電器設備等產品傾倒時自動斷電的功能



注：电源极性不能接反，否则有可能将芯片烧坏，开关信号指示灯亮时输出低电平，不亮输出高电平，输出输出的电平接近于电源电压。