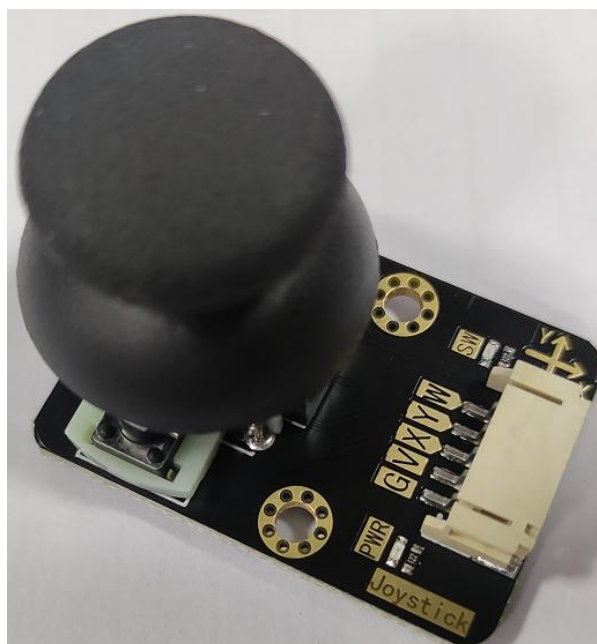


摇杆电位器带开关



时间 2022/7/4

版本 V1.1

一、模块简介

JoyStick 摇杆电位器开关模块具有(X,Y)2 轴模拟电压输出, (W)1 路按钮数字高低电平输出。

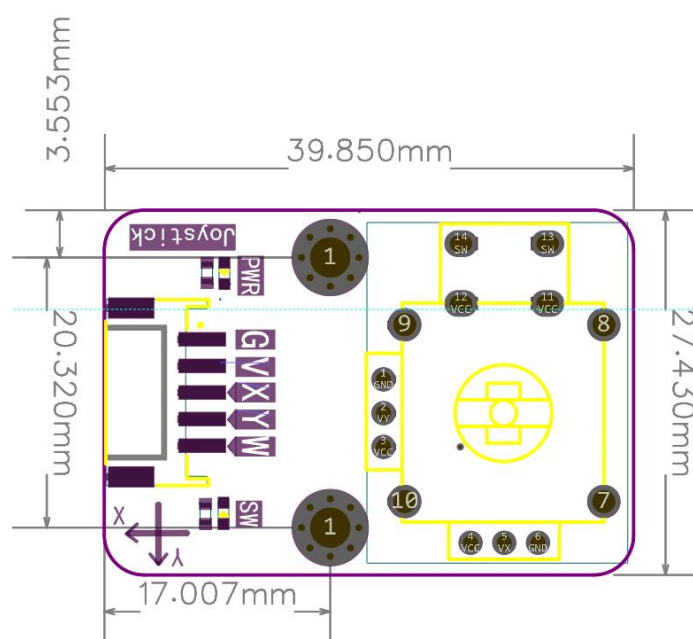
二、参数性能

引脚接口: 五线 PH2.0 插座 V (3.3-5V)、G (GND)、X (X 轴方向模拟电压信号输出)、Y (Y 轴方向模拟电压信号输出)、W (开关量高低电平输出)

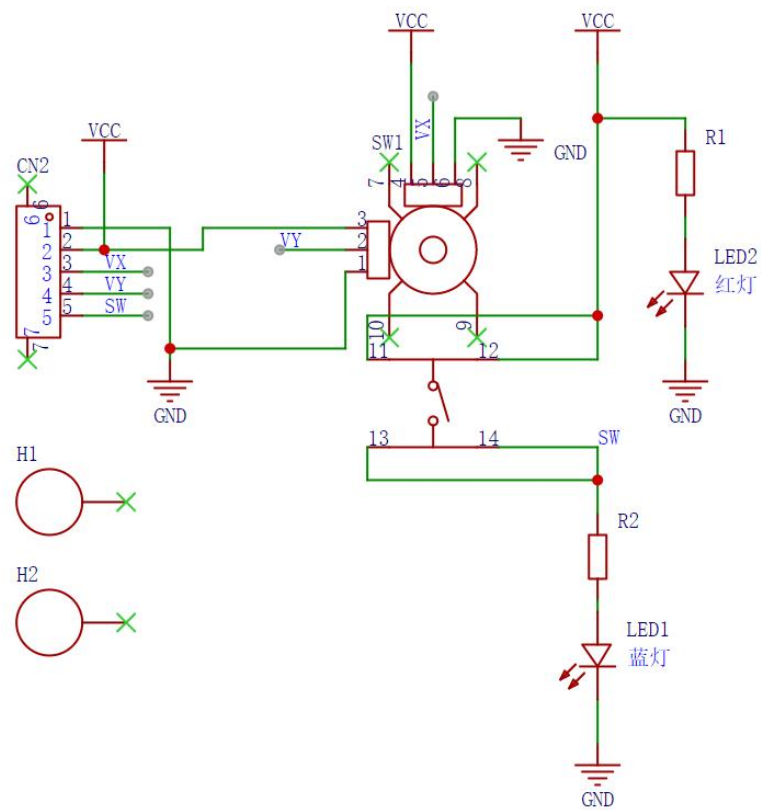
PWR: 电源指示灯

SW: 开关动作指示灯

安装孔尺寸: 3mm



三、电路原理图



四、使用方法

V、G 接上 5V、GND，PWR 电源指示灯亮，左右摇动摇杆，用万用表测量 X、GND 之间的电压在 0-5V 变化，上下摇动摇杆，用万用表测量 Y、GND 之间的电压在 0-5V 变化，垂直按下或松开摇杆，SW 指示灯会亮灭，此时万用表测量 SW 引脚有 5V 或 0V 输出。