

碰撞传感器

简介: 微动开关, 反应灵敏。释放高电平, 按下低电平。适用于碰撞检测、限位开关。

技术参数

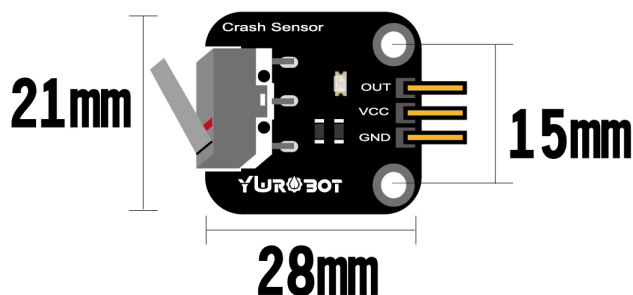
尺寸: 28*21mm

电压: 3.3V、5V

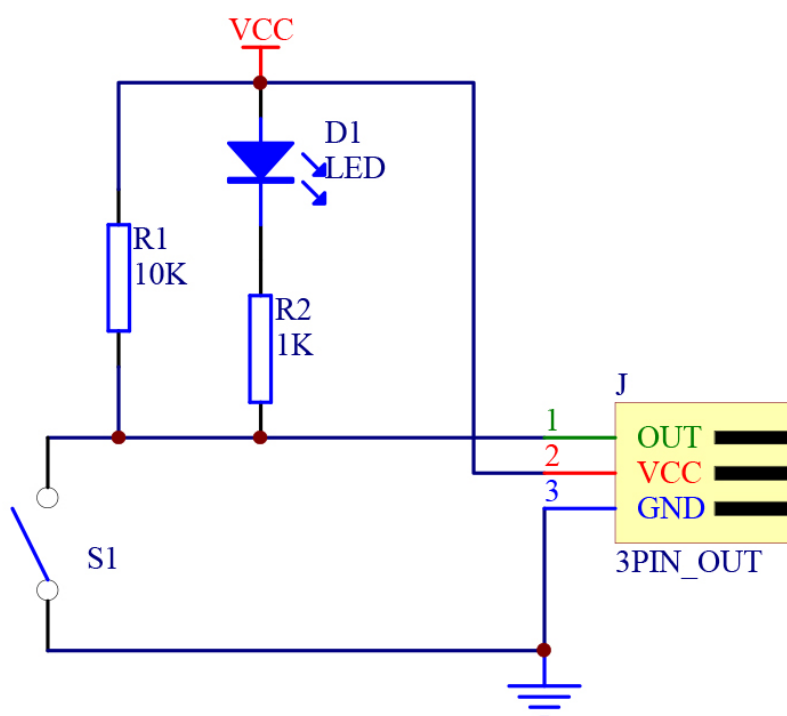
端口: 数字量电平

款式: A 款 (水平安装)

尺寸图



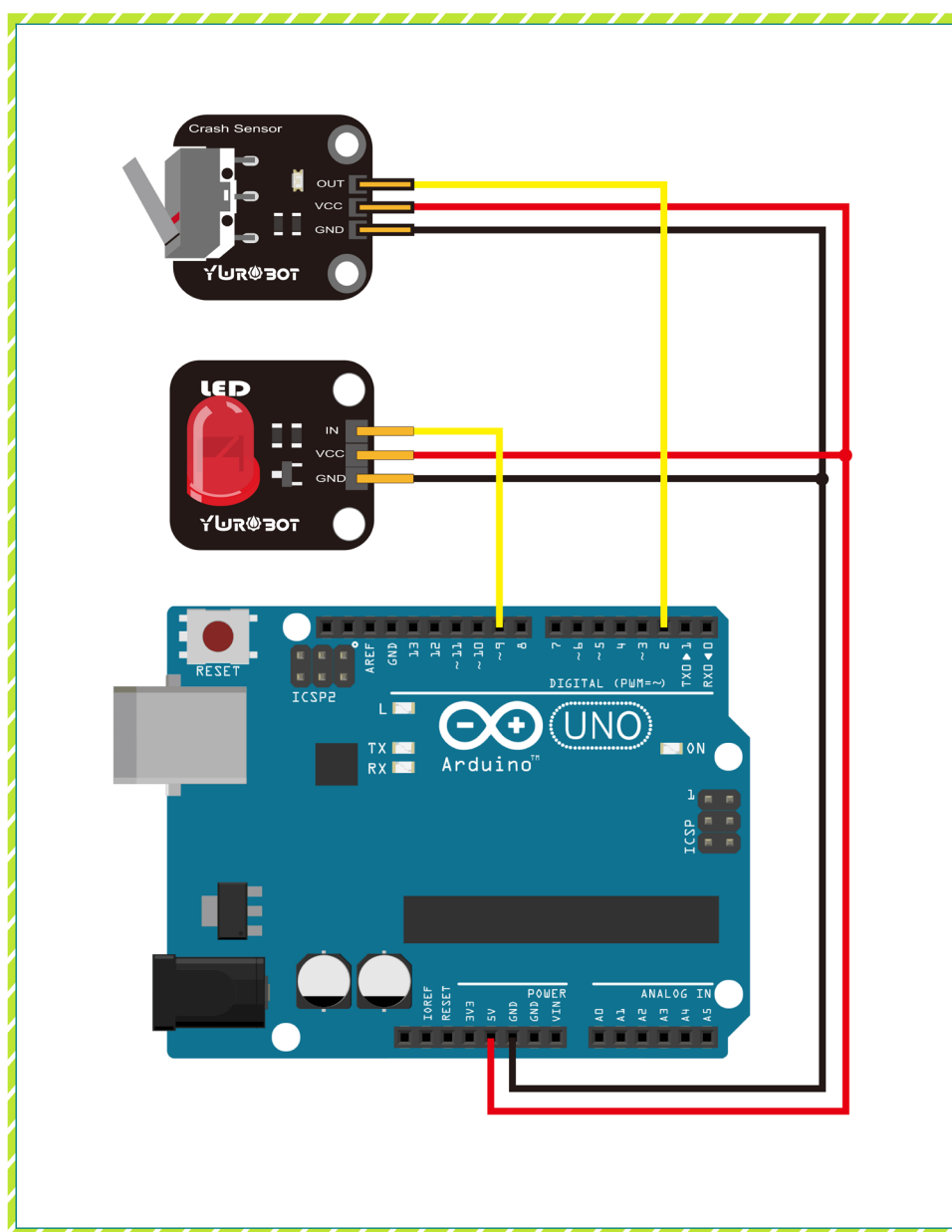
原理图



扫码
关注
公众
号



测试程序接线图



测试程序效果

Button_LED	Button_Lock	Button_RS232
碰撞传感器控制 LED 灯。传感器上的微动开关按下，LED 灯点亮，松开熄灭。	碰撞传感器控制 LED 灯。传感器上的微动开关按下，LED 灯点亮并锁定，松开不熄灭。再次按下开关，LED 灯熄灭。	Arduino 主板通过串口通信向计算机发送碰撞传感器的状态，在串口监视器中查看。微动开关按下显示 "Button_ON"，松开显示 "Button_OFF"。

