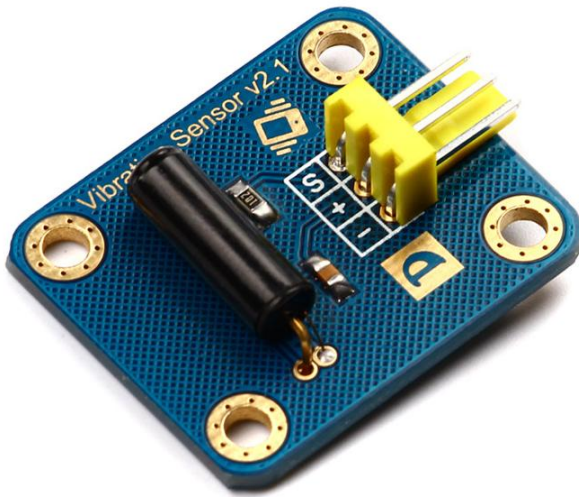


产品介绍

震动式开关数字输入模块，与**Arduino专用传感器扩展板**结合使用，能感知微弱的震动信号，可实现与震动相关的互动作品。核心传感器使用的是**SW-18010P**，一种弹簧型无方向性震动感应器件，它可以任意角度触发。此款震动传感器产品在静止时任何角度都为开路**OFF**状态，当受到外力碰撞或者大力晃动时，弹簧变形和中心电极接触导通使两个引脚瞬间导通为**ON**状态，当外力消失时，电路恢复为开路**OFF**状态。正常使用寿命大于20万次，本产品适合小电流振动检测电路，已经被广泛用于：**玩具、鞋灯、防盗报警器、电子秤、霹雳旱冰鞋、闪光舞鞋、烽火轮、闪光球**等产品。

产品图片



可在**Arduino UNO R3**控制器上应用，通过**3P**传感器连接线插接到专用传感器扩展板上使用

规格参数

- 1.产品名称：黑色震动传感器
 - 2.产品货号：RB-02S029A
 - 3.工作电压：3.5V—5.5V
 - 4.信号类型：数字信号
 - 5.包装方式：静电袋密封
 - 6.重量：3g
 - 7.接口定义
- S: 信号输入
+: 电源(VCC)
-: 地(GND)