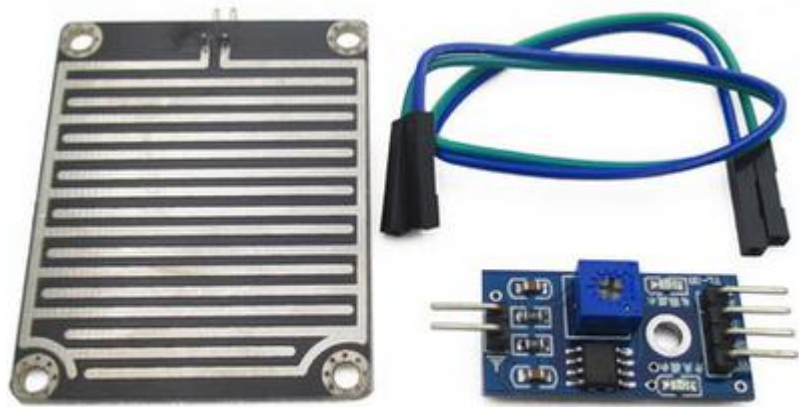


雨滴传感器

产品特征：

- 广泛的应用场所
- 高灵敏度/快速响应恢复
- 优异的稳定性/寿命长
- 简单的驱动电路

实物图片：



雨滴传感器

简要说明：

- 一、 尺寸：32mm X 14mm 长 X 宽
- 二、 主要芯片：宽电压 LM393 比较器
- 三、 工作电压：直流 3.3V-5V
- 四、 特点：
 - 1、传感器采用高品质 FR-04 双面材料，超大面积 5.0*4.0CM, 并用镀镍处理表面，具有对抗氧化，导电性，及寿命方面更优越的性能。
 - 2、比较器输出，信号干净，波形好，驱动能力强，超过 15mA。
 - 3、灵敏度可调（图中蓝色数字电位器调节）。
 - 4、TTL 输出有效信号为低电平。（当输出低电平时信号灯亮，可直接接单片机）
 - 5、设有固定螺栓孔，方便安装 。
 - 6、主要用途：可用于各种天气状况的监测，并转成数定信号和 AO 输出。

接线说明：

- 1、VCC:接电源正极（3-5V）
- 2、GND:接电源负极
- 3、DO:TTL 开关信号输出
- 4、AO:模拟信号输出

原理图：

