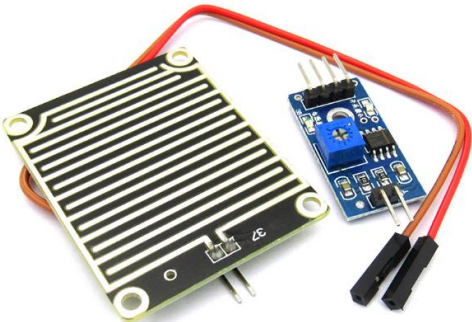


第 1 章  雨滴模块说明

1.1  模块外观



1.2  模块概述

该模块可以检测雨量的强度，工作电压在 3.3-5v。

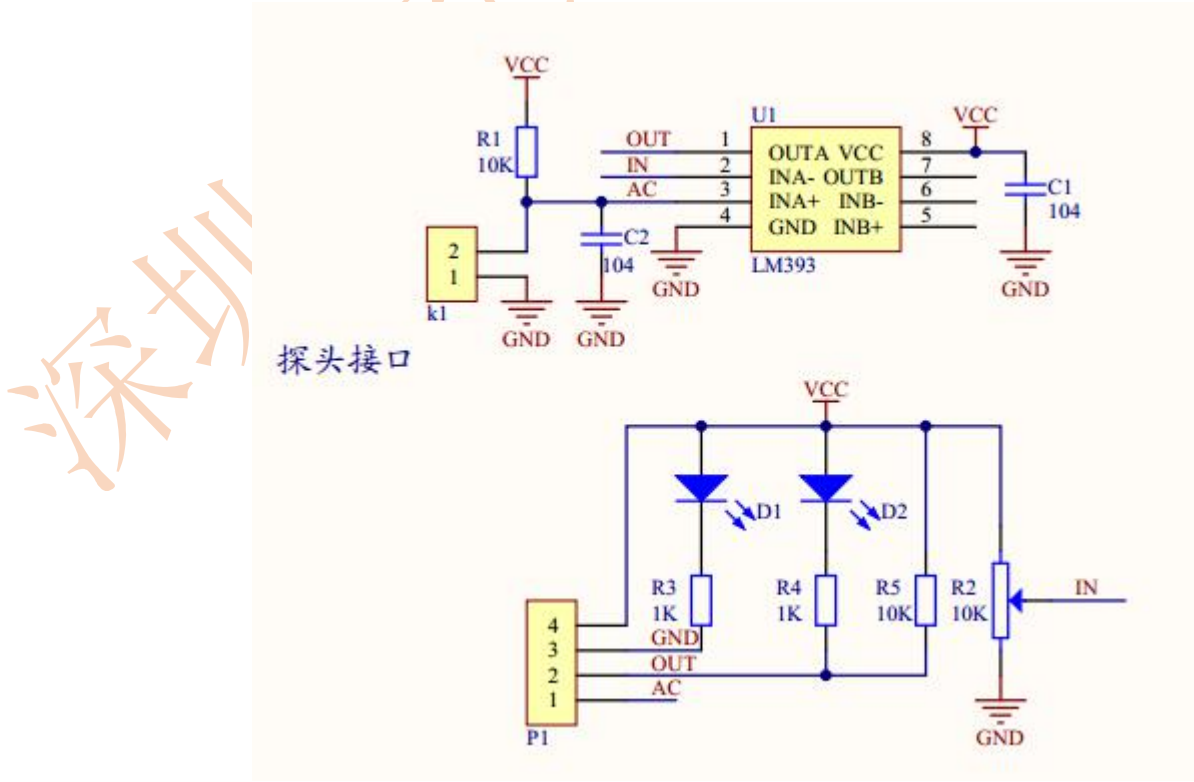
应用领域

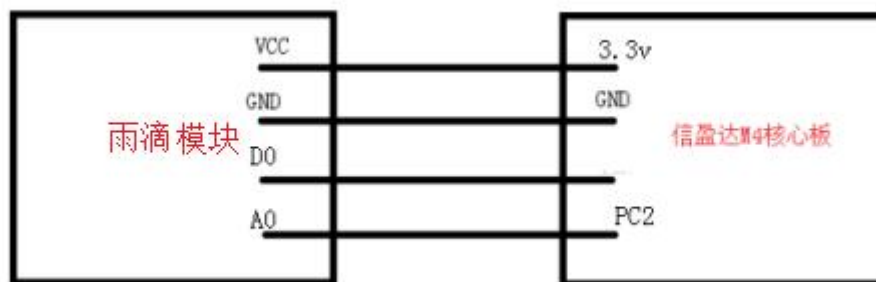
►智能窗户，检测雨量调节开窗关窗

1.3  接口说明

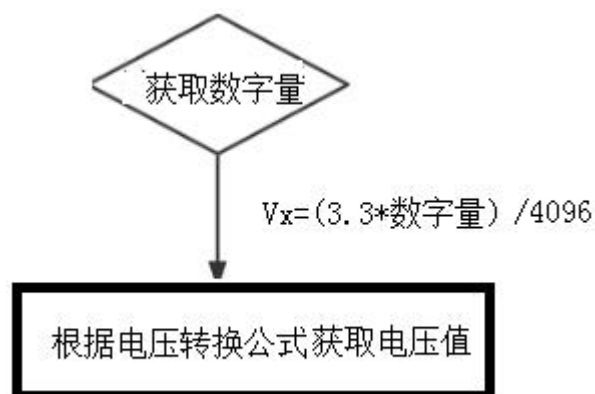
管脚编号	名称	功能
1	VCC	外接 3.3v-5v 电压
2	GND	电源地
3	D0	开关信号输出（0 和 1）
4	A0	模拟电压输出

1.4  模块硬件原理图&接线图





### 1.5 模块功能实现程序流程



### 1.6 使用注意事项

1. 可以调节电位器，调节固定的阈值，然后根据阈值可以让 D0 口输出 1 或者 0  
例如：调节阈值为 1.5v, 那么输出大于 1.5v 的值，则 D0 口输出 0，输出小于 1.5v 的值，则 D0 输出 1。
2. 电源极性不能接反，否则可能将芯片烧坏