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。

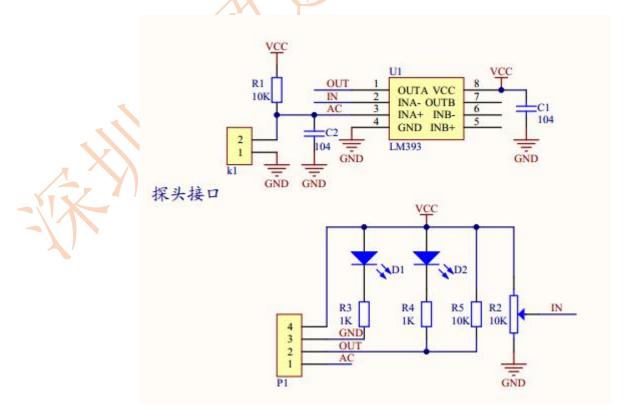
应用领域

▶智能窗户,检测雨量调节开窗关窗

1.3 接口说明

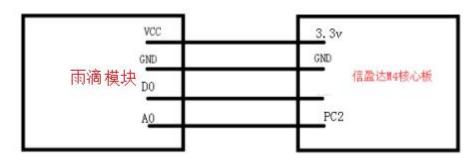
管脚编号	名称	功能
1	VCC	外接 3. 3v-5v 电压
2	GND	电源地
3	DO	开关信号输出(0和1)
4	AO	模拟电压输出

1.4 模块硬件原理图&接线图

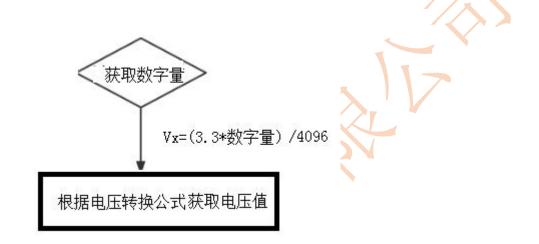


第1页共2页

信盈达教育 源自深圳始于 2008 全国直营 深圳北京上海广州 南京郑州成都武汉 济南南宁 10+城市 12 家直营中心官网: www. edu118. com 全国免费电话: 400-8788-909 质量监督电话: 0755-26457584 信盈达科技 版权所有 侵权必究



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。

