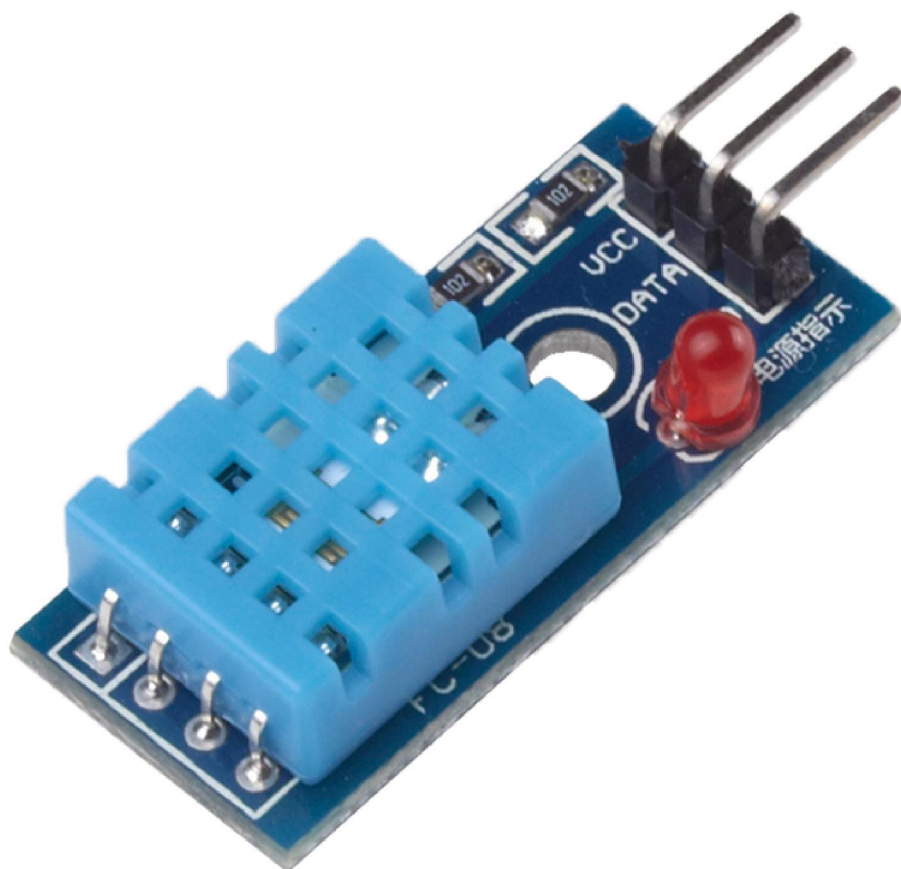


## 产品使用说明书



产品名称：DHT11 温湿度模块

---

## 一、DHT11模块参数如下：

- 1 可以检测周围环境的湿度和温度
- 2 传感器采用DHT11
- 3 湿度测量范围 :20%-95%( 0 度-50 度范围 )湿度测量误差 :+-5%
- 4 温度测量范围：0 度-50 度温度测量误差：+-2 度
- 4 工作电压3.3V-5V
- 5 输出形式：数字输出
- 6 设有固定螺栓孔，方便安装
- 7 小板PCB 尺寸：3.2cm \* 1.4cm
- 8 电源指示灯（红色）

## 二、DHT11模块接线说明

- 1 VCC 外接3.3V-5V
- 2 GND 外接GND
- 3 DATA 小板开关数字量输出接口接单片机的IO 口

## 三、测试说明

编译环境：keil4

测试单片机STC89C52

DHT11 模块与单片机连接: VCC-VCC GND-GND DATA-P2.0