

DHT22 (AM2302) 模块使用说明

模块参数:

1. 尺寸: 28mm (长) * 12mm (宽) * 10mm (高)
2. 体重: 6g
3. 传感器型号: 奥松 AM2302 温湿度传感器
4. 工作电压: 直流 3.3V-5V
5. 湿度测量范围: 0---100%RH
6. 湿度测量精度: $\pm 2\%RH$
7. 温度测量范围: $-40---80^{\circ}C$
8. 温度测量精度: $\pm 0.5^{\circ}C$
9. 响应时间: 湿度 $<5s$; 6s $<$ 温度 $<20s$
10. 数字信号输出
11. 数据端口带上拉电阻
12. 带 3mm 固定螺丝孔, 方便安装

接线方法:

VCC: 系统电源正极

GND: 系统电源负极

DATA: 单片机 IO 口

温馨提示: 切勿将 VCC 与 GND 接反, 接反必烧!