

ASONG原装 DHT11 代替SHT11 温湿度传感器 量大价格

产品名称	ASONG原装 DHT11 代替SHT11 温湿度传感器 量大价格
公司名称	深圳市福田区新亚洲电子市场二期昌明电子商行
价格	面议
规格参数	品牌:ASONG 型号:DHT11
公司地址	广东福田区中航路新亚洲国利大厦N1A153
联系电话	86 0755 82709880/83031171 13631521840

产品详情

dht11数字温湿度传感器是一款含有已校准数字信号输出的温湿度复合传感器，它应用专用的数字模块采集技术和温湿度传感技术，确保产品具有极高的可靠性和卓越的长期稳定性。传感器包括一个电阻式感湿元件和一个ntc测温元件，并与一个高性能8位单片机相连接。因此该产品具有品质卓越、超快响应、抗干扰能力强、性价比极高等优点。每个dht11传感器都在极为精确的湿度校验室中进行校准。校准系数以程序的形式存在otp内存中，传感器内部在检测型号的处理过程中要调用这些校准系数。单线制串行接口，使系统集成变得简易快捷。超小的体积、极低的功耗，使其成为给类应用甚至最为苛刻的应用场合的最佳选择。产品为4针单排引脚封装，连接方便。

技术参数

供电电压：3.3~5.5v dc

输出：单总线数字信号

测量范围：湿度20-90%rh，温度0~50

测量精度：湿度+-5%rh，温度+-2

分辨率：湿度1%rh，温度1

互换性：可完全互换，

长期稳定性：< ± 1%rh/年

应用领域

暖通空调 测试及检测设备

汽车 数据记录器

消费品 自动控制

气象站 家电

湿度调节器 医疗

除湿器

特性

相对湿度和温度测量

全部校准，数字输出

卓越的长期稳定性

无需额外部件

超长的信号传输距离

超低能耗

4引脚安装

完全互换

接线图

具体示例

本产品的加工定制是否，品牌是ASONG，型号是DHT11，种类是湿度，材料是聚合物，制作工艺是集成，输出信号是数字型