

AM2303高温型数字温湿度传感器

产品名称	AM2303高温型数字温湿度传感器
公司名称	深圳市金盛时代科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是
公司地址	深圳市福田区中航路新亚洲电子城一期3A062
联系电话	18938009955

产品详情

温型数字温湿度传感器am2303

- 1).相对湿度和温度测量,全部校准，数字输出
- 2).卓越的长期稳定性
- 3).无需额外部件
- 4).超长的信号传输距离
- 5).超低能耗
- 6).4引脚安装
- 7).完全互换

am2303产品概述：

am2303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与卓越的长期稳定性。传感器包括一个电容式感湿元件和一个ds18b20测温器件，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am2303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储存在otp内存中，传感器内部在检测信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，信号传输距离可达20米以上，使其成为各类应用甚至最为苛刻的应用场合的最佳选则。产品为4针单排引脚封装。连接方便，特殊封装形式可根据用户需求而提供。

应用领域：

1)暖通空调 2)测试及检测设备

3)汽车 4)数据记录器

5)消费品 6)自动控制

7)气象站 8)家电

9)湿度调节器 10)医疗

参数：型号 测量范围 测温范围 测湿精度 测温精度 分辨力 am2303 0-100%rh -40~125 ±2%rh ±0.2 0.1

互换性 可完全互换

长期稳定性 ±0.3%rh/年

本产品的加工定制是是，品牌是0，型号是0，种类是磁簧管(磁控式)