

霍尼韦尔HIH-4000系列高精度湿度传感器

产品名称	霍尼韦尔HIH-4000系列高精度湿度传感器
公司名称	深圳市铭之光电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:霍尼韦尔 型号:HIH-4000系列 量程:0~100%RH
公司地址	深圳市南山区沙河西路3009号康和盛大楼新能源创新产业园302
联系电话	0755-83495556 18318034801

产品详情

封装：SIP

型号：HIH-4000

量程：0~100%RH

类型：电压输出

霍尼韦尔HIH-4000系列高精度湿度传感器是专为大量生产的原始设备制造商（OEM）用户而设计。接近线性的电压输出使得直接输入给控制器或其它器件成为可能。典型工作电流仅为200uA，令HIH-4000非常适合低功耗，电池工作的系统。较好的传感器互换性减少或消除OEM生产的标定成本。可以提供单个传感器标定数据。

HIH-4000系列提供仪表等级的RH（相对湿度）感应性能，有竞争力的价格，可焊接单列直插封装（SIP）。提供两种引脚间距配置，该RH传感器为内置信号处理单元的经激光修正的热固聚合物电容式感应元件。感应元件的多层结构令传感器对大多数应用环境中的不利因素如潮湿、多尘、脏污、油类和普通化学环境具备优良的抵抗性能。

霍尼韦尔HIH-4000系列高精度湿度传感器优势特点

热固塑料外壳

对应相对湿度（%RH）的电压输出接近线形

激光修正达到可互换性

低功耗设计

高精度

快速响应

稳定，低漂移

化学抵抗性

湿度传感器产品应用

制冷设备

暖通和空调（HVAC）

医疗设备

干燥设备

测量设备

电池供电系统

原始设备制造厂（OEM）组装件

霍尼韦尔HIH-4000系列高精度湿度传感器性能规格

0%~59%RH：-5-5 %RH

60%RH~100%RH：-8-8 %RH

精度：-3.5-3.5

回滞：3 %RH

重复性：±0.5 %RH

设定时间：<70 ms

响应时间：15 s

稳定性：±1.2 %RH

供应电压：4-5.8 Vdc

供应电流：200 ; <500 μ A

在5V , 50%RH下的输出电压温度系数；-4 mV/

工作温度：-40-85 [oF]

工作湿度：0-100 %RH

储存温度：-50-125 [oF]

欢迎广大客户前往我们的网站或者来电咨询，价格可议。

更多产品详情请访问传感器专家网：<http://www.sensorexpert.com.cn/Products/HH-4000.html>

微信搜索：sensorexpert或是传感器专家网，关注传感器专家网微信公众帐号了解更多传感器信息。