

霍尼韦尔湿度感应元件湿度传感器HIH-4031

产品名称	霍尼韦尔湿度感应元件湿度传感器HIH-4031
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-4031 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

霍尼韦尔湿度感应元件湿度传感器HIH-4031专为寻求大批量的 OEM（原始设备制造商）用户设计，可通过此传感器的接近线性电压输出实现对控制器或其他装置的直接输入。霍尼韦尔湿度传感器以可软焊的 SMD 提供具有仪表级质量的相对湿度传感性能，是一款带保护盖的集成电路传感器。

霍尼韦尔湿度感应元件湿度传感器HIH-4031优势特点

载带和卷盘的包装形式可以在大批量的取放生产中使用

模塑热固性塑料外壳

接近线性电压输出与 %RH

激光微调后具有可互换性

高精度度，快速响应

快速响应时间

稳定的低漂移性能

耐化学腐蚀

霍尼韦尔湿度传感器HIH-4031产品应用

冷却设备

HVAC (暖通空调) 设备

医疗设备

干燥

气象学

电池供电系统

OEM 组件

霍尼韦尔湿度感应元件湿度传感器HIH-4031性能参数

产品型号：HIH-4031-003

封装类型：SMD表面安装

工作温度：-40 °C 至 85 °C [-40 °F 至 185 °F]

量程:0% RH-100% RH

类型：电压输出

精确度: $\pm 3.5\%$ RH

迟滞: $\pm 3\%$ RH

响应时间:5s

可重复性： $\pm 0.5\%$ RH

建立时间： <70 ms

电源电压： 5.0Vdc

长期稳定性：五年 $\pm 1.2\%$ RH；每年 $\pm 0.25\%$ RH)

50% RH 时的稳定性： $\pm 0.5\%$ RH

欢迎广大客户来电咨询，价格可议。

更多详情信息请访问传感器专家网：<http://www.sensorexpert.com.cn/Products/HH-4031-003.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，每天都有新鲜传感器行业资讯。