

流量测量空气流量传感器AWM3000系列

产品名称	流量测量空气流量传感器AWM3000系列
公司名称	深圳市铭之光电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:霍尼韦尔 型号:AWM3000系列 量程:0~1000sccm
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

Honeywell流量测量空气流量传感器AWM3000系列是一种采用合金薄膜和绝热微桥结构的设备，在其微结构中存在加热器和温度传感元件。这种桥式结构传感器可对膜片上方的空气或其他气流的流速变化作出灵敏快速的反应，AWM3000系列气体质量流量传感器与AWM2000系列类似，不过该系列产品有放大，因此可提高增益和调解传感器输出电压偏移。

本系列产品采用了优良的设计和制作技术，其微桥结构不仅体积小，而且具有非常灵敏、快速的响应。适用于需要监测气流的场合。

Honeywell流量测量空气流量传感器AWM3000系列优势特点

激光校整保证了一致的互换性

测量流速可至1.0LPM

双向气流传感

实际气体质量流量传感

流速0~30sccm到0~1000sccm

需另加加热器控制及传感桥路供电电路

Honeywell流量测量空气流量传感器AWM3000系列应用范围

HVAC的风门挡板控制

气体分析仪

低真空控制

过程控制

医用呼吸仪和肺活量仪

氧气供应

麻醉控制仪

气体标定

Honeywell流量测量空气流量传感器AWM3000系列性能参数

型号：AWM3000系列

信号调理：放大型

流量范围：0~1000sccm

耗电量：50mW或100mW

压力范围: ± 2.0 " 水柱

电源 (VDC) :8.0--15

功耗 (mW) : 50--60

零点电压 (mV) :1.0--3.0

反应时间 (ms) :1.0--3.0

共模压力(psi):25

工作温度:-25-85

储存温度:-40-90

欢迎广大客户来电咨询，价格可议。

更多产品详情也可访问传感器专家网：<http://www.sensorexpert.com.cn/Products/AWM3000.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。