

霍尼韦尔微电桥型空气流量传感器

产品名称	霍尼韦尔微电桥型空气流量传感器
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:AWM90000系列
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

霍尼韦尔微电桥型空气流量传感器AWM90000系列有2种型号可提供：质量流量和差压。其小型塑料封装能承受25psi的超压而不损失性能。传感器适用于移动式装置和电池供电的应用场合。AWM90000系列为客户提供了集多种优点于一身的传感器,它既具有经长时间证明能可靠、重复进行流量传感的功能，又具有能让客户自定传感器功能，满足其特定用途需要的能力。

霍尼韦尔微电桥型空气流量传感器AWM90000系列优势特点

质量流量和差压型

具有双向传感能力

零位和满量程都具有高度稳定性

压力降极低

小型封装设计

滞后和重复性误差极低，低于读数的0.35%

快速响应时间，标准值为1ms

功耗低，<为50mW

霍尼韦尔空气流量传感器应用范围

连续正压导气管 (CPAP) 设备

睡眠呼吸暂停监视器

呼吸器和通风器

氧气保存器

氧气浓缩器

喷雾器

呼吸量计

可变气量 (VAV) -气流挡板控制

过滤器堵塞检测

燃料-空气比例传感

泄漏检测设备

光谱设备

霍尼韦尔微电桥型空气流量传感器AWM90000系列性能参数

型号：AWM90000系列

信号调理：不放大

流量范围：± 200SCCM

耗电量：50mW

压力范围：+/-2.0水柱(5mbar)

零点漂移：± 0.2mV

标准气体：空气

反应时间 (ms)：1ms

在满量程（200sccm）时的压力降：0.49（标准值）mbar

超压：<25psi

比率误差： ± 0.30 （标准值）%读数

重复精度和滞后性： $\pm 0.35\%$ 读数

工作温度：-25-85

储存温度：-40-90

重量：5.6g

更多详情欢迎来电。

或访问传感器专家网：<http://www.sensorexpert.com.cn/Products/AWM90000.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。