

霍尼韦尔Honeywell质量流量传感器AWM5101VA

产品名称	霍尼韦尔Honeywell质量流量传感器AWM5101VA
公司名称	文特尔控制技术（天津）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Honeywell 型号:AWM5101VA 产地:美国
公司地址	天津市河西区万福园街道知祥园6号楼三层3058
联系电话	17695647189 17695647189

产品详情

美国霍尼韦尔气体流量传感器AWM5000系列的特点是一个文丘里式流量外壳。他们测量的流量高达每分钟20个标准升（SLPM），同时诱导的*大压降为2.25N水。微桥芯片与水流直接接触，大大减少了由于孔口或旁路通道堵塞造成的误差可能性。

常用型号有：

AWM5101VA

AWM5101VC

AWM5101VN

AWM5102VA

AWM5102VC

AWM5102VN

AWM5103VA

AWM5103VC

AWM5103VN

AWM5104VA

AWM5104VC

AWM5104VN

质量流量传感器可测量包括液体和气体的质量流量、密度、体积流量和温度在内的多种变量。它们被广泛用于终端产品的质量与这些过程测量的准确性息息相关的工业和生产运营中。霍尼韦尔质量流量传感器是功能多样的可定制设备，能为石油与天然气、化工、石化、食品和制药等多种产业的用户提供精准的流量信息。性能：

坚固的多功能包装坚固的塑料包装设计可以承受高达50 psi的共模压力，小型传感元件允许100克斯的冲击而不影响性能。所包含的“AMP”兼容连接器在要求苛刻的应用程序中提供了可靠的连接。车载信号调节每个AWM5000传感器都包含执行放大、线性化、温度补偿和气体校准的电路。图1（加热器控制电路）和图2（传感器桥接电路和放大线性化电路）说明了AWM5000系列的车载电路。无论流量范围（5、10、15或20 SLPM）或校准气体（氮气、二氧化碳、一氧化二氮或氩气）如何，所有清单都可以有1到5 VDC的线性输出。所有的校准都是通过主动激光修剪来执行的Zephyr 传感器可以提供增强的可靠性、高准确度、可重复测量等性能，并且能够定制传感器以满足许多具体的应用要求。坚固外壳和稳定基底相结合使得这些产品极其坚固耐用。它们的设计与制造符合SO 9001 标准