

E+H热式质量流量计

产品名称	E+H热式质量流量计
公司名称	宁波远涛进出口有限公司
价格	29998.00/件
规格参数	品牌:E+H 精度:1.0% 输出:模拟量
公司地址	江北区长兴路618号42幢2028室
联系电话	13065857279 13065857279

产品详情

E+H热式质量流量计 t-mass F 采用专利的传感器设计，能够实时有效补偿过程条件变化：温度、压力、流向和气体类型。灵活设置，提供21种标准气体选项，也可以选择用户自备混合气体。带自校验功能：采用Heartbeat Technology心跳技术。完整查看过程信息和诊断信息：提供多种用户自定义输入/输出组合方式和现场总线。管道式流量计，DN 15...100 (1/2...4")，测量误差（气体）：当前测量值的 1.0%，适用****...10% 的测量范围；满量程值的 0.10%，适用 10%...1% 的测量范围。标准电缆连接传感器和变送器。

E+H流量计 t-mass F 500 技术资料。根据热扩散测量原理，介质流经被加热的热电阻（Pt100），直接带走部分热量，监测冷却效果，即可测得质量流量。仪表内置气体数据库，实现高性能流量测量。Gas Engine 是 Endress+Hauser

气体数据库，提供常见标准气体及其属性信息。选择气体数据库功能，可以计算混合气体参数，*多包含 8 种气体组分，基于每种组分的占比计算。t-mass F 传感器，管道式，接液部件材质：传感器采用不锈钢 1.4404（316/316L）、1.4408（CF3M）；测量部件可选不锈钢 1.4404（316/316L）、Alloy C22 2.4602 合金（腐蚀性气体测量）；过程连接采用不锈钢 1.4404（F316/F316L）。

德国E+H电导率变送器，德国E+H电导率电极

德国E+H溶解氧仪，德国E+H电导率仪

德国E+H科氏力质量流量计，德国E+H科里奥利质量流量计

德国E+H余氯变送器，德国E+H余氯传感器

德国E+H分析仪，德国E+H光度计

德国E+H PH电极，德国E+H PH传感器

德国E+H浊度传感器，德国E+H浊度仪

德国E+H超声波流量计，德国E+H涡街流量计

德国E+H质量流量计，德国E+H变送器

德国E+H导波雷达液位计，德国E+H导波雷达物位计

德国E+H雷达液位计，德国E+H温度变送器

德国E+H压力变送器，德国E+H液位计

德国E+H超声波液位计，德国E+H浊度仪

德国E+H PH变送器，德国E+H PH计

德国E+H溶解氧变送器，德国E+H溶解氧电极

德国E+H溶解氧传感器，德国E+H电导率传感器

德国E+H浊度变送器，德国E+H余氯仪

德国E+H ORP分析仪，德国E+H ORP电极

德国E+H物位计，德国E+H雷达物位计

德国E+H流量计，德国E+H电磁流量计

本公司主要代理经销欧洲、美国等厂家的工控机电设备、编码器、分析仪、PLC、泵阀、液位计、传感器、流量计、变送器、低压电气等各种工控自动化产品和仪器仪表。我们为全国各地企业和经销商提供自控仪表及机械设备的代理进口业务。公司的优势供应产品：罗斯蒙特ROSEMOUNT流量计、BECKHOFF倍福、MTS位移传感器、MOOG伺服阀、西克SICK传感器、艾默生EMERSON流量计、海德汉HEIDENHAIN、AB、E+H流量计、易福门IFM传感器、ABB分析仪、REXROTH力士乐。

E+H科氏力质量流量计80I08-AD2WAAAAAAA8

E+H液位计FMU41-ARB2A2

E+H超声波流量计83A02-ASVWAAACAHAH

E+H变送器CPM223-MR0005

E+H物位计PMP71-GBA1U21RHAAA

E+H质量流量计8F5B08-BBDBAEAAGBAB3ASDD4SAA1+AK

E+H压力变送器PMC51-BA22QA1CGCRKJA+AK

E+H电磁流量计10W25-UA0A1AA0B4AA

E+H热式质量流量计80F50-AAASCADABBBA

E+H物位计PMC51-AA21JA1PGCGCJA+AK

E+H科氏力质量流量计80A04-GSVWAAAAAAAAA

E+H超声波液位计FMU30-AAHEABGHF

E+H液位计PMC51-AA21JA1CGJGCJA+AK

E+H雷达物位计PMD55-AA21BA27CGCHAJA1A+AKPB

E+H雷达物位计FMR10-AAQBMVCEVEE2

E+H科里奥利质量流量计8F5B15-AAIBAEAAGAAABASAD4SAA1+AK

E+H电磁流量计5WBB50-AADAEBKA0AUD210AA1+AK

E+H涡街流量计7D2C1H-AABCCAAAACD2SKA1+AK

E+H导波雷达物位计FMR52-B2ANCABPAHK+LA

E+H超声波物位计PMP51-AA21JA1SGCGMJA1+AK

E+H超声波物位计PMD55-AA21BA67DGCHAJA1A+AK

E+H变送器CM442-AAM1A2F010A

E+H超声波液位计FMU40-ARB2A2

E+H涡街流量计7D2C1F-AABCCAAAACD2SKAI+AK

E+H压力变送器PMP51-AA21JD1SGCR1JA1+AK

E+H导波雷达物位计FMB51-BA21JA1FGD80GGJB2A+AK

E+H质量流量计8F5B25-AAIBAEAAGAAABASAD4SAA1+AK

E+H科里奥利质量流量计80A04-ASVWAAAAABAA

热分布式质量流量计基于流体流动转移热量从而改变前后管壁温度分布的原理而工作的。当流速为零时，加热元件两端温度分布相同。当流速不为零时，流体流动将上游管壁的热量传输到下游管壁，从而改变管壁的温度分布。在一定流量范围内，测温元件之间的温差 T 与被测流量 Q 之间成线性关系。因此，通过测量两个测温元件之间的温度差便可直接计算出对应的流量。热分布式质量流量计可测极微小流速且分辨率高，传感器安装在管道上且与流体不接触，避免了流体的压力损失。传感器安装在此旁路管道上，一部分被测介质通过旁路进行流动并改变此旁路的温度分布。

E+H热式质量流量计。20世纪50年代，科研工作者提出了一种与流体不接触的边界层热式流量计，避免了接触式流量计的不足，但测量的结果易受介质的性质（如比热容、导热系数、粘度等）影响，可以用来测量较大流量的气体；到70年代，基于测量流体温度分布的热分布型热式质量流量计诞生，在国内外得到了很快的发展，因具有独特的特点，可以用来测量气体的微小流量。随着科技的不断发展，人们在热式流量计的结构上进行了重新设计，在接触式流量计的基础上，人们提出了一种浸入型的热式流量计，用来测量较大管径、较大流量的气体。热式质量流量计目前主要应用于地面上测量气体质量流量或微

小液相流量的测量。