

V10FD-M/H中高压型MFC/MFM

产品名称	V10FD-M/H中高压型MFC/MFM
公司名称	北京塞尔瑟斯仪表科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:sailsors 型号:V10FD-M/H
公司地址	中国 北京市 海淀区北四环中路229号海泰大厦621室
联系电话	86 010 82883086-225

产品详情

品牌	sailsors	型号	V10FD-M/H
测量范围	小量程:5SCCM ~ 10SLM 中量程:10SLM ~ 30SLM 大量程:30SLM ~ 250SLM	测量精度	± 1.5%读数 ± 0.2%满量程
产品适用范围	适用于3MPa以下各种气体		

v10fd-m/h中高压型mfc/mfm	
<p>通用型,适用于3mpa以下各种气体</p> <p>响应速度100ms,无需预热,上电即可操作v10fd中高压型流量计 无热漂移,长期稳定性0.1%f.s/年 数模兼容,可使用二次表或计算机控制和显示流量 内置阀控指示灯/通讯指示灯/流量指示灯 内置4种气体,无比热容附加误差,不影响精度</p> <p>v10fd-m/h采用全不锈钢传感器,适合于测量各种与316 不锈钢兼容的气体。该产品为模拟和数字兼容型设计:可通 过模拟型二次表或plc进行设定和显示瞬时流量;也可通过 数字接口直接与计算机进行通讯。具有通用于模拟型控制系 统和数字型控制系统的特点。v10fd-m/h采用无热漂移,无响应滞后的差压质量流量测</p>	

量原理。多气体多量程的设计便于用户现场配置流量计：通过

拨码开关可以现场选择四种测量气体，每种气体有3种校

准量程，六个led指示灯可以较直观的显示v10fd-m/h的

各种工作状态。如果需要对气体流量进行控制时,还可以加装

电磁比例调节阀和内置pid调节功能。与传统热式气体质量流量控制器/计不同,当使用气体转换系
v10fd中高压型控制器

数时,v10fd-m/h没有附加的比热容误差,所以,即使测量气体与

出厂时的标定气体不同,也不会影响测量精度。

产品应用

真空 半导体 航空航天 工业制造 石油化工冶金煤炭 环境分析 食品药品 生物科技

技术参数

技术指标: v10fd-m/hc质量流量控制器 v10fd-m/hm质量流量计量程范围: 小量程:5sccm ~ 10slm
中量程:10slm ~ 30slm 大量程:30slm ~ 250slm测控范围: 控制器阀控范围50:1 流量计量程比100:1准 确
度: 流量: $\pm 1.5\%$ 读数 $\pm 0.2\%$ 满量程 可选 $\pm 0.8\%$ 读数 $\pm 0.2\%$ 满量程 压力: $0.5\%f.s$ 温度: ± 1 线
性: $\pm 0.5\%f.s$ 重复精度: $\pm 0.2\%f.s$ 响应时间: 100ms 10ms数 字 量: rs232/485, modbus协议模拟量:
0 ~ 5v、4 ~ 20ma、1 ~ 5v供 电: 24v/ $\pm 15v$ 可选工作温度: 0 ~ 50 工作压力: 工作压差: 0.03 ~ 0.5mpa
工作压降: $<0.01mpa$ 最大耐压: 中压3mpa, 高压10mpa电气连接: db15孔漏 率:
 $1 \times 10^{-9}sccs/he$ 温度系数: $\pm 0.015\%f.s/$ 底座材质: 316l不锈钢密封材料:
氟橡胶,氯丁橡胶,丁晴橡胶接 头: vcr1/4;swagelok 6