

V10FD-R直接热式型MFC/MFM

产品名称	V10FD-R直接热式型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-R
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-R
测量范围	小量程:5SCCM ~ 10SLM 中量程:10SLM ~ 30SLM 大量程:30SLM ~ 250SLM	测量精度	± 3%读数 ± 0.2%满量程
产品适用范围	真空 镀膜 太阳能 半导体 石油石化		

v10fd-r直接热式型mfc/mfm		
● 直接热式原理，无层流元件 ● 无压损,抗结晶,抗腐蚀 v10fd-r直接热式流量计 ● 适用于各种低压和高压管道 ● 预热时间短,零漂小，可靠性高 ● 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 v10fd-r直接热式mfc/mfm采用热式测量原理，直接 用两支快速反应的铠装传感器测量气体流量。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。该产品采用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-l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。v10fd-r直接热式控制器

产品应用

真空 镀膜 太阳能 半导体 石油石化煤炭冶金 制气配气 环保 各种分析仪器

技术参数

技术指标: v10fd-rc质量流量控制器v10fd-rm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：±3%读数±0.2%满量程 压力：0.5%f.s 温度：±1 线性±0.5%f.s
重复精度: ±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/ ± 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: 3mpa
电 气 连 接: db15孔
漏 率: 1 × 10⁻⁹sccs/he
温 度 系 数: ±0.015%f.s/
底 座 材 质: 铝合金或316l
不 锈 钢 密 封 材 料: 氟橡胶,氯丁橡胶 , 丁晴橡胶
接 头: vcr1/4;swagelok φ6