

V10FD-L低压型MFC/MFM

产品名称	V10FD-L低压型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-L
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-L
测量范围	小量程:5SCCM ~ 10SLM 中量程:10SLM ~ 30SLM	测量精度	流量：± 1.5%读数 ± 0.2% 满量程
产品适用范围	适用于1MPa以下非腐蚀性气体		

v10fd-l低压型mfc/mfm			
<p>普通低耐压型,适用于1mpa以下非腐蚀性气体 响应速度100ms,无需预热,上电即可操作 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-l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- l采用无热漂移,无响应滞后的差压质量流量测量原理。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</p>			

较直观的显示v10fd-I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,当使用气体转换系数时,

v10fd-I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 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-Ic质量流量控制器v10fd-Im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：± 1.5%读数 ± 0.2%满量程 可选 ± 0.8%读数 ± 0.2%满量程 压力：0.5%f.s

温度：± 1 v10fd低压型流量计线性 ± 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1mpa电气连接db15孔漏率 1×10^{-9} sccshe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 6