

V10FD-B大流量型MFC/MFM

产品名称	V10FD-B大流量型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-B 测量范围:300SLM ~ 2000SLM
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-B
测量范围	300SLM ~ 2000SLM	测量精度	± 1.5%读数 ± 0.2%满量程
产品适用范围	专用于大流量的层流管结构		

v10fd-b大流量型mfc/mfm	
<p>专用于大流量的层流管结构</p> <p>响应速度100ms,无需预热,上电即可操作 v10fc-b大流量型控制器 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-b可选低压/中压/高压三种传感器,配合大流量层流管结构用于300slm以上的流量控制。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。</p> <p>具有通用于模拟型控制系统和数字型控制系统的特点。v10fd-b采用无热漂移,无响应滞后的差压质量流量测量原</p>	

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-bv10fc-b大流量型流量计

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-b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。

产品应用玻璃行业 太阳能 大气监测 工业制作 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-bc质量流量控制器v10fd-bm质量流量计量程范围: 300slm ~ 2000slm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: <0.01 mpa最大耐压: 低压1mpa , 中压3mpa , 高压10mpa电气连接: db15孔漏 率:
 1×10^{-9} sccshe温度系数: $\pm 0.015\%$ 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