

V10FC中高压型质量流量计和控制器

产品名称	V10FC中高压型质量流量计和控制器
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:中高压型
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	中高压型
测量范围	小量程:5SCCM ~ 10SLM 中量程:10SLM ~ 30SLM 大量程:30SLM ~ 250SLM	测量精度	流量：± 0.8%读数 ± 0.2% 满量程
产品适用范围	适合3Mpa以下各种气体测量		

中高压型质量流量计和控制器	
v10fc-m/hc型mfc外观图	<p>产品简介v10fc中高压型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。v10fc采用无热漂移，无响应滞后的差压质量测量原理，可以同时显示和输出：瞬时流量、累计流量、压力、温度等。当需要控制功能时，还可以加装电磁比例调节阀和内置pid调节功能。显示器、键盘、通讯和多变量输出均是标准配置，具有手操器/显示器/积算仪的全部功能。通过面板操作，可以完成以下内容：气体选择、单位选择、量程设定，报警点设定，阀门状态、自动校准等。与热式流量计不同，当用气体转换系数时，v10fc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。产品应用广泛用于真空,镀膜,太阳能,半导体,石油石化,煤炭冶金,制气配气,环保及各种分析仪器等。</p> <p>产品特点 通用型，适合10mpa以下各种气体测量 无热漂移，可以忽略的温移和时漂，长期稳定性0.1%f.s/年</p>
v10fc-m/hm型mfc外观图	

准确度0.8%，量程可在100：1范围内按键设定，无需标定

瞬时和累计流量、压力、温度可同时显示和输出 无需预热，测量时无响应滞后
 内置31种气体转换系数，无比热容附加误差，不影响精度 自动累计，分段累计功能

技术指标	v10fc-m/hc质量流量控制器	v10fc-m/hc质量流量计
量程范围	小量程:5sccm ~ 10slm 中量程:10slm ~ 30slm 大量程:30slm ~ 250slm	
控制范围	控制器50：1	流量计100：1
准确度	流量：±0.8%读数±0.2%满量程	
	可选±0.4%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	12v/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	中压3mpa，高压10mpa	
电气连接	db15孔	
漏率	1×10 ⁻⁹ sccs/he	
温度系数	±0.015%f.s/	
底座材质	316l	
密封材料	氟橡胶,氯丁橡胶,丁晴橡胶	
接头	vcr1/4;swagelok 6	