

V10FC-B大口径型流量计/控制器

| | |
|------|--|
| 产品名称 | V10FC-B大口径型流量计/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:V10FC-B 测量范围:250SLM ~ 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 | V10FC-B |
| 测量范围 | 250SLM ~ 2000SLM | 测量精度 | : ± 0.8%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 | | |

| 大流量型质量流量计和控制器 | |
|-----------------|---|
| v10fc-bc型mfc外观图 | <p>产品简介v10fc大流量型可选低压/中压/高压三种传感器，配合大流量层流管结构用于250slm以上流量测量。v10fc大流量型采用无热漂移，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大流量型没有附加的“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。产品应用产品主要用于玻璃行业,太阳能,石油石化,煤炭冶金,制气配气,大气监测及工业制造等。</p> <p>产品特点 专用于大流量的层流管结构 无热漂移，可以忽略的温移和时漂，长期稳定性0.1%f.s/年 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</p> |
| v10fc-bm型mfc外观图 | |

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
 技术参数

| 技术指标 | v10fc-lc质量流量控制器 | v10fc-lm质量流量计 |
|------|-------------------------------------|-----------------|
| 量程范围 | 250slm ~ 2000slm | |
| 控制范围 | 控制器50 : 1 | 流量计100 : 1 |
| 准确度 | 流量 : $\pm 0.8\%$ 读数 $\pm 0.2\%$ 满量程 | |
| | 可选 $\pm 0.4\%$ 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 | 12v/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 | 低压1mpa , 中压3mpa , 高压10mpa | |
| 电气连接 | db15孔 | |
| 漏率 | 1×10^{-9} scchs | |
| 温度系数 | $\pm 0.015\%f.s/$ | |
| 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 | |