

液体流量控制器

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 液体流量控制器 |
| 公司名称 | 阿斯尔特仪表（北京）有限公司 |
| 价格 | 9000.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市房山区政通路13号政通商务中心B座4层 |
| 联系电话 | 010-80391531 13520736648 |

产品详情

- u 可快速精确测量过程液体的体积流量/质量流量
- u 采用定制的高速比例控制阀对液体体积流量/质量流量进行精确控制
- u 带有独具特色的排气孔可轻松排出空气
- u 集成式多功能数字显示屏，允许用户仅通过屏幕按钮操作便可控制设定值及PID阀门调节，同时开放模拟输入输出和RS-485数字通讯
- u 内部无可移动组件和热元件，通过抗振动测试，对安装方向不敏感
- u 采用专利的内部补偿型层流压差技术，使得大流量范围下流体仍旧保持层流运动
- u 提供全方位的用户支持，包括技术咨询、快捷的设备校准服务和有条件的终身质保

二、产品应用

AST10-WBM/C系列数字式液体流量计/控制器广泛应用于各行业领域，如：工艺制造、食品分析、分析性测试与计量等。

多变量测量以及50:1量程可调比，使得仅用一台WBM/C液体流量计 & 控制器便可取代多台设备的功效。精度1%、重复性1%及不到200毫秒的控制响应时间，确保过程液体正常工作。

三、技术参数

| | | |
|------|--------------|---------------------|
| 规格 | 量程范围 | 500SCCM~10SLM |
| | 精度（调零后标准条件下） | $\pm 1\%F \cdot S$ |
| | 重复性 | $\pm 1\%F \cdot S$ |
| | 零点漂移&满量程漂移 | 0.02%F · S/ /Atm |
| | 工作范围/量程可调比 | 2%~100%F · S/50 : 1 |
| | 最大可测流量 | 100%F · S |
| | 典型响应时间 | 200毫秒（可调整） |
| | 启动预热时间 | < 5秒 |
| 运行状况 | 工作温度 | +10 ~+50 |
| | 最大工作压力 | 150 psig |
| | 对安装方式/方向的要求 | > 1L/min量程，阀门须垂直安装 |
| | 阀门等级 | 阀门长闭 |
| | 防护等级 | IP40 |
| 信号 | 材质 | 不锈钢 |
| | 单色LCD显示屏 | 同时显示流量、设定 |
| | 数字输出信号 | RS-485/PROFIBUS |
| | 模拟输入信号 | 0~5VDC/4~20mA |
| | 模拟输出信号 | 0~5VDC/4~20mA |
| | 电信号接口 | DB15 |
| | 供电电压 | 24~30VDC |
| 供电电流 | 0.750Amp | |