

# 智能阀门定位器 阀门定位

产品名称	智能阀门定位器 阀门定位
公司名称	鞍山市宇丰科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SRD986智能阀门定位器 型号:SRD986-BDMS6ZZZ 产品用途:阀门定位
公司地址	鞍山市铁东区东民生路42号
联系电话	13104121107 13104120801

## 产品详情

品牌	SRD986智能阀门定位器	型号	SRD986-BDMS6ZZZ
产品用途	阀门定位	驱动能源	气动执行器

srd986智能阀门定位器采用微处理器控制，接受控制系统的模拟或数字信号控制气动控制阀，能有效克服阀杆摩擦力，提高执行机构的输出力，实现快速精确定位。可通过系统、计算机或手持终端设备进行组态调试，也可通过面板的按钮现场组态。lcd显示屏以及led能显示提供阀门运行状态。为预测性维护使用阀门提供了有效手段。

### 1. 特点

可自动进行初始化和阀门自整定；

可设定阀门流量特性；

可设定阀门行程开关；

具备小信号关断保护功能；

可实现自诊断和人机对话功能；

可接受hart、profibus pa、ff通讯协议；

可通过控制系统、计算机、手持终端设备或通过面板的按钮现场进行参数组态；

同时接受4--20ma信号；

气源压力最大7bar；

可用于单作用或双作用气动执行机构；

对各方向震动不敏感；

外壳防护等级符合ip65；

使用环境温度-40 ° c--+80 ° c；

电磁防护等级符合ce标准；

用户界面：lcd显示屏，led显示灯，三个按钮。

## 2. 技术规格

输入信号：4--20ma、带hart协议、profibus pa数字信息、ff数字信号；

输入阻抗：大于300欧姆，320欧姆（hart）；

自行程范围：8mm--260mm；

角行程范围：30 ° —95 ° ；

供气气源：1.4~4bar；电气连接：

气源接口1/4npt、g1/4；

电气接口m20x1.5、1/2npt；

定位器外壳：铝合金；

反馈杆及安装支架：不锈钢；

单作用重量：1.7公斤；双作用重量：2公斤。

## 3. 性能参数

放大系数：可以调整；

灵敏度：0.1%fs；

非线性度：0.4%fs；

回差：0.3%fs；

重复性：0.1%fs；

气源压力变动误差：0.1% /1.0bar ；

温度影响：0.3% /10k ；

震动影响：0.14mm，震动频率为10--60hz，

0.25%fs,震动频率为60hz~2g ;

耗气量 :

单作用

1.4bar-----1001/h

3bar-----1101/h

6bar-----1501/h

双作用

1.4bar-----2001/h

3bar-----2201/h

6bar-----3001/h