

# 电动流量调节阀，电动螺纹调节阀

产品名称	电动流量调节阀，电动螺纹调节阀
公司名称	上海铠沃阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:铠沃 型号:ZDLP
公司地址	上海市金山区金山工业区
联系电话	021-61126877 13701760361

## 产品详情

### 产品详细介绍

#### 一、电动小流量调节阀产品概述

由3810系列(PSL系列)电动执行器及小流量调节阀体组成，执行器内含伺服功能，接受统一的4-20mA或1-5V·DC的标准信号，将电流信号转变成相对应的直线位移，自动地控制开度，达到对管道内流体的压力、流量、温度、液位等工艺参数的连续调节。是专门针对小流量调节而开发的小口径调节阀。具有体积小、重量轻、性能高、用于微小流量的精确控制等特点。电动小流量调节阀调节不干净介质时，应针对其节流间隙小的问题，注意预防堵卡现象的发生。适用于液体、蒸汽等介质的主流量调节场合。

#### 1.电动小流量调节阀主要技术参数

阀体形式	直通铸造、锻造阀体
公称通径	DN15 ~ 25mm
阀座直径	Dn3 ~ 25mm

公称压力	PN 1.6、 2.5、 4.0、 6.4、 10.0、 16.0 MPa
连接形式	焊接(SW BW)、 螺纹(适用于1 以内)
阀盖形式	标准型-17 ~ +250 、 高温型+250 ~ +450 、 低温型-60 ~ -196 、 波纹管密封型-40 ~ +3
压盖型式	螺栓压紧式
密封填料	V型聚四氟乙烯填料、 含浸聚四氟乙烯石棉填料、 石棉纺织填料、 石墨填料
阀体材料	铸钢(WCB)、 不锈钢(CF8、 CF8M、 CF3、 CF3M)

## 2、 阀内件

阀芯形式	单座柱塞型阀芯
流量特性	线性、 等百分比
阀芯材料	不锈钢 (304、 304L、 316、 316L)

## 3、 执行器

执行器型号	3810L系列、 PSL系列及进口执行器

主要技术参数	电源电压：220V/50Hz、输入信号：4-20mA或1-5V · DC、输出信号：4-20mA · DC
	防护等级：相当IP55、隔爆标志：Exd BT4、手操功能：手柄
	环境温度：-25 ~ +70 、环境湿度： 95%

### 三、性能指标

项目
基本误差%
回差%
死区%

始终点偏差%	电开	始点 ± 2.5	终点 ± 2.5
		始点 ± 2.5	终点 ± 2.5
	电关	始点	± 2.5
		终点	± 2.5
额定行程偏差%			2.5
泄露量L/h			0.01% × 阀额定容量
可调范围R			50 : 1

#### 四、额定流量系数Kv、允许压差

公称通径 DN										
阀座直径 dN		3	4	5	6	7	8	9	10	11

额定流量系数KV		0.08	0.12	0.20	0.32	0.50	0.80	1.00	1.40	1.55	
额定行程	10				10						10
允许压差(MPa)	公称压力										

### 订货须知

- 1.产品型号与名称
- 2.公称通径DN(mm)
- 3.公称压力
- 4.流量特性
- 5.阀体材质
- 6.额定流量系数
- 7.介质种类和温度范围
- 8.阀前后压力(压差)
- 9.控制信号
- 10.其它特殊要求