

仪表阀门.电动高压小流量调节阀

产品名称	仪表阀门.电动高压小流量调节阀
公司名称	西安鼎新仪表设备有限公司
价格	2800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:鼎新 型号:LIP型
公司地址	中国 陕西 西安市 西安市玉祥门蔚蓝国际机电广场
联系电话	86 029 88640525 13909299426

产品详情

一、电动高压小流量调节阀产品概述

鼎新仪表公司研发生产的电动高压调节阀是针对某些特殊工况量身定制的电动调节阀，微小流量电动调节阀是采用锻造阀体锻制而成，易做成高压电动调节阀。

阀芯尺寸可从加工差等0.15-15mm，可适应各种不同流量要求的工况。配由引进德国技术的psl系列电子式电动执行器，电动执行机构内有伺服放大器，无需另配伺服放大器，有输入控制信号（4~20mADC或1~5VDC）及单相电源即可控制运转，实现对流量等参数的调节。微小流量电动调节阀具有体积小，重量轻、连线简单、流量大、调节精度高等特点；

电动小流量调节阀广泛应用于电力、石油、化工、冶金、环保、轻工、教学和科研设备等行业的工业过程自动控制系统中。

二、电动高压小流量调节阀主要技术参数

公称通径 (dn)	8、10、15、20
阀座直径 (dn)	1.5 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 15
额定流量	0.02 0.05 0.08 0.12 0.20 0.32 0.50 0.80 1.00 1.40 1.55 1.85 2.23

定	5		
流量			
系数			
数kv			
允许	公称压力		
压差			
(m			
pa)			
公称	1.6、2.5、4.0、6.4、10.0、16.0、25.0、32.0		
压力			
(m			
pa)			
额定	8	10	12
行程			
(m			
m)			
阀盖	标准型 (-17 ~ +250)、高温型 (+250 ~ +450)、低温		
形式	型 (-40 ~ -196)、波纹管密封型 (-40 ~ +350)		
压盖	螺栓压紧式		
形式			
密封	v型聚四氟乙烯填料、v型柔性石墨填料		
填料			
阀芯	单座式		
形式			
流量	等百分比、直线性		
特性			
配置	psl系列、3810l系列等电动执行器 (客户指定品牌亦可)		
执行			
器类			
别执	电源电压 : 220v、输入信号 : 4-20ma或1-5v · dc、输出信号		

行 : 4-20ma · dc
 器 防护等级：相当ip65、隔爆标志：exd bt4 (exd bt6特殊
 参 定制)、手操功能：手柄
 数 环境温度：-25 ~ +70 、环境湿度： 95%

三、电动高压小流量调节阀主要零件材料

阀体	wcb	304	316	316l
垫片	ptfe\ptfe\ptfe\ptfe\ \石 \石 \石 \石 墨 墨 墨 墨 垫 垫 垫 垫 片 片 片 片	304	304	316 316l
阀座		304	304	316 316l
阀芯		wcb	304	316 316l
阀盖		304	304	316 316l
阀杆		ptfe/ptfe/ptfe/ptfe/ 石 石 石 石 墨 墨 墨 墨		
填料		wcb	304	316 316l
填料压盖				

四、电动高压小流量调节阀主要性能指标项目

指标项目	指标值
基本误差%	配3810l ± 2.5 ; 配psl ± 1.0
回差%	配381l ± 2.0 ; 配psl ± 1.0
死区%	1.0
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	30 : 1

鼎新仪表郑州销售处(郑州上润仪器仪表有限公司)电话：0371-66221548 手机：18638795903
 13909299426

本产品的加工定制是是，品牌是鼎新，型号是LIP型，材质是碳钢，连接形式是法兰，公称通径是8.10.15.20 (mm)，适用介质是水,蒸汽,油品，压力环境是高压，工作温度是高温，流动方向是单向，驱动方式是电子，零部件及配件是阀体，形态是针式，类型(通道位置)是二通式，标准是国标，密封形式是硬密封型