

ZDLP电动调节阀-鸿蝶阀门

产品名称	ZDLP电动调节阀-鸿蝶阀门
公司名称	上海鸿蝶阀门有限公司
价格	500.00/件
规格参数	品牌:鸿蝶阀门 口径:200 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区光钱路558号17幢112室(注册地址)
联系电话	021-51098626 15618338578

产品详情

ZDLP电动调节阀由PSL系列和3810L系列电子式执行机构和单座调节阀组成。电源为220V.AC 50Hz, 含有伺服放大器、位置信号发生器、位置限位开关以及阀位显示。可直接接受工业控制仪表或计算机等输出的(4-20mADC或1-5VDC)进行阀门的开度控制, 达到调节介质压力流量、温度等目的。同时可以输出(4-20mADC或1-5VDC)阀位反馈信号。工作原理1、ZDLP电动调节阀与被调介质直接接触, 由于阀芯运动, 改变了阀芯与阀座间的流通面积, 即改变了阀的阻力系数, 从而改变了流经调节机构介质的流量, 达到了对工艺参数的调节。2、ZDLP电动调节阀是由PSL系列和3810L系列智能型电子式电动执行器通过支架与单座、套筒调节阀连接在一起所组成。当输入端无信号时, 执行器稳定在预选的零位, 调节阀处于全开或全闭的位置, 执行器的输出轴通过开合螺母与调节阀的阀杆相连。当输入端有信号时输出轴即通过输入信号按一定比例处在一定的位置, 调节阀即处于所需开度, 从而达到了调节和控制的目的。

电动调节阀分为电开式和电闭式两种。通过选择电子式电动执行器的正、反作用开关来实现电开式和电闭式调节。阀体形

式直通单座铸造球型阀公称口径25、32、40、50、65、80、100、1

25、150、200mm公称压力PN16、40、64bar法兰标准JB/T79.1-94、79.2-94等材料铸钢(ZG230450)、不锈钢(ZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12M02Ti)等上阀盖标准型:-17-230

散热型:230-450 低温型:-60--196 波纹管密封型:-40-350 阀盖形式螺栓压紧式填料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、石墨填料阀内组件阀芯型式单座柱塞型阀芯流量特性等百分比特性和线性特性材料不锈钢(1Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni12M02Ti、17-4PH、9Cr18、316L)、不锈钢堆司太莱合金、钛和耐腐蚀合金等。执行机构型式381 LSA-08381 LSA-20381 LSB-30381 LSB-50381

LSC-65381 LSC-99381 LSC-160活塞直径381 LXA-08381 LXA-20381 LXB-30381 LXB-50381 LXC-65381

LXC-99381 LXC-160输出力推(N)80020003000500065001000016000大行程L(mm)3060100工作速度(mm/s)4.2

2.13.51.72.82.01.0主要技术参数电源电压:220W50Hz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%性能流量特性直线、等百分比、快开可调范围50:1(CV<6.3

30:1)额定CV值等百分比CV1.6~630,直线CV1.8~690允许泄漏量硬密封:IV级(0.01%阀额定容量)

软密封:VI级(气泡级)泄漏量标准:GB/T 4213性能指标气动电动基本误差%±1.5±1.0回差%1.51.0死区%0.61.0始终点偏差%±2.5±2.5额定行程偏差%2.52.5额定流量系数Kv、额定行程、允许压差阀

座直径 (mm) 10121520253240506580100125150200 额定流量系数Cv等百分比1.62.54.06.3101625406310016025
0400630 直线1.82.84.46.91117.627.54469110176275440690 公称通径行程可选流量系数Cv (标准型 推荐
定制) DN2016mm DN25 DN3225 mm DN40 DN50
DN6540mm DN80 DN100 DN12560mm DN150 D
N200 电动执行机构金属密封大允许压差 (MPa) 型号推力 (N) 3810L-088006.45.53.52.383810L
-2020006.46.46.44.773.051.861.190.763810L-3030002.791.791.143810L-5050004.662.981.911.130.60.473810L-656500
1.350.80.570.390.260.163810L-99100000.610.420.203810L-160160000.970.670.35 外形结构图 外形尺寸及重量
单位 : mm 公称通径 (DN) 20253240506580100125150200250300 结构长度 (L) PN16/251852002052222502
76298350410451600670735PN40190205210230255285310355425460615685750PN64、100200210220251286311337
394440475630700765 常温型 (H) PN16/256997117287287318278398578951140116013051512PN406797217387
387418378498679051150118013351565PN64/1006827337507507538498618799171180124013851605 高温型 (H
) PN16/258498618938939019751024106712501400142015131670PN4085987190390391198510341077126014151440
15451690PN64/1008758859159159239971055109512801450146515751720H1PN16/255358687380909810812314016
8203230PN4053586873809098115135150188223255PN64/1006368758388100105125148170203235265 执行机构结
构图