

## ZDLQ、ZAZQ电动三通调节阀

产品名称	ZDLQ、ZAZQ电动三通调节阀
公司名称	上海鸿蝶阀门有限公司
价格	600.00/件
规格参数	品牌:鸿蝶阀门 口径:100 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

ZDLQ、ZAZQ电动三通调节阀是由直行程电子式电动执行机构和采用圆筒型薄壁窗口形阀芯的三通合流(分流)阀组成。具有结构紧凑、重量轻、动作灵敏、流量特性\*\*，直接接受调节仪表输入的(4-20mA DC 0-10mA DC或1-5V DC)等控制信号及单相电源即可控制运转，实现对工艺管路流体介质的自动调节控制，广泛应用于\*\*控气体、液体、蒸汽、油品等介质的工艺参数如压力、流量、温度、液位等参数保持在给定值。适合于把一种流体通过三通阀分成二路流出或把两种流体经三通阀合并成一种流体的工况。工作原理三通调节阀阀芯结构为圆筒型薄壁窗口形阀芯，采用阀芯侧面导向与阀座内表面导向和上衬套导向，因此导向面积大，工作可靠。流体对阀芯作用方向都处于流开状态，故阀工作性能稳定。三通调节阀有三通合流式调节阀(把两种流体经三通阀混合成一种流体)和三通分流式调节阀(把一种流体经三通阀分成两路流出)两种形式。当公称通径DN 80mm和压差较小的场合时，分流阀可以采用同口径的合流阀代替。流量特性有直线性、抛物线性两种。三通调节阀它可以代替二台同时使用的二通调节阀，起分流或合流作用及两相调节配比作用。原理图阀体形

式三通分流、三通合流公称通径25、32、40、50、65、80、100、1

25、150、200、250、300、350、400mm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圆筒型薄壁窗口形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)4.22.13.51.72.8

2.01.0主要技术参数电源电压:220V50Hz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% 1.5 1.0死

区% 0.6 1.0始终点偏差%  $\pm 2.5 \pm 2.5$  额定行程偏差% 2.5 2.5 额定流量系数Kv、额定行程、允许压差  
 座直径 (mm) 10 12 15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200 额定流量系数Cv等百分比 1.6 2.5 4.0 6.3 10 16 25 40 63 100 160 250  
 04 006 30 直线 1.8 2.8 4.4 6.9 11 17.6 27.5 44 69 110 176 275 440 690 公称通径行程可选流量系数Cv ( 标准型 推荐  
 定制 ) DN20 16mm DN25 DN32 25 mm DN40 DN50  
 DN65 40mm DN80 DN100 DN125 60mm 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-088 006.45.53.52.38 3810L  
 -202 0006.46.46.44.773.051.861.190.76 3810L-303 0002.791.791.143 3810L-505 0004.662.981.911.130.60.473 3810L-656 500  
 1.350.80.570.390.260.163 3810L-991 00000.610.420.203 3810L-1601 60000.970.670.35 外形结构图