

电动调节阀，纽顿调节阀、电动压差调节阀ZDLP-16CW,压力调节阀

产品名称	电动调节阀，纽顿调节阀、电动压差调节阀ZDLP-16CW,压力调节阀
公司名称	江西纽顿自动化仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:纽顿 型号:ZDLP-16CWDN100
公司地址	江西省吉安县城凤凰路2号
联系电话	18907063216 13367062725

产品详情

结构特点1. zdlp电子式电动单座调节阀是自动化控制系统中仪表的执行单元，以ac220v电源电压作动力，接受来自dcs、plc系统或调节仪表、操作器等输入的（4-20ma、0-10ma或1-5vdc）电流信号或电压信号，即可控制运转，全电子式电动执行器，采有机电一体化结构，具有机内伺服操作和开度信号位置反馈、位置指示、手动操作等功能，功能强、性能可靠、连线简单、调节精度高，以直行程输出的推力改变阀门开度位移，达到对流体介质的工艺参数精确调节控制。2. zdlp电子式电动单座调节阀按作用模式可分；正作用：电闭式-常开型（当电信号增大时阀位向下位移），《b型》反作用：电开式-常闭型（当电信号增大时阀位向上位移），《k型》。3. 电动单座调节阀为直通单座铸造球形阀，单座柱塞型阀芯，适用于泄漏量要求严格，且阀前阀后压差不大及介质有一定粘度或含有纤维杂质的工况。4. 直通低流阻单座为无底盖顶导向结构，它只有一个阀座和一个柱塞形阀芯具有密闭性能好、泄漏量小、动作灵敏、流体通道呈s流线型、压降损失小、阀容量大、流量特性精确、可调比大，阀芯导向部分的导向面积大，具有抗振性能强等特点，适用于对介质泄漏量及调节精度有严格要求的场合，但由于阀结构上的原因，阀杆上的不平衡力较大，尤其在公称通径大的工况下更为明显，因而该阀只适合于工作压差较小的场合。5. 通过改变阀芯形状的设计；不同的阀芯形状会得到不同流量特性值：等百分比（对数）性、直线性、快开特性。6. 根据使用工况要求，阀芯可设计制做成；软质密封结构（适用于-20~+120 温度范围内要求严密性的酸碱类、气体类等介质）。本系列产品广泛应用于化工、石油、冶金、电站、轻纺、造纸和制药等工业生产过程的自动化调节和远程控制。有标准型、调节切断型、波纹管密封型、夹套保温型等品种。产品压力等级有pn1.6 4.0 6.4mpa；公称通径dn15~300mm；最小阀芯dn6mm。适用流体温度有-60~+450 ；按温度高低配用不同阀盖可分常温型、高温型和低温型。执行机构3810l型或psl型直行程全电子式电动执行机构是单座调节阀的驱动装置，采用一体化结构设计，它以ac220v电源电压作动力，直接接受统一标准信号（4-20ma、0-10ma或1-5vdc、0-10v dc），将此转变成与输入信号相对应的位移，以直线性往复运动，改变阀芯的开度，因此一定的输入信号对应一定的位置开度，实现比例动作。是一种高精度、高性能、高可靠性类产品。执行机构主要技术参数

型号	输出推力n	速度mm/s	最大行程 (mm)	型号	输出推力n	速度mm/s	最大行程 (mm)
3811sa-083811xa-08	800800	4.24.2	30	psl201	1000	0.4/1.2	50

381lsa-20381lxa-20	20002000	2.12.1	30	psl202	2000	0.4/1.2	50
381lsb-30381lxb-30	30003000	3.53.5	60	psl204	4500	0.4/1.2	50
381lsb-50381lxb-50	50005000	1.71.7	60	psl208	8000	1.0	50
381lsc-65	6500	2.8	100	psl210	10000	1.0	50
381lsc-99	10000	2.0	100	psl312	12000	1.0	65
381lsc-160	16000	1.0	100	psl325	25000	1.0	100
(信号线用屏蔽线) 防护等级：相当ip55 隔爆标志：ex d bt4 带手柄				(信号线用屏蔽线) 防护等级：ip65 带手轮			

性能指标

项目		指标值	
基本误差%		381l ± 2.5 ; psl ± 1.0	
回差		381l ± 2.0 ; psl ± 1.0	
死区%		1.0	
始终点偏差%	电开	始点	± 2.5
		终点	± 2.5
	电关	始点	± 2.5
		终点	± 2.5
可调范围		50 : 1	
额定行程偏差%		2.5	

允许压差 mpa

公称通径(mm)	20				25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
阀座直径(mm)	10	12	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
执行机构	允许压差 p (mpa)															
配psl	psl202	6.4	6.4	6.4	4.90	3.14	1.92	1.23	0.78							
	psl204						4.31	2.76	1.76	1.04	0.69	0.44				
	psl208									1.86	1.23	0.78	0.50	0.35	0.20	
	psl320												1.26	0.87	0.49	0.32
配3611	381lsa-20	6.4	6.4	6.4	4.90	3.14	1.92	1.23	0.78							
	381lsb-50						4.79	3.06	1.96	1.16	0.76	0.49				
	381lsc-65									1.51	0.99	0.64	0.41	0.28		
	381lsc-99												0.63	0.44	0.25	0.16

本产品的加工定制是是，品牌是纽顿，型号是ZDLP-16CWDN100，材质是碳钢，连接形式是法兰，公称通径是100（mm），适用介质是水,蒸汽,油品,各种高腐蚀化学介质,弱酸碱介质,氨气,氮气,氧气,氢气,液化气,空气，压力环境是常压，工作温度是常温，流动方向是单向，驱动方式是电子，零部件及配件是执行器，形态是柱塞式，类型(通道位置)是二通式，标准是国标，密封形式是硬密封型，规格是20~400