

ZDLP电动调节阀

产品名称	ZDLP电动调节阀
公司名称	永嘉县精卫泵阀有限公司
价格	6.00/一套
规格参数	
公司地址	浙江省温州市永嘉县瓯北镇东方工业区
联系电话	86-057767366251 18814922522

产品详情

zdlp电动调节阀简介 电动调节阀由直行程电动执行机构和低流阻直通单座阀组成。电动执行机构为电子式一体化结构，内有伺服放大器,输入控制信号(4-20madc或1-5vdc)及电源即可控制阀门开度,达到对压力、流量、液位、温度等工参数的调节。具有动作灵敏、连线简单、流量大、体积小、调节精度高等特点。控制精度和性能比dkz型有明显提高。单座阀适用于对泄露量求严格、阀前后压差低及有一定粘度的场合。电动调节阀广泛应用于电力、冶金、化工、石油、环保、轻工、设备等行业。

注：常温型：常温型工作温度-20-+200 ，泄露等级为 级。

高温型阀盖增设散热片，可用于介质温度-60-+450 的场合。

波纹管密封型对上下移动的阀杆形成完全的密封，堵绝流体外漏。

低温型采用加长阀盖加隔热板结构可于-196 深冷场合。 zdlp电动调节阀主要零件材料

阀体	wcb	cf8	cf8m	cf3m
阀座	304	304	316	316l
阀芯	304	304	316	316l
导向套	wcb	cf8	cf8m	cf3m
阀盖	wcb	cf8	cf8m	cf3m
阀杆	304	304	316	316l

填料	ptfe/柔性石墨						
弹簧	65mn	304	316	316l			
螺母	304	304	316	316l			
zdlp电动调节阀主要技术参数							
公称口径mm	g3/4 ”	20	50				
			3	25			
			2	0			
阀座口径mm	8	20	50				
			3	25			
			2	0			
额定流量系数k _v	直线型	0.8	6.9	44			
			1	10			
			7	00			
			6				
	等百分比		6.3	40			
			1	90			
			6	0			
公称压力(mpa)	0.6,1.6 , 2.5 , 4.0 , 6.4						
行程(mm)	10		16	25	40	60	100
流量特性	直线	直线 , 等百分比 , 快开					

工作温度	-40 ~ 230 (常温型), 散热片式230 ~ 450 (中温型), 特殊订货-100 ~ 600							
法兰尺寸	符合jb78-59、jb79-59标准, 可按jb/79.1-94、jb/79.2-94、ansi、jis、din 等标准订货生产							
阀体材质	wcb(zg230-450)、zg1cr18ni9ti、zg0cr18ni12mo2ti cf8 cf8m							
阀芯材质	1cr18ni9, ss304, 0cr18ni12mo2ti, ss316, zg1cr18ni9ti							
阀体型式	直通单座铸造球型阀							
上阀盖型式	普通式(常温), 热片式(中温), 长颈式(低温)							
配用电动执行机构型号	psl	psl-201		psl-202	psl-204	psl-208	psl-312	psl325
361l		381lsa-08 361lxa-08		381lsa-20	361lsb-30	381lsb-50	381lsc-65	381lsc-99
防爆型		361lxa-20		361lxb-30	361lxb-50			

zdlp电动调节阀配执行机构参数 1、电动执行机构主要性能参数

型号		额定输出力n		速度mm/s		技术参数	
psl	381l	psl	381l	psl	381l	psl	361l
201	361lsa-08 361lxa-08	1000	800 800	0.25	4.2 4.2	电源: ac220v 50hz 输入信号: dc4-20ma dc1-5v (信号线用屏蔽线) 输出信号: dc4 ~ 20ma	电源: ac220v 50hz 输入信号: dc4-20ma dc1-5v (信号线用屏蔽线) 输出信号: dc4 ~ 20ma 防护等级: 相当ip55

防护等级：ip67 带手轮

隔爆标志：exd bt4 带手柄

202	361lsa-20 361lxa-20	2000	2000 2000	0.50	2.1 2.1
204	361lsb-30 361lxb-30	4500	3000 3000	0.50	3.5 3.5
208	361lsb-50 361lxb-50	8000	5000 5000	1.00	1.7 1.7
312	361lsc-65	12000	6500	0.60	2.8
325	361lsc-99	25000	10000	1.0	2.0

zdlp电动调节阀主要性能指标

项目	指标值
基本误差%	配3810I ± 2.5 ; 带定位器 ± 1.0
回差%	配381I ± 2.0 ; 配psl ± 1.0
死区%	1.0
始终点 电开 偏差%	± 2.5
	± 2.5
电关	± 2.5

±2.5

可调范围

50 : 1

额定行程偏差%

2.5

泄流量l/h

符合jb/t7387-94 iv级 小于阀的额定容量 × 10
-4

zdlp电动调节阀允许压差

公称通径(mm)	20		25	40		50	65	80	100	150	200	250	300
----------	----	--	----	----	--	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----

阀座直径(mm)	12	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
----------	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

	1	1
	0	5

执行机构

允许压差 p (mpa)

配psl	psl202	6.4	4.9	3.1	1.9	1.23	0.7
			0	4	2		8

	6.	6.
	4	4

psl20		4.3	2.7	1.76	1.0	0.6	0.4
4		1	6		4	9	4

psl20 8						1.8 6	1.2 3	0.7 8	0.50	0.3 5	0.2 0			
psl32 0									1.26	0.8 7	0.4 9	0.3 2	0.2 2	
配36 11	381lsa-20	6.4	4.9 0	3.1 4	1.9 2	1.23	0.7 8							
		6. 4	6. 4											
	381lsb-50				4.7 9	3.06	1.9 6	1.1 6	0.7 6	0.49				
	381lsc-65						1.5 1	0.9 9	0.64	0.4 1	0.2 8			
	381lsc-99									0.6 3	0.4 4	0.2 5	0.1 6	0.11

注:实际配置需根据具体工艺参数确定。如果允许压差不清楚或最大工作压差超出列表范围,请与我们联系,采取适当方法可解决 zdlp电动调节阀外型尺寸

公称通径 (dn)		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
结构长度 (I)	pn16/25	185	200	205	222	250	276	298	350	410	451	600	670	735

	pn40	190	205	210	230	255	285	310	355	425	460	615	685	750
	pn64、100	200	210	220	251	286	311	337	394	440	475	630	700	765
常温型 (h)	pn16/25	699	711	728	728	731	827	839	857	895	1140	1160	1305	1512
	pn40	679	721	738	738	741	837	849	867	905	1150	1180	1335	1565
	pn64/100	682	733	750	750	753	849	861	879	917	1180	1240	1385	1605
高温型 (h)	pn16/25	849	861	893	893	901	975	1024	1067	1250	1400	1420	1513	1670
	pn40	859	871	903	903	911	985	1034	1077	1260	1415	1440	1545	1690
	pn64/100	875	885	915	915	923	997	1055	1095	1280	1450	1465	1575	1720
h1	pn16/25	53	58	68	73	80	90	98	108	123	140	168	203	230
	pn40	53	58	68	73	80	90	98	115	135	150	188	223	255
	pn64/100	63	68	75	83	88	100	105	125	148	170	203	235	265