

ZDLS电子式电动角形高压调节阀【电动阀门工作原理及详细图纸】

产品名称	ZDLS电子式电动角形高压调节阀【电动阀门工作原理及详细图纸】
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	威尔顿:1 ZDLS:1 上海:1
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

产品详情

ZDLS电子式电动角形高压调节阀产品概述：

电子式电动角形高压调节阀,由PS系列和3610系列直行程电动执行机构和低流阻直通单座阀组成。

公称通径 (mm)	6			10				15				25	
阀座直径 (mm)	3	4	6	4	5	7	8	10	6	7	8	10	12
流量系数Kv	0.04	0.1		0.1	0.4				0.4				
		0.16	0.4	0.16		1	1.6	2.5	0.63	1	1.6	2.5	4
	0.063	0.25		0.25	0.63								
公称通径 (mm)	32			40			50		65		80		100
阀座直径 (mm)	16	20	30	20	38	30	50	38	65	50	80	65	100
流量系数	6.3	8	16	8	25	16	40	25	63	40	100	63	160
可调范围	Kv值<18时 R=20 : 1 ; Kv值>18时 R=30 : 1												
公称压力	1.6、4.0、6.4、10、16、22、32MPa												
阀芯形式	套筒导向单座柱塞型阀芯												
流量特性	直线												
作用形式	电开式、电关式												
工作温度	普通型-40 ~ 230 ; 散热片型230 ~ 450 , 特殊订货450 ~ 600												
法兰标准	符合JB/T2769-92标准、可按ANSI、JIS、DIN等订货生产												
控制信号	4 ~ 20mA.DC; 1 ~ 5V.DC; 0 ~ 10V.DC (与所配执行机构有关)												

电源 §220V.AC, 50HZ; 380V.AC, 50HZ (与所配执行机构有关)

电子式电动角形高压调节阀主要技术性能指标：泄漏率：IV级，小于额定流量的10⁻⁴

回差：配3610L执行机构为2.0%；配PSL执行机构为1.0%

基本误差：配3610L执行机构为±2.5%；配PSL执行机构为±1.0%

注：测试使用的填料为标准聚四氟乙烯填料。

电子式电动角形高压调节阀主要零部件材料：阀体材质：
ZG230-450、ZG1Cr18Ni9Ti、316、316L、耐磨蚀合金等

芯座材质：1Cr18Ni9Ti、316、316L、耐磨蚀合金、F4等

填料材质：聚四氟乙烯、柔性石墨

电子式电动角形高压调节阀允许压差：

公称通径 (mm)		20				25	40		50	65	80	100	150		200	250
阀座直径 (mm)		10	12	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
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	0.3
配PSL	361LSA-20	6.4	6.4	6.4	4.90	3.14	1.92	1.23	0.78							
	361LSB-50						4.79	3.06	1.96	1.16	0.76	0.49				
	361LSC-65									1.51	0.99	0.64	0.41	0.28		
	361LSC-99												0.63	0.44	0.25	0.1

注：(1) 实际配置需根据具体工艺参数确定。

(2) 如果允许压差不清楚或较大工作压差超出列表范围，请与我们联系，采取适当的方法可解决。

电子式电动角形高压调节阀外形尺寸及重量：

公通径 (mm)	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L1 (mm)	98	105	105	120	135	190	225	270	315	367	
L2 (mm) PN1.6MPa	85	95	115	115	130	145	155	175	200	240	300

)	PN4.0MPa		85	95	115	115	130	145	155	175	200	240	300	
	PN6.4MPa		100	115	130	130	150	170	190	215	250	275	325	
配PSL	H (mm)	普通型	753	761	789	778	793	819	858	893	921	951	956	
		散热片型	883	891	919	908	923	892	1021	1056	1120	1150	1156	
	D (mm)		176											
	重量 (KG)		13.5	22.5	25.5		29.5	50	60	78	119	157	255	
配361L	H (mm)	普通型	516	542	552		688	744	783	818	976	1006	1036	
		散热片型	646	654	682		818	907	946	981	1175	1205	1235	
	D (mm)		225									310		
	重量 (KG)		21	30	33	41	45	65	75	93				