

1.2%可调 5.信号隔离：输入信号,输出信号,电源三隔离 6.故障状态：可设定为0-100%全行程任意位置 7.工作温度：-10~55 8.相对湿度：90%（不凝结） 9.位置转换精度：±0.5% 10.绝缘电阻：100m (500vdc.) 11.绝缘强度: 2000vac, 1分钟（输入对输出对电源对地） 12.采用独特的电制动线路，因而定位精度高，执行机构灵敏，启动停止迅速,运行平稳。同时具有抗干扰、抗浪涌电压、防击穿能力强的特点。 13.适用于动作频繁的调节回路，当接通持续率为25%时，每小时动作次数可达630-1200次。	公称压力	pn1.6 2.5 4.0 6.4 31.5mpa(定制)						
	泄漏量	软密封:零泄漏	硬密封: 额定流量的10-5					
	执行机构	可另配psq、unic、361rs等系列电子式电动执行机构						
	流量特性	快开特性						
	可调范围	dn15-80	dn100-300					
		250:1	350:1					
	基本误差	±1%						
	死区	1%						
回差	1%							
适用温度	密封面							
	ptfe 150	rtfe 180	ppl 300	硬密封 450				

na系列电动执行机构是具有自动调试、故障自诊断、自处理功能的智能型电动执行机构。机内自带伺服系统，一体化产品，可直接接受计算机、调节器或操作器的4-20mad.c.控制信号工作。减速器采用二级精密蜗轮蜗杆传动、高效率、自锁性等特点；手操机构具有通电自动复位功能；整机具有可靠的过热、过载和限位的三项保护，产品外壳防护性能达到iec ip67, nema 4和6 标准，具有卓越的户外使用性能。产品按组合方式具有二位和比例bt4防爆等级，可以满足各类角行程调节阀的配套，是国内现有高性能价格比电动执行机构的最佳选择。

技术参数和性能

试验压力 (mpa)	公称压力 (mpa)					压力级 (class)			jis(
	1.6	2.5	4.0	6.4	10.0	150	300	600	10
强度试验	2.4	3.8	6.0	9.6	15.0	3.1	7.8	15.3	2.4
密封试验	1.8	2.8	4.4	7.0	11.0	2.2	5.6	11.2	1.5
气密试验	0.5 ~ 0.7								

主要零件材质

零件名称	材料							
阀体	wcb	zg1cr18ni9ti	cf8(304)		zg1cr18ni12mo2ti	cf8m(316)	cf3m(316l)	
			cf3(304l)					
球体、阀杆	2cr13	1cr18ni9ti	0cr19ni9(304)	00cr19ni11(304l)	1cr18ni12mo2ti	0cr17ni12mo2(316)	00cr17ni12mo2(316l)	
密封圈	聚四氟乙烯(ptfe)、增强聚四氟乙烯(ppl)、对位聚苯 柔性石墨							

	65	250	130		365	580	21	
	80	280	155		450	625	30	
	100	320		320	500	70		76
	125	400		385	605	755		95
	150	400		420	660	820		135
	200	550		455	810			225

6.3凹面	15	130	70		210		4.5		13
	20	140	75		225		6		16
	25	150	85		230		8		20
	32	180	100		240		12		25
	40	200	115		265	470	14		30
	50	220	130		300	515	18		45
	65	250	155		365	580	28		50
	80	280	180	320	450	625	35	58	60
	100	320		340	500	705		85	85
	125	400		460	605	755		120	135
	150	400		480	660	820		170	170
	200	550		500	810			220	230

10.0凹面	15	165	70		210		6		15
	20	190	75		225		8		20
	25	216	85		230		11		25
	32	229	100		240		16		35
	40	241	115		265	470	19		40
	50	292	130		360	515	22		51
	65	330	155		380	580	31.5		60
	80	356	185	320	450	625	45	70	80
	100	432		350	500	705		110	107
	125	508		460	605	755		135	150
	150	559		480	660	820		200	195
	200	660		500	810			250	255

JIS10k ~ 20 (日标)

公称压力 (mpa)	公称通径 I	h(mm)	重量 (kg)
---------------	-----------	-------	---------

	mm	mm	q41	q341	q641	q941	q41	q341	q641
10k	15	108	62		210		2.5		6
	20	117	68		225		3.0		7
	25	127	75		230	355	4		8.5
	32	140	85		240	385	5.5		9.5
	40	165	95		265	400	9		13
	50	178	110		285	460	12		17
	65	190	130		365	485	21		37
	80	203	155		380	570	30		40
	100	229	180		420	605	40		50
	125	356	250	385	550	640	55	90	94
	150	394	275	420	580	735	86	120	100
	200	457	345	455	610	795	148	210	195
20k	15	140	62		210		3.8		7.5
	20	152	68		225		5.3		9
	25	165	75		230	360	7.5		11
	32	178	85		240	390	8.5		15
	40	190	95		264	420	14.5		19
	50	216	110		265	470	19		28
	65	241	130		365	515	23		45
	80	283	155		380	580	32		53
	100	305	180	320	420	610	55	70	80
	125	381	250	385	550	650	65	95	105
	150	403	275	420	580	755	95	125	118
	200	502	345	455	730	815	170	220	205

作用对象 泵

产品名称：q941f电动球阀(轨道式 17次)产品型号：q941f

产品特点：q941型电动球阀适用于两位切断、调节的场合。阀与执行机构的连接采用直连方式，电动执行机构配有伺服放大器，输入4-20ma信号及220vac电源即可控制运转。具有连线简单，结构紧凑、尺寸小、重量轻、阻力矩小等优点。执行机构可根据用户要求另配置unic、psq、hq、dhl等型号电子式电动执行机构或gtx、al等气活塞式执行机构。

规格参数

na电动执行机构技术参数

1.输入信号：4~20madc 1-5vdc

220vac开关接点信号2.阀位输出信号：4~20madc，

阀体参数

公称通径

dn10~300mm