Q941F电动法兰球阀

产品名称	Q941F电动法兰球阀
公司名称	江苏东阀流体设备有限公司
价格	108.00/个
规格参数	
公司地址	江苏无锡市北塘区民丰路198号
联系电话	0510-83123233 13812279755

产品详情

电动法兰球阀概述：

Q941F/H??????
?????90???
?????????????
???

电动法兰球阀选购提示：
第一步：选择球阀的类型，主要从球阀的结构、材质、密封阀座材料、压力、温度等方面选择。 第二步：选择电动执行器的类型，主要有四款电动执行器：TT、TTS、QT、CHQ，可满足不同用户的需求。
第三步：从电动执行器的主要功能选择执行器型号，如开关型、调节型、防爆型、智能型等。

电动法兰球阀产品特点 1、流体阻力小，球阀是所有阀类中流体阻力最小的一种，即使是缩径球阀，其流体阻力也相当小。 2、止推轴轴承减小阀杆摩擦力矩，可使阀杆长期操作平衡灵活。 3、阀座密封性能好，采用聚四氟乙烯等材料制成的密封圈，结构易于密封，而且球阀的密封能力随着介质压力的增大而增大。 4、阀杆密封可靠，由于阀杆只作旋转动运而不做升降运动，阀杆的填料密封不易破坏，且密封能力随介质的压力增设而增大。
5、由于聚四氟乙烯等材料具有良好的白润滑性，与球体的磨擦损失小，球阀的使用寿命更长。

电动法兰球阀执行器零部件技术概述 1、电动机：由于阀门工作特点，要求执行器在阀门的开、闭和中间任意位置都具有满负荷启动能力，这就要求执行机构的电机具有高的启动力矩。同时由于流量（开度）调节需要，要求电机还必需具有较小的转动惯量。电动执行器针对这些要求，采用了特殊设计。 2、齿轮传动机构：采用热处理合金钢材料经CNC精度加工的小齿隙齿轮传动（拒绝采用精度低、成本低廉、不耐疲劳和冲击负荷的粉末冶金黄色齿轮）。具有强度高、可以抗长期疲劳冲击，不会因工艺环境、介质入口压力波动而造成执行器减振等特点。 3、输出传动机构：由于阀门工作特点，要求执行器输出轴长期在力矩、正反转的状况下工作，输出轴与蜗轮之间传统键、销连接方式很难可靠的满足这一工况要求。MY系列电动执行器输出轴和蜗轮采用一

体化结构，从而彻底解决了这一难题。 4、盖螺钉不脱落：机体各盖是用螺钉固定在箱体上的，当卸下盖时，螺钉连接不脱落，以防止丢失。 5、机构行程限制：不锈钢制作的机械行程制螺栓和挡块可精确在调节执行机构至某一角度。为了方便调节，螺栓置于外部，每次调节后不锈钢螺母确保定位行程序终止。一般出厂时角度为0-90度，但也可以调节或任何角度。 6、阀门状态显示：简洁明了可清晰地显示阀门开启角度。镜片采用经过特殊强化处理的玻璃镜片，拒绝采用抗老化性差，受温度变化极易变形的塑料镜片。
7、整机密封性能：整机经过2/Kgf/cm密封性实验可置于20m水深不渗漏。 8、微动开关：高品质的微动开关是执行器正常工作的可靠保证，诸如角点质量、动作寿命、绝缘性能等MY给于了特别关注。 9、电位器：反锁电位器通过精制的齿轮安排进行标定，这种独特的安排使电位器标定更加方便。同时采用带消隙功能的高精度导电塑料电位器，确保了伺服机构的精度调节。 10、数字模块：以工业单片机为核心，接受4-20mADC或1-5VDC控制信号，输出4-20mVDC位置反馈信号。能对执行器0-90度转角自动定位标定，可通过按键实现多模块态选择并密码锁存。220V交流电，继电器输出，定位精度0.3%~0.7%。 11、模拟模块：标准信号（4-20mADC)、开关信号（R/I变换器）时间积分三种控制方式，全模拟电路设计，进口高品质元件。4-20mADC输出漂移小，稳定性高。独特的电子制动功能有效消除电机惯量，定位精确0.3%以上。输入、输出，电源三级光电隔离，搞干扰性能卓越，可控硅输出，动作时间快，频度可达1200次。

电动法兰球阀技术参数

????DN?mm?	DN15?DN250
????PN?MPa?	1.0/1.6/2.5/6.4
????	???????????????????????????
????	-40??+80??PTFE/PPL????-40??+350???????
???	??ANSI B 16.104??
????	90°
????	WCB?304?304L?316?316L?
????	?????????????PPL?????????????

??????????KV?

????(DN)	???????Kv?								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
50	2	4	9	17	32	60	97	151	215
80	6	11	22	44	83	155	250	389	550
100	9	18	34	71	133	248	398	620	890
150	20	40	80	160	300	560	900	1400	2000

200	36	72	143	286	737	1002	1611	2506	3580	
250	57	113	226	453	848	1582	2253	3955	5650	
300	81	163	325	651	1220	2278	3661	5695	8100	
350	110	221	443	885	1750	3541	5311	7967	10950	
400	150	303	605	1113	2424	4850	7275	10910	15300	

??????????:

???
???,??????????? 1.
?????????????????????????????12-24??????????????:????????????????????????????
2.??? 3.?????????
????????????????????????????????2???????????????????24??????????????????????????
4.???
5.???
6.??
??????????:
1.?????????????????????????????????? 2.??
3.?????????????????DN?,?????Mpa????????????????????????? 4.??????????????????????????
5.????????:??GB???JIS???ANSI???DIN?? 6.??
7.?????????????????????????:????????? ?