铸铁法兰电动调节阀



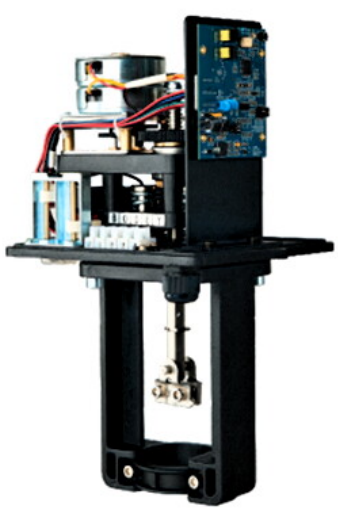
VAF -7000系列铸铁法兰阀体配以电子驱动控制装置后，能调节冷、热水的流量，广泛用于中央空调、采暖、水处理、工业加工等系统的流体控制

电动执行器

执行器（开关量）



执行器（模拟量）



技术参数

	VA-7200-2500	VA-7200-4000	VA-7202-2500	VA-7202-4000
实际输出力（N）	2500N	4000N	2500N	4000N
工作类型	浮点型		模拟量	
电源	AC24V/AC220V		AC24V	
消耗功率	10VA		12VA	
重量(kg)	3.65		3.75	
输入\反馈信号	浮点型（无反馈信号）		0-10V/4-20mA	
电压控制信号输入阻抗			>100k	
电流控制信号输入阻抗			<0.50k	
电压反馈负载要求			>1k	
电流反馈负载要求			<0.51k	
上下极限死区范围			≤3.5%	
灵敏度			±0.2V	
阀门连接尺寸	弹簧卡扣、也可选择夹板卡口			
最大行程(mm)	45			
运行速度(mm/s)	0.23(50Hz)			
高度(mm)	345			
工作环境温度	1℃～60℃，10%～95%RH不结露			
储存温度	-15℃－60℃			
适用阀体范围	铸钢法兰阀			

铸铁法兰阀体



常规阀型号		VF-2-65	VF-2-80	VF-2-100	VF-2-125	VF-2-150	VF-3-65	VF-3-80	VF-3-100	VF-3-125	VF-3-150
口径(mm)		65	80	100	125	150	65	80	100	125	150
流量系数（Kv）		49	78	124	200	300	49	78	124	200	315
常规阀最大压差(Mpa)	VA-7100执行器	0.8	0.6	0.4	0.3	0.2	0.8	0.6	0.4	0.3	0.2
	VA-7200执行器	1.2	1	0.6	0.4	0.3	1.2	1	0.6	0.4	0.3
阀杆行程（mm）		25	30	43	43	43	25	30	43	43	43
形式		二通					三通				
材料	连接方式	常规法兰									
	阀体/阀盖	球墨铸铁500-7									
	阀杆	不锈钢304									
	阀瓣	不锈钢304									
	阀杆密封件	采用双层V型和O型组合									
	轴封套	黄铜									
可承压力		1.6Mpa									
工作介质		水									
流体温度		2-95℃									
流体特性		等百分比									
连接方式		NP16法兰									
泄漏量		不大于Kv值的0.05%									
关闭方向		阀杆上行为阀门关闭方向									