

产品应用:

VVE30/40/50... 系列电动调节阀。采用平衡式结构阀体，西门子执行器。适应暖通空调采暖、通风、制冷、供热、生活水等系统。也可用于其它行业生产过程中的自动及远程控制。调节流量、温度、压力等参数。

技术参数:

- 阀门口径: DN25-DN250mm
- 二通平衡式、三通分流、三通合流。
- 阀门内件: 镍钢、不锈钢
- 水阀耐温: 2℃~150℃; 蒸汽阀耐温: 2℃~180℃
- 工作压力: PN1.6Mpa
- 阀门材质: 灰铸铁、球磨铸铁、铸钢
- 执行器扭力: 1000N-2800N, 断电复位功能(可选)。
- 控制方式: 三位浮点或模拟量

阀门特点:

- 二通平衡式阀体, 能克服高压系统的不平衡力。常用于开式系统。
- 阀杆密封加载组合式弹簧自调节“V”型密封圈。永无泄漏。
- 阀门内部采用双密封技术, 可保证“0”泄漏。(需定制)
- 西门子执行器加载国产阀体。性价比高。
- 断电复位功能。在停电的同时自动关闭阀门, 保护换热设备。(可选)

调节阀参数:

通径 DN (mm)	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250
阀体 L (mm)	160	200	230	290	310	350	400	480	590	603
孔数螺栓规格	4-M14	4-M14	4-M16	4-M16	8-M16	8-M16	8-M16	8-M20	8-M20	10-M20
流量系数 Kvs	10	25	40	63	100	160	250	350	400	530
推荐配置 N	700	700	1000	1000	1000 或 2800		2800			
二通 ΔP (Mpa)	1.6						1.3			
泄漏量	二通小于 Kvs 值的 0.01% 三通小于 Kvs 值的 0.1%									
流体介质	蒸汽、水、乙二醇...									
流量特性	二通等百分比					三通直线				
阀体材料	水阀: 灰铸铁 蒸汽阀: 球磨铸铁/铸钢									



VVE30/40/50. XXX-X	阀体代号	30/40/50			
XXX	阀门口径	025 040 050 065 080 100 125 150 200 250			
X	阀门介质	S: 水阀	Q: 蒸汽阀	H: 三通合流	F:三通分流
执行器参数					
X	工作电源	6:24V/50HZ	7:220V/50HZ		
X	控制信号	0: 三位浮点	1: 0~10v	2: 4~20mA	
X	反馈信号	0: 无	1: 0~10v	2: 4~20mA	
X	执行器	1: 700N	2:1000N	3:2800N	

调试说明:

- VVE 阀门，低进高出
- 介质流向：二通 **A→B** 三通合流 **B/V→A** 三通分流 **A→B/V**。
- 阀杆伸出阀体，流量减小。
- 阀杆缩回阀体，流量增加。