

### VX5系列电动座阀

品名	调节阀		
外观图			
型号	VX52		VX53
类别	螺纹型电动二通阀		螺纹型电动三通阀
阀体耐压等级	GB PN16(耐压 1.6MPa)		
阀门口对应的 Kv 值	口径	Kv 值	最大压差 (1000N)
	DN20	6	1MPa
	DN25	8	1MPa
	DN32	16	0.75MPa
	DN40	25	0.5MPa
DN50	40	0.35MPa	
材料	阀体;黄铜;阀芯,阀杆:不锈钢;密封;四氟填充,V型密封		
管道连接	GB PN16 公制螺纹(BSPP)		
允许流体温度	0~100℃		
可调范围	30:1		
全闭泄露	Kv 值的 0.01%以下		
阀体颜色	黄色		
适用流体	冷热水, 50%以内的乙二醇水溶液		
安装方式	可以从直立到横卧(90度倾斜)的任意安装方式		
安装执行器	一体型构造		
电源	24V AC ± 10%; 50/60Hz		
执行器作用力	1000N		
功耗	<7.5VA		
运行速度	0.23mm/s(50Hz); 0.27mm/s(60Hz)		
控制信号输入	DC 0~10V 信号输入; DC 4~20mA 信号输入		
反馈输出	DC 0~10V 反馈输出; DC 4~20mA 反馈输出		
工作环境条件		额定工作环境条件	运输·保管环境条件
	温度	-10~60℃	-40~60℃
	湿度	10%~90%RH	10%~90%RH
最大行程	25mm		
执行器重量	1.1kg		
主要部件材质	外壳采用 ABS 塑料, 支架采用铸铝		
安装场所	室内(室外需要防护罩; 避免阳光直射的场所)		
安装方式	可以从直立到横卧(90度倾斜)的任意安装方式		
阀门开度指示	带有指示标尺		
有无手动	无手动		
执行器颜色	灰色		
防水等级	IP42		
阀门出厂开度	中间位置		
绝缘阻抗	电源端子与外壳间不低于 50MΩ; 输入端子与外壳间不低于 20MΩ		
绝缘强度	电源端子与外壳间 1000V, 输入端子与外壳间 500V		