

规格与技术参数

表1

公称通径DN（mm）		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
额定流量 系数KV	直线	6.9	11	17.6	27.5	44	69	110	176	275	440	690
	等百分比	6.3	10	16	25	40	63	100	160	250	400	630
额定行程L（mm）		16		25			40			60		
公称压力PN（MPa）		1.6 4.0 6.4 10.0										
固有流量特性		直线 等百分比										
固有可调比R		50										
气动执行机构	正作用	PM280B		PM400B			PM600B			PM1000B		
	反作用	PM280K		PM400K			PM600K			PM1000K		
膜片有效面积Ae（cm ² ）		280		400			600			1000		
弹簧范围PR（KPa）		20-100、40-200、80-240										
气源压力Ps（MPa）		0.14、0.25、0.28、0.40										
电动执行机构	型号	3610系列、PSL系列等										
	电源	220V.AC、380V.AC、24V										
定位器、电子式执行机构输入信号		4-20、0-10mA·DC及其它控制信号或以上信号分程控制										

注：表中数据为本公司标准配置，可按用户要求另行选配。

主要性能指标

表2

序号	项 目	气动调节阀		电动调节阀	
		标准型	散热、低温型	标准型	散热、低温型
1	基本误差 < (%)	±1.0	±2.5	±1.0	±2.5
2	回差 < (%)	1.0	2.5	±1.0	2.0
3	死区 < (%)	0.4	1.0	1.0	2.0
4	始终点偏差 < (%)	±1.0	±2.5	±1.0	±2.0
5	额定行程偏差 < (%)	±2.5	±2.5	2.5	±2.5

注：气动调节阀性能指标贯彻GB/T4213;电动调节阀性能指标贯彻JB/T7387.精度受执行机构限制。