

减压阀

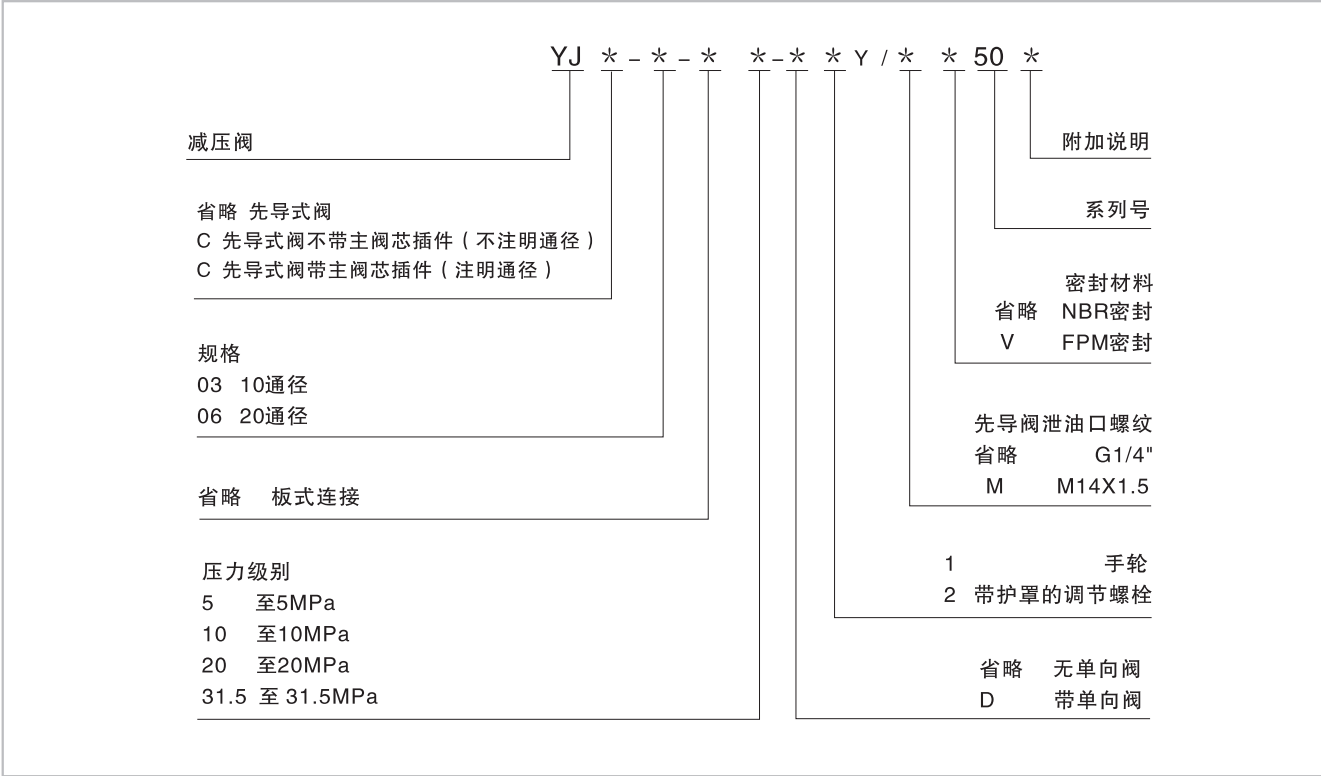
技术参数



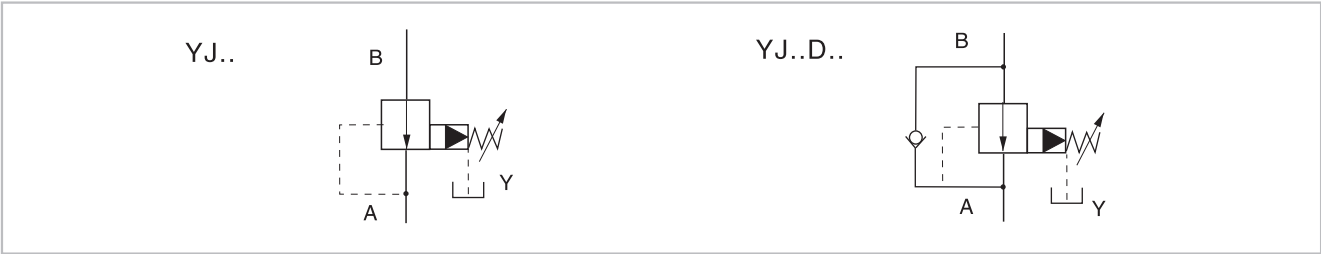
规 格	03	06
最高工作压力 (MPa)	31.5	
最大流量 (L/min)	150	300
工作介质	矿物质液压油;磷酸酯液压油	
介质温度范围 (°C)	-20~70	
介质粘度范围 (mm²/s)	12~380	
压力等级 (MPa)	5 10 20	31.5
污 染 度	油液最高允许污染度按NAS1638第9级，推荐过滤器过滤精度最小β ₁₀ ≥75。	

YJ型先导减压阀是先导控制的减压阀，主要用于降低液压系统中某一回路的压力。适用于流量较大的液压系统。

型号说明

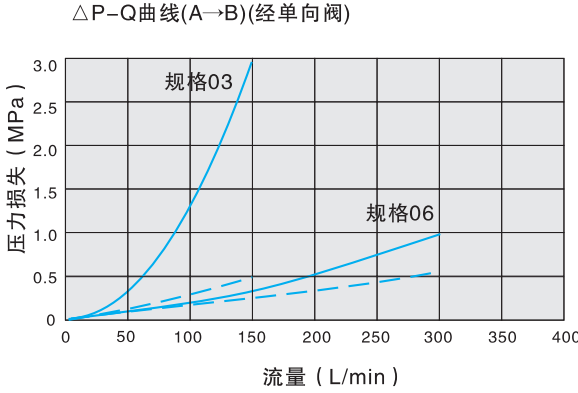
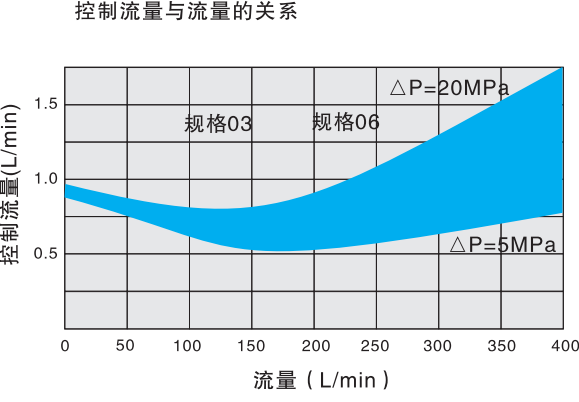
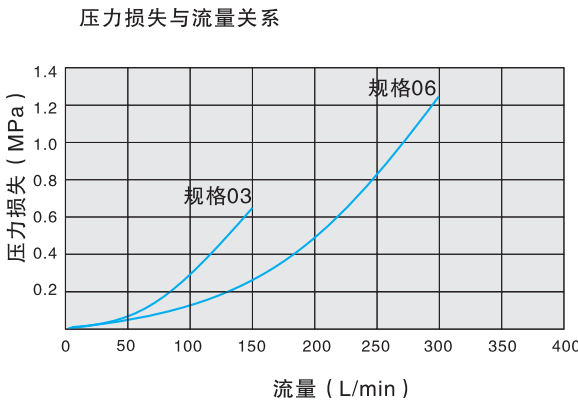
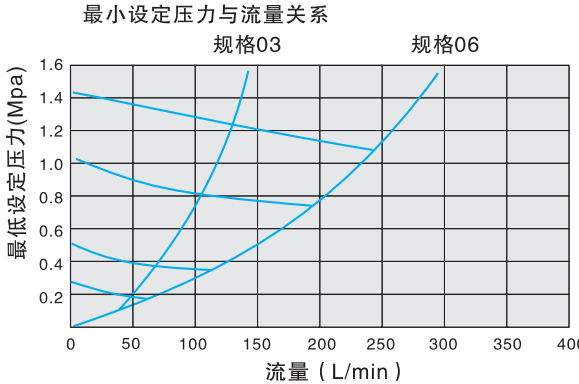
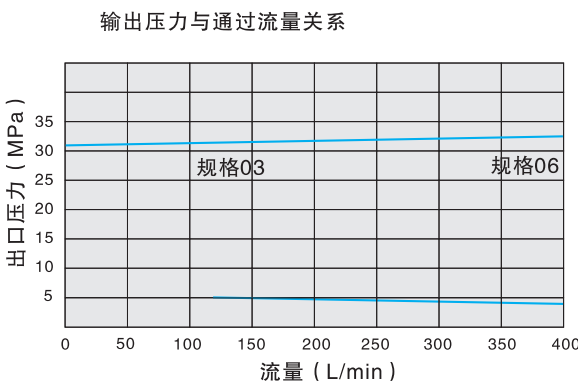


机能符号



减压阀

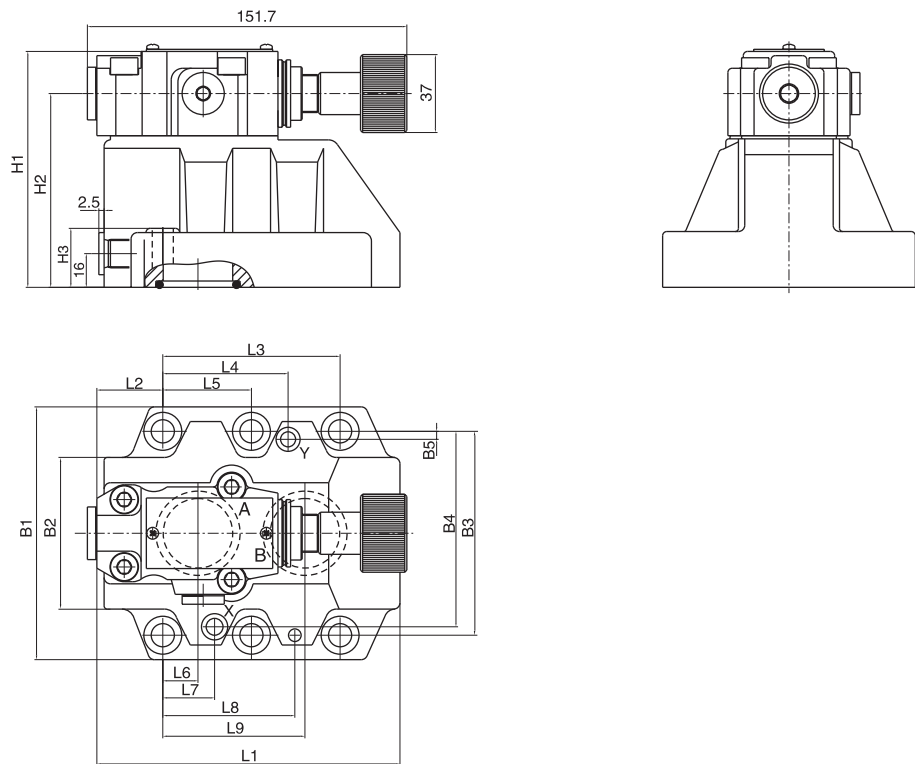
特性曲线（试验条件：在 $v=41\text{mm}^2/\text{s}$ 和 $t=50^\circ\text{C}$ 下测得）



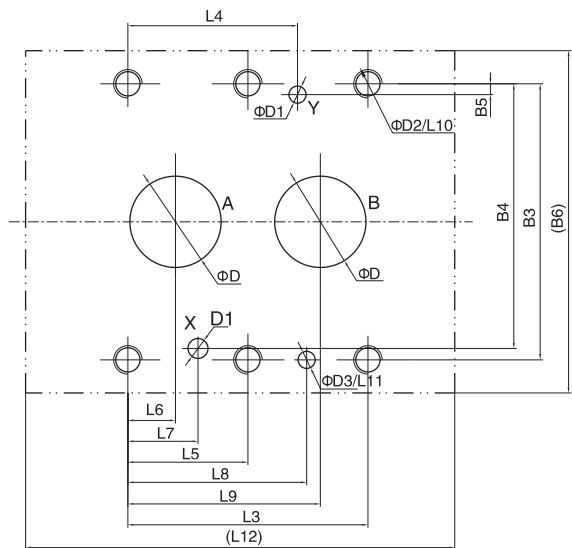
—— 主阀关闭时通过单向阀的流动阻力
- - - 主阀全部打开时通过单向阀的流动阻力

减压阀

外形尺寸



底板尺寸



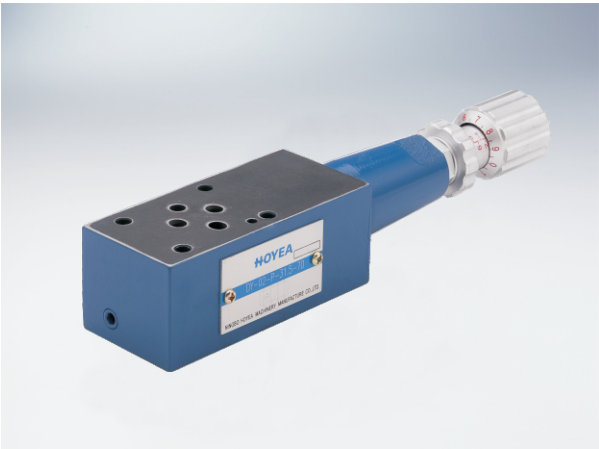
规格	安装螺钉	拧紧扭矩
YJ-03	4-M10x50-10.9	75Nm
YJ-06	4-M10x60-10.9	75Nm

注：与阀连接的表面，粗糙度要求Ra0.8，平面度要求0.01/100mm。

型号	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	B1	B2	B3	B4	B5	B6	H1	H2	H3	D	D1	D2	D3
YJ-03	96	35.5	42.9	21.5	-	7.2	21.5	31.5	35.8	23	6	98	85	50	66.7	58.8	7.9	87	112	92	28	12	6	M10	7
YJ-06	116	37.5	60.3	39.7	-	11.1	20.6	44.5	49.2	24	6	118	102	59.5	79.4	73	6.4	104	122	102	38	25	6	M10	7

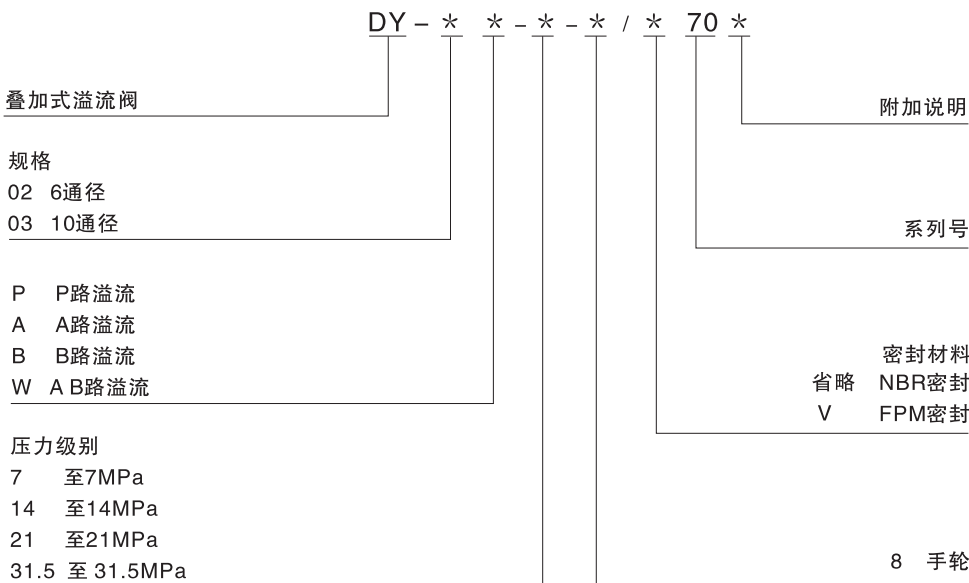
叠加式溢流阀

技术参数



规 格		02		03	
最高工作压力 (MPa)		31.5			
最大流量 (L/min)		35		70	
工作介质		矿物质液液压油;磷酸酯液液压油			
介质温度范围 (℃)		-20~70			
介质粘度范围 (mm²/s)		12~380			
压力等级 (MPa)		7	14	21	31.5
污 染 度	油液最高允许污染度按NAS1638第9级， 推荐过滤器过滤精度最小 $\beta_{10} \geq 75$ 。				

型号说明



机能符号

