

叠加式单向节流阀

Throttle and Check Modular Valves

参数

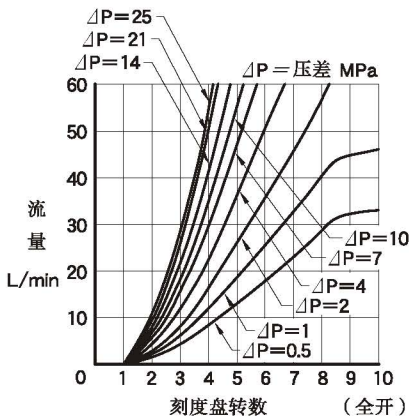
型号	最高工作压力 MPa	最大流量 L/min
MS※-01-※※-50	31.5	60

型号说明

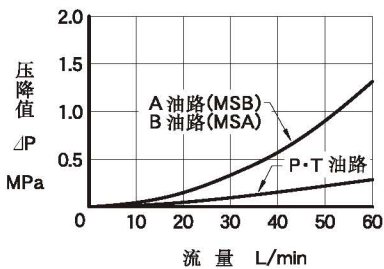
MSW	-01	-X	Y	-50
系列号	规格	A油路控制方向	B油路控制方向	设计号
MSA: A油路用叠加式单向节流阀	01	X: 出口节流用 Y: 进口节流用	—	50
MSB: B油路用叠加式单向节流阀		—	X: 出口节流用 Y: 进口节流用	
MSW: A·B油路用叠加式单向节流阀		X: 出口节流用 Y: 进口节流用	X: 出口节流用 Y: 进口节流用	

特性 油液: 粘度35mm²/s、比重0.850

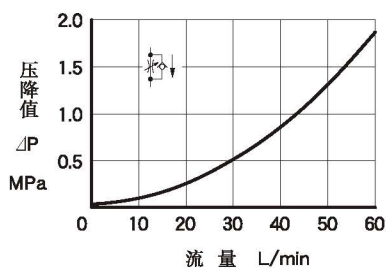
开度—流量特性



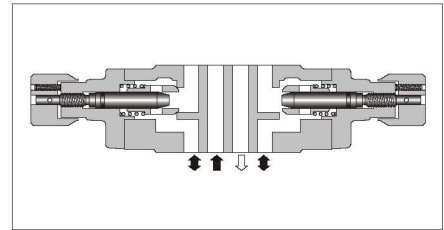
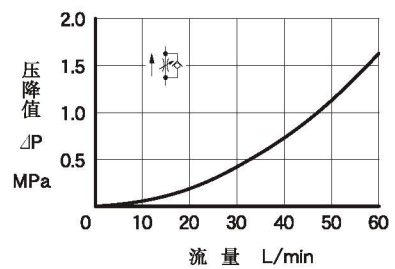
各油路压降特性



自由流压降特性



节流阀全开时的压降特性

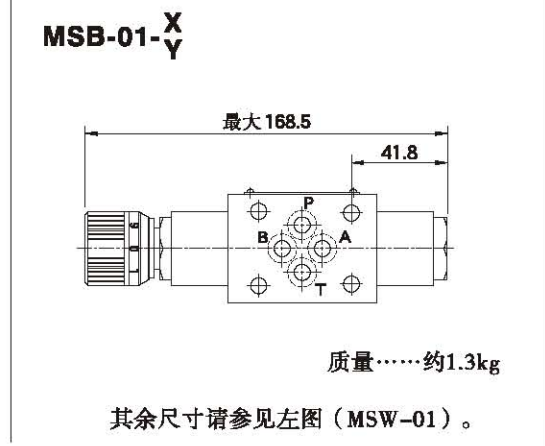
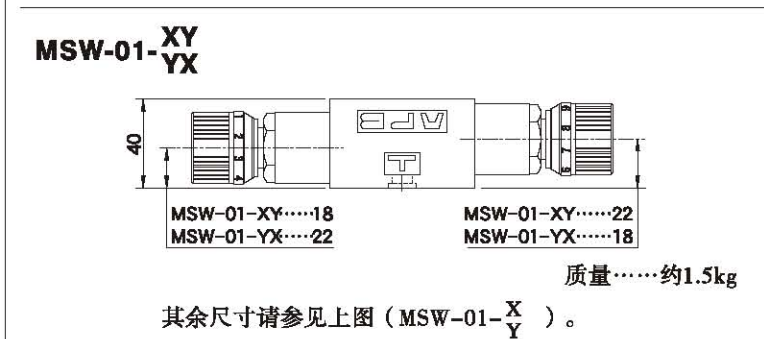
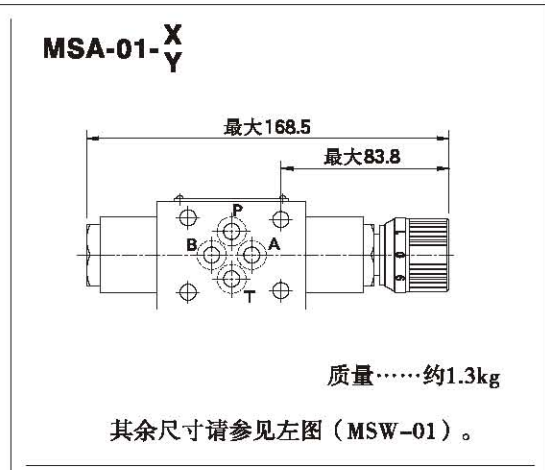
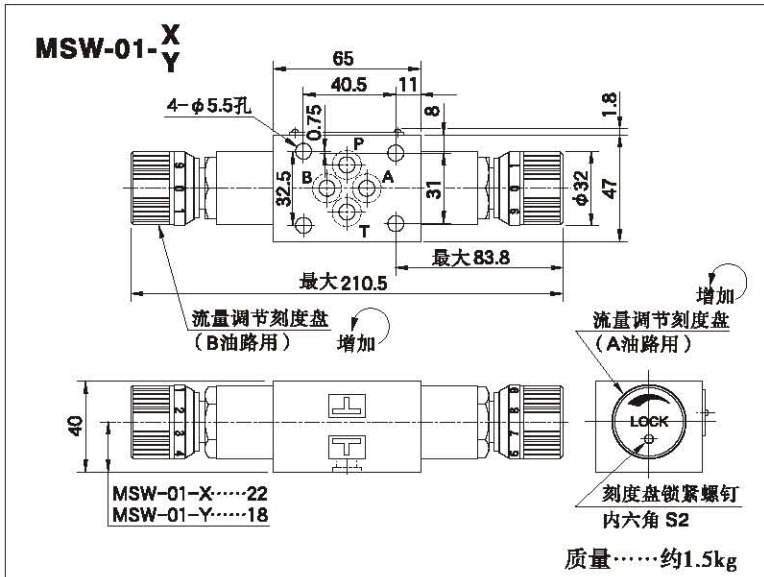


JIS液压图形符号

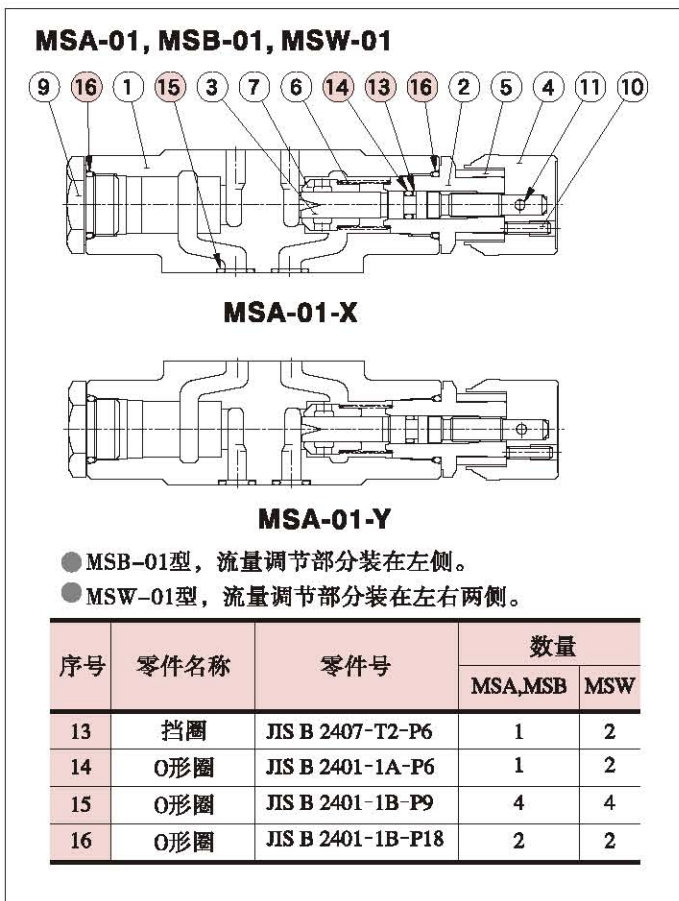
出口节流	进口节流
<p>MSA-01-X</p>	<p>MSA-01-Y</p>
<p>MSB-01-X</p>	<p>MSB-01-Y</p>
<p>MSW-01-X</p>	<p>MSW-01-Y</p>
出·进口节流	进·出口节流
<p>MSW-01-XY</p>	<p>MSW-01-YX</p>

使用注意事项

- 在进行流量调节时，松开调节刻度盘固定螺栓，将流量调节盘向逆时针方向旋转，流量增加。调节后必须将刻度盘锁紧螺钉拧紧。

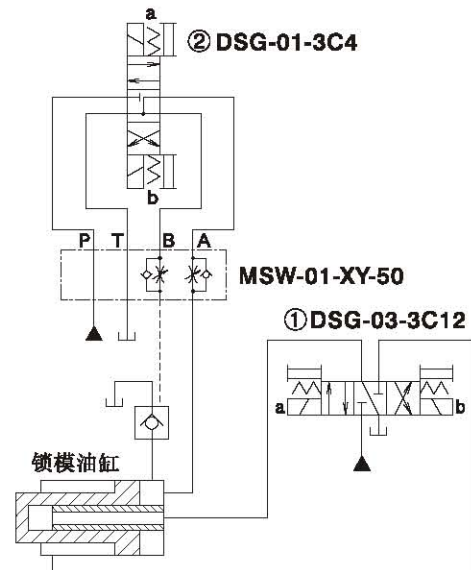


■ 密封件表



■ MSW-01-XY应用回路

● 注塑成型机锁模回路



● 动作顺序

夹紧缸	前进	终点加压	释压	复位
电磁换向阀 ①	电磁铁 a 通电	→	中位	电磁铁 b 通电
电磁换向阀 ②	电磁铁 b 通电	电磁铁 a 通电	电磁铁 b 通电	→

F

01 系列叠加阀

