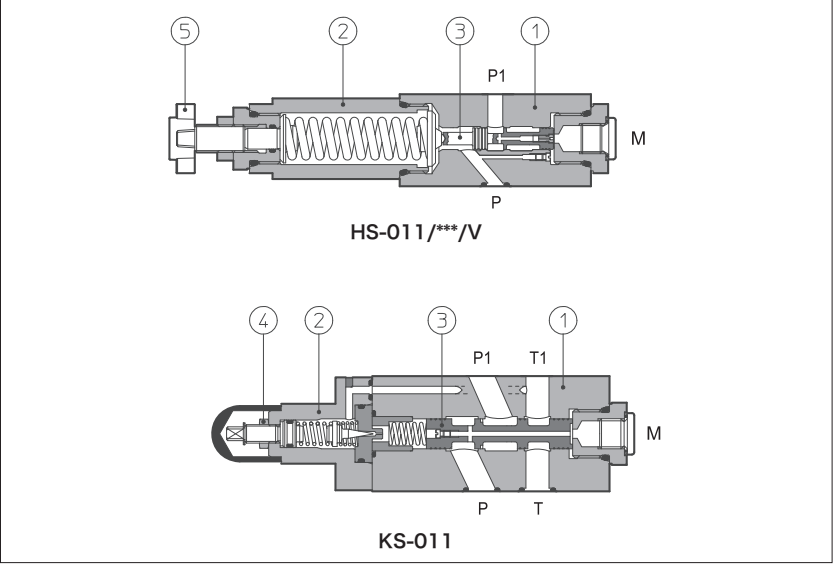


HS-011和KS-011型叠加式顺序阀
滑阀型，ISO4401标准，尺寸规格6和10通径



HS是滑阀③型直动式顺序阀。
KS是滑阀③型先导式①②顺序阀。

在常规型号中压力调整方式：松开锁紧螺母④转动调整螺杆即可调节压力。
选择手轮⑤代替螺杆调整，可按要求供货。
顺时针转动增大压力。

HS=ISO4401标准，06通径：
流量达40 l/min,压力达210bar。
KS=ISO4401标准，10通径：
流量达80 l/min,压力达210bar。

此类阀适用于矿物油或具有相似润滑特性的合成液液压系统中。

1 型号

HS

-

011

/

210

/V

**

/*

叠加式顺序阀
HS=6通径
KS=10通径

功能符号见 2 节
011=单作用，作用于P口，T口泄油

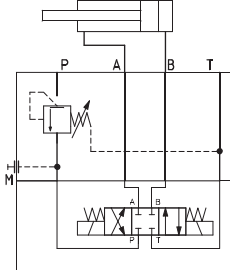
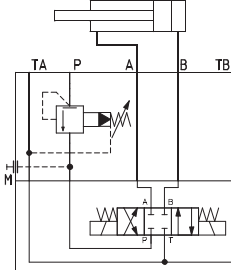
压力设定值：
对HS：
32=3~32bar
100=20~100bar
210=50~210bar
对KS：
100=7~100bar
210=8~210bar

对于HS：
/VF=调节手轮
/VS=安全手轮
选项：
/V=手轮调整代替带保护帽螺杆调整

系统油液：
/WG=水乙二醇
/PE=磷酸酯

设计号

2 液压特性

功能符号					
					
HS-011		KS-011			
阀型号		HS-011/32	HS-011/100	HS-011/210	KS-011/100 KS-011/210
最大流量	[l/min]	40			80
最大泄油量	[cm³/min]	50			50
压力设定值	[bar]	3~32	20~100	50~210	7~100 8~210
最大进口压力	[bar]	350			315
T口最大压力	[bar]	160			160

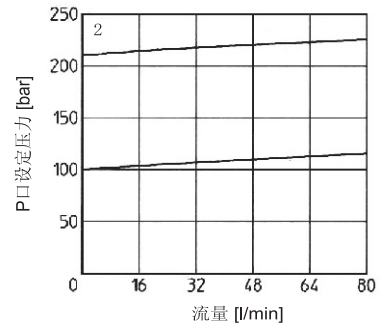
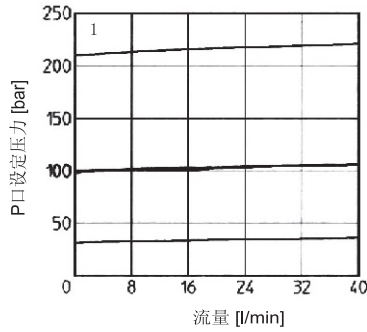
3 HS,KS型叠加式顺序阀主要特性

安装位置	任意位置
安装界面要求	表面粗糙度Ra0.4,平面度0.01/100 (ISO1101)
环境温度	-20℃~+70℃
油液种类	符合ISO51524—535标准的液压油；其他类型的油液见 1 节
推荐粘度	40℃时为15~100mm²/s (ISO VG15~100)
油液清洁度	符合ISO19/16标准，建议用25 µm 、β ₂₅ ≥ 75的进油过滤器
油液温度	-20℃~+60℃ (标准密封和/WG密封)； -20℃~80℃(PE密封)。

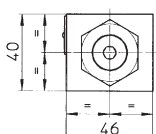
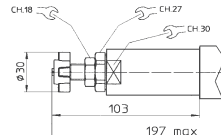
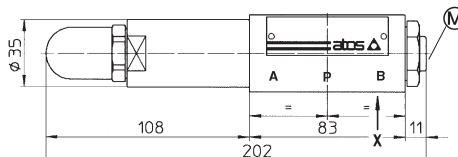
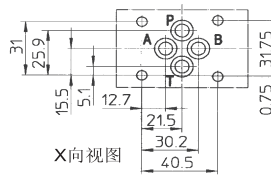
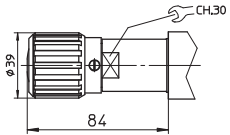
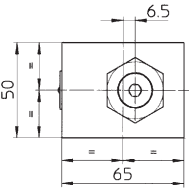
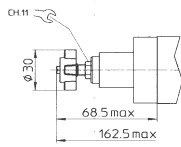
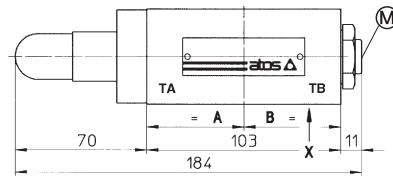
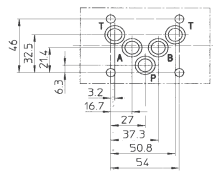
4 设定压力—流量曲线：基于油温50℃，ISO VG46标准液压油

1=HS

2=KS



5 安装尺寸 [mm]

HS-011  选项/V的调整手轮 	 ISO 4401:2005 安装界面：4401-03-02-0-05 油口尺寸：A, B, P, T: Ø=7.5mm 密封圈：4个“O” 108  调节装置选项/VF和/VS  Ⓜ = 压力检测口 G 1/4"
KS-011  选项/V的调整手轮 	 ISO 4401:2005 安装界面：4401-05-04-0-05 油口尺寸：A, B, P, T: Ø=11.2mm 密封圈：5个“O” 2050  Ⓜ = 压力检测口 G 1/4"