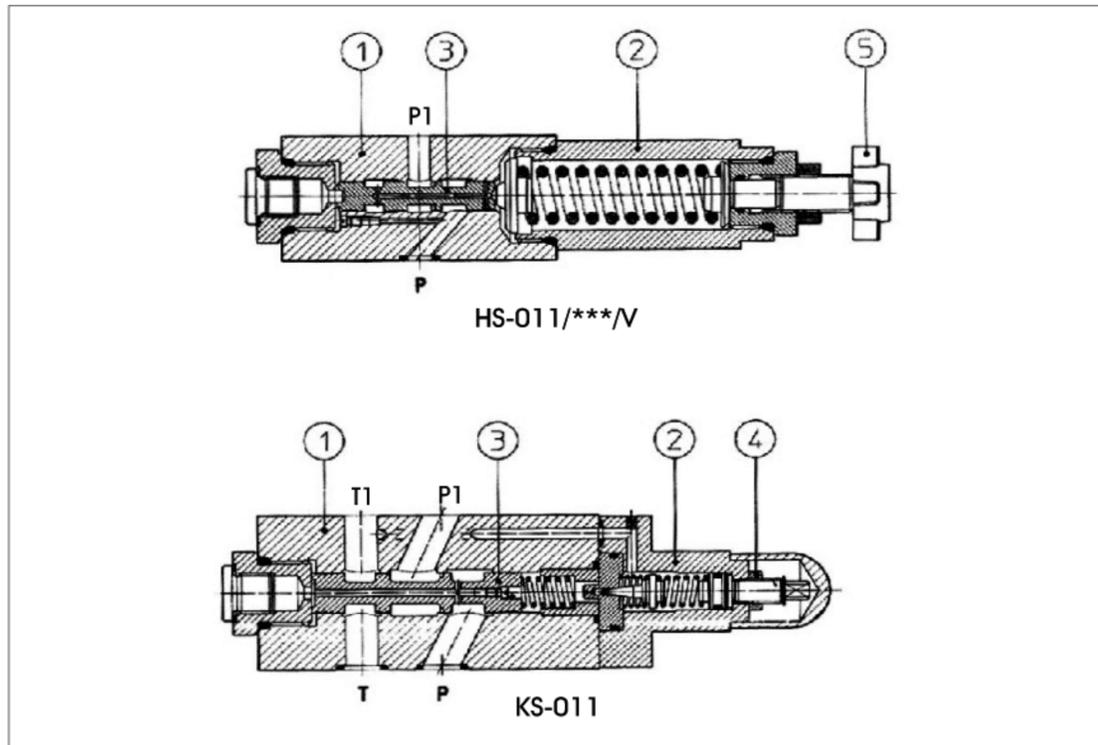


HS-011和KS-011型叠加式顺序阀

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型两级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。

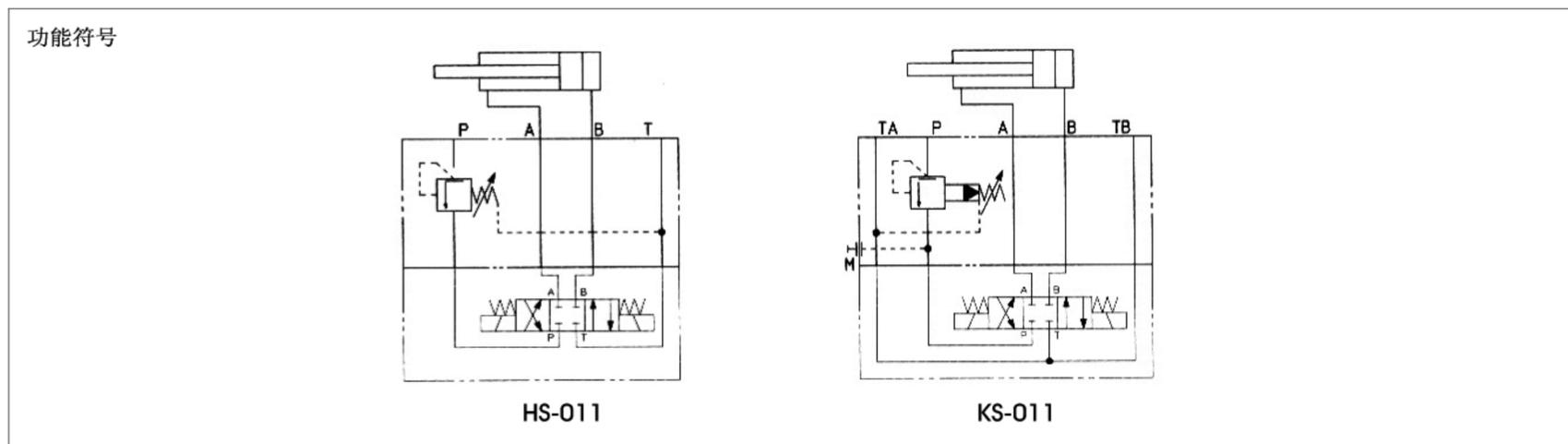
此类阀适用于矿物油或具有相似润滑特性的合成液液压系统中。



1 型号

HS	-	011	/	210	/V	**	/*
叠加式顺序阀 HS=6通径 KS=10通径						系统油液: /WG=水乙二醇 /PE=磷酸酯	
功能符号见 2 节 011=单作用, 作用于P口, T口泄油						设计号	
压力设定值: 对HS: 32=3~32bar 100=20~100bar 210=50~210bar		对KS: 100=7~100bar 210=8~210bar				选项: /V=手轮调整代替带保护帽螺杆调整	

2 液压特性



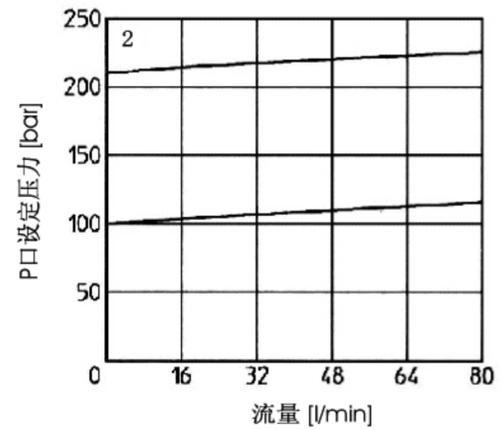
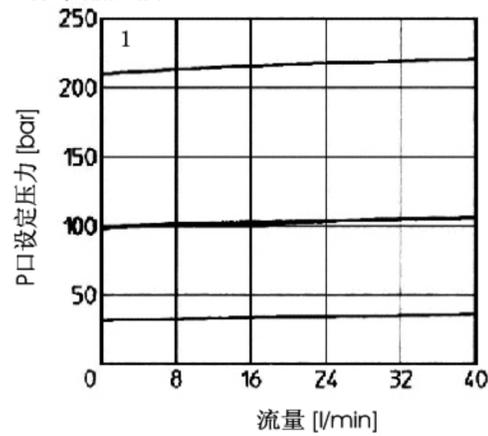
阀型号	HS-011/32	HS-011/100	HS-011/210	KS-011/100	KS-011/210
最大流量 [l/min]		40			80
最大泄油量 [cm³/min]		50			50
压力设定值 [bar]	3~32	20~100	50~210	7~100	8~210
最大进口压力 [bar]		350			315
T口最大压力 [bar]		160			160

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15~100mm ² /s(ISO VG15~100)
油液清洁度	符合ISO19/16标准，建议用25μm、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)。

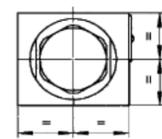
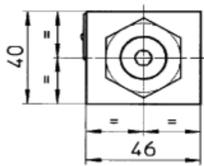
4 设定压力—流量曲线：基于油温50℃，ISO VG46标准液压油

1=HS
2=KS

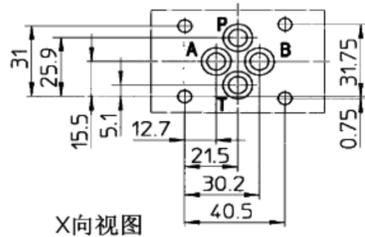
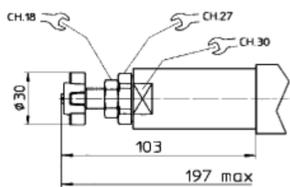


5 安装尺寸 (mm)

HS-011



选项V的调整手轮



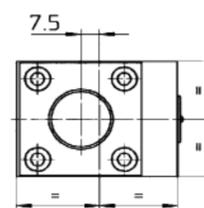
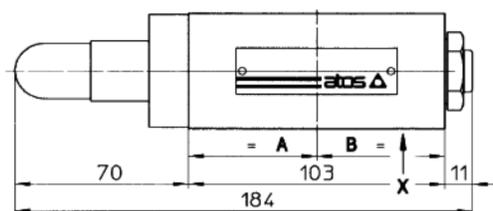
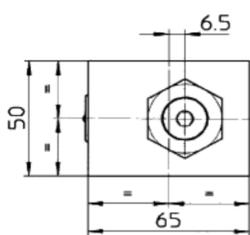
安装界面

ISO 4401-AB-03-4标准，尺寸06通径
油口尺寸：A, B, P, T: Ø=7.5mm(最大)
密封圈：4个“O” 108

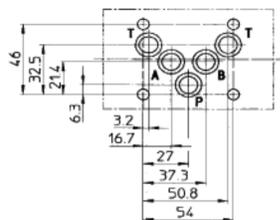
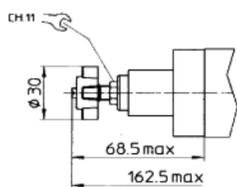
安装螺钉：4个M5的内六角螺钉。长度由叠加件型号及数量决定。

质量：2kg

KS-011



选项V的调整手轮



安装界面

ISO 4401-AC-05-4标准，尺寸10通径
油口尺寸：A, B, P, T: Ø=11.2mm(最大)
密封圈：5个“O” 2050

安装螺钉：4个M6的内六角螺钉。长度由叠加件型号及数量决定。

质量：3kg