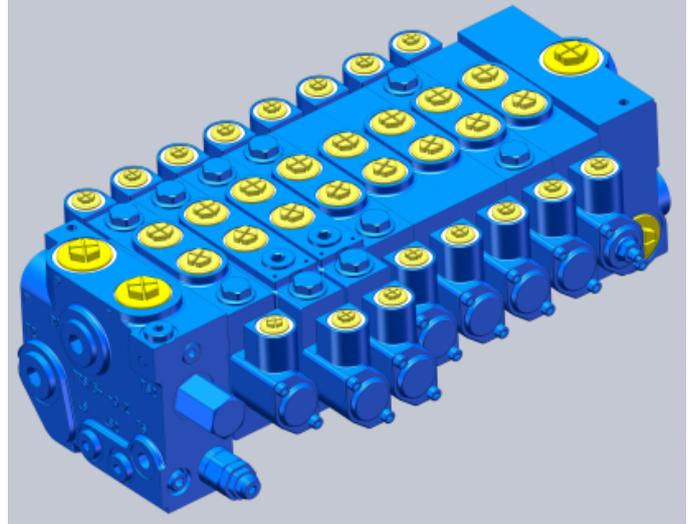


TRS15 系列流量共享型多路阀

口径: 12  
 最高压力: 泵侧 320bar  
 执行元件侧 350bar  
 入口最大流量: 140L/min  
 换向联最大流量: 110L/min  
 \* 高压型



主要特点:

- 片式结构, 可按需灵活组合
- 负载压力补偿, 与负载压力无关的流量分配
- 液压先导控制, 电比例 (或开关) 控制
- 通过 LS 溢流阀限制系统的最大压力;
- 通过二次溢流阀限制执行系统不过载及设定二次压力
- 压损小, 能耗低
- 精确控制, 微动性好, 舒适的操纵性
- 重复精度高, 滞环小

主要应用领域 / 举例:

挖掘机, 装载机, 叉车, 钻机, 起重机械。

订货型号:

TRS15 - B X - E24 08 - XX - 01  
 ①      ②      ③                      ④      ⑤      ⑥      ⑦

- ①产品系列 TRS15 ( 口径 12 ), 最大流量: 进油口 120L/min , 工作口 100 L/min
- ②配用泵类型, B 负载敏感变量泵 D 定量泵、恒功率泵、恒压泵、电比例泵
- ③控制形式, X 先导控制 S 手动控制 H 先导及手动等组合控制
- ④电控形式 E24 电比例控制 24VDC E12 电比例控制 12VDC  
G24 电开关控制 24VDC G12 电开关控制 12VDC  
无电控形式, 省略
- ⑤换向阀片联数 例如 08 8 联
- ⑥用户识别
- ⑦设计系列号

泰丰智能

多路阀系列  
工程机械液压元件

TAIFENG®

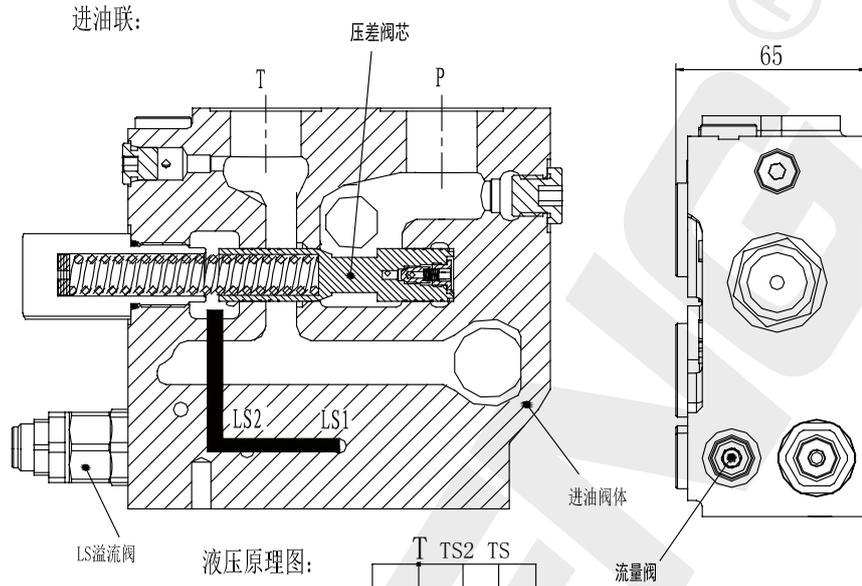
技术数据

产品系列	TRS15
换向阀片联数	≤10
通径	12
最大流量	P 口: 140L/min A/B 口: 110L/min
最高压力	P 口: 320bar A/B 口: 350bar
先导压力	≤35bar
温度范围	-20°C至 +90°C
工作介质	低凝点抗磨液压油
粘度范围	2.8-380mm²/s

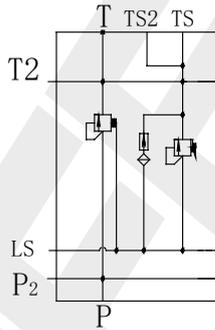
油口连接尺寸

TRS15	螺纹	拧紧扭矩 ( Nm )	油口形式
P 进油口	G3/4	70	BSP (ISO1179-1,ISO228-1)
T 回油口	G3/4	70	
A, B 油口	G1/2	50	
LS, M、a、b 油口	G1/4	25	

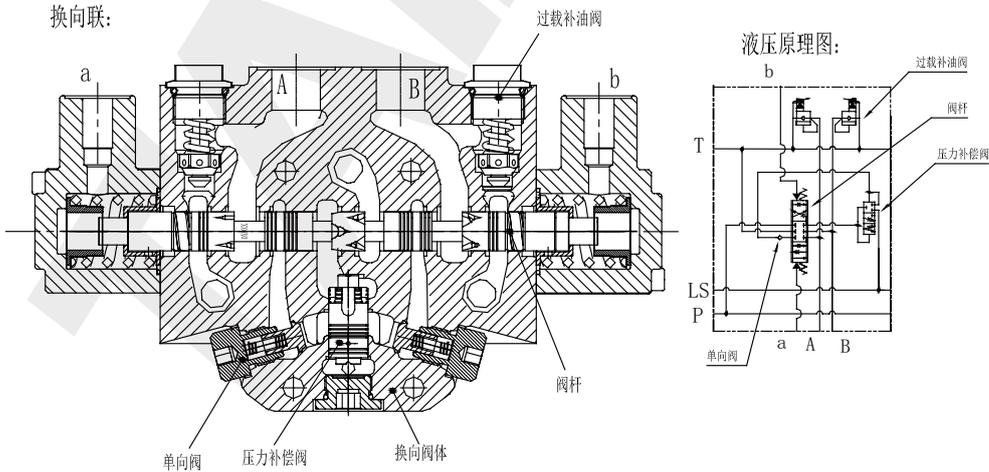
剖面图



液压原理图:

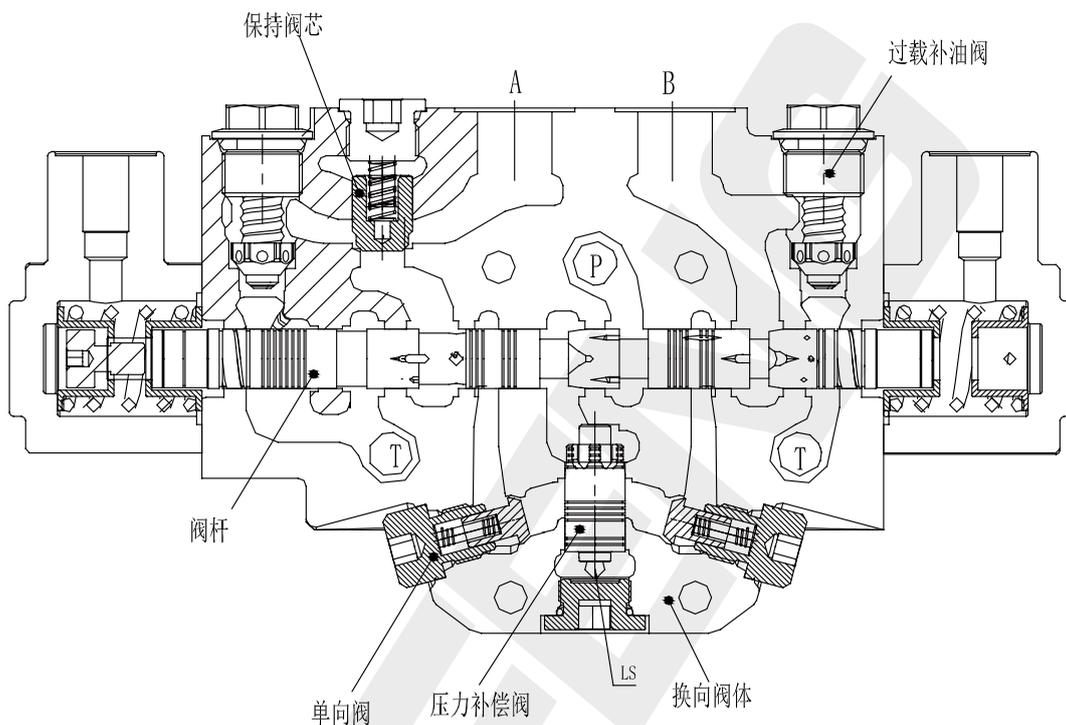


换向联:



剖面图

带保持的换向联：



液压原理图：

