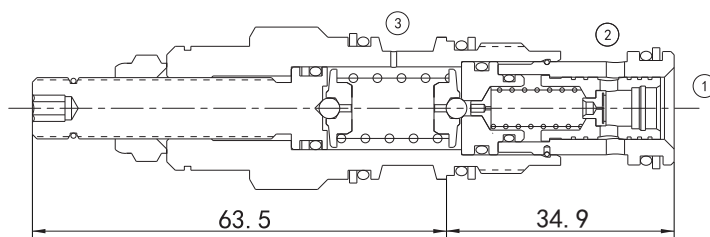


先导式减压阀



技术参数

工作压力: 350Bar
 流量: 40L/min
 控制先导流量: 0.11-0.16L/min
 温度: -30°C to $+120^{\circ}\text{C}$ (-22°F to $+250^{\circ}\text{F}$)
 插孔: T-11A插孔
 油液及粘度: 矿物油或具有润滑性的合成油液;
 粘度7.4 to 420cSt.

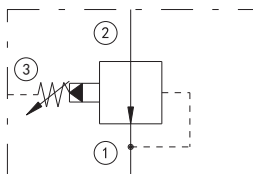
产品特性

- 从减压压力口（口1）到进口（口2）的反向液流可能导致主阀芯关闭。
如果油路中需要反向自由流，可以考虑在油路中加入单向阀。
- 先导式操作阀具有非常平坦的压力/流量特性，良好的稳定性和低的滞回。
- 利用浮动结构减少由于过量安装扭矩或插孔/插装阀加工误差带来的内部零件粘结的可能性。

工作原理

先导控制式，减压阀将进口（口2）高压主油路压力调节减至口1所需的减压压力，这样可以利用单一泵源实现多种压力需求的油路。

机能符号



订货信息

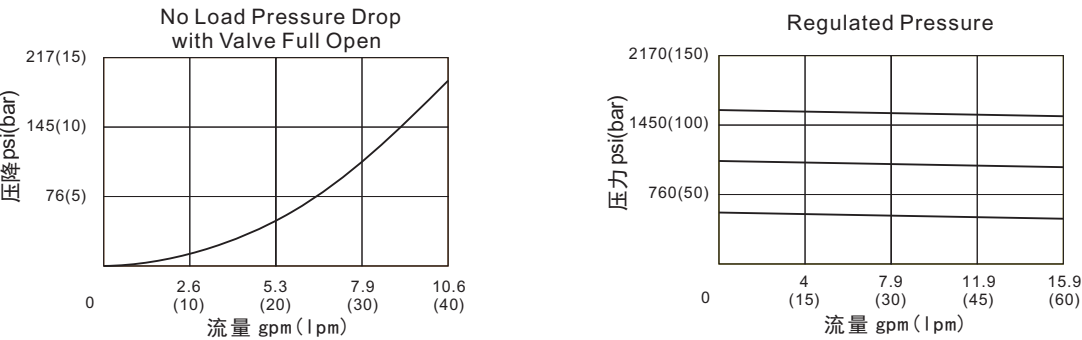
插装阀总成零件号

压力控制阀					附件
型号		类别	调节方式	调压范围	密封
EVCP	-	PBDB	L	表1	表2
示例	-	PBDB	L	A	B

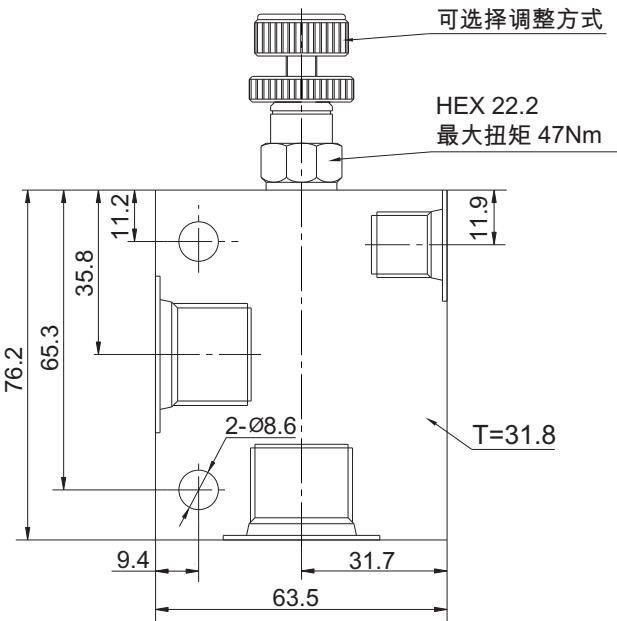
表1					
Code	调压范围		Code	调压范围	
A	7-210 bar;标准设定值:14bar		C	10.5-420 bar;标准设定值:14bar	
B	3.5-105 bar;标准设定值:14bar		D	1.7-55 bar;标准设定值:14bar	
W	10.5-315 bar;标准设定值:14bar		E	1.7-28 bar;标准设定值:14bar	
N	4-55 bar;标准设定值:14bar		G	4-210 bar;标准设定值:14bar	
Q	4-28 bar;标准设定值:14bar		K	5-105 bar;标准设定值:14bar	
			P	2.8-28 bar;标准设定值:14bar	

表2	
Code	材料
B	丁腈橡胶
V	氟橡胶

压力-流量性能曲线



安装尺寸



Technical specification subject to change without prior notice. Other specification on request. 2025