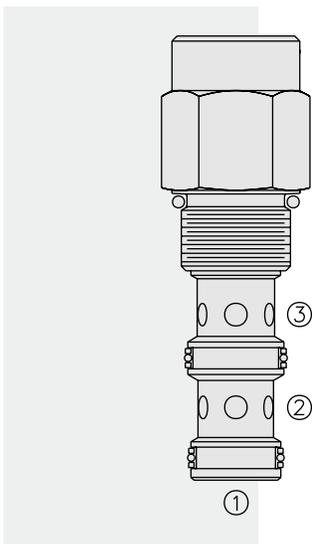


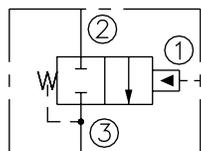
# 方向控制阀

## PD12-32 二通液控换向阀（常闭型），内部泄油

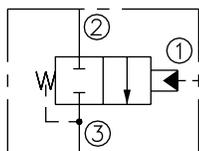


### 符号

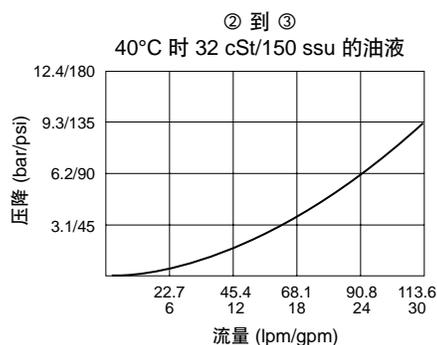
USASI:



ISO:



### 性能（仅指插件）



### 描述

螺纹插装，滑阀式，常闭型，液控方向阀。用于远控二通油路。

### 工作原理

在中位（无液控）时，PD12-32 双向截止油液从 ③ 向 ② 流动。弹簧室内部接通 ③。当远端液控信号到达 ① 时，阀芯移动，② 流向 ③ 单向接通。

### 特点

- 阀芯和阀套经硬质处理，耐用。
- 工业常规阀孔。

### 特性

工作压力：240 bar（3500 psi）

流量：参见性能图

内部泄漏：在 207 bar（3000 psi）时，最大为 82 毫升/分钟（5 立方英寸/分钟）

液控压力要求：阀芯完全换向：

采用 7.6 bar（110 psi）弹簧：8.6 bar（125 psi）

阀芯完全换向所需流量：1.32 毫升（0.08 立方英寸）

温度范围：-40°C ~ 120°C（标准丁腈橡胶密封）

过滤：参见 9.010.1

介质：粘度介于 7.4 ~ 420 cSt（50 ~ 2000 ssu）的矿物油或具有润滑作用的合成油

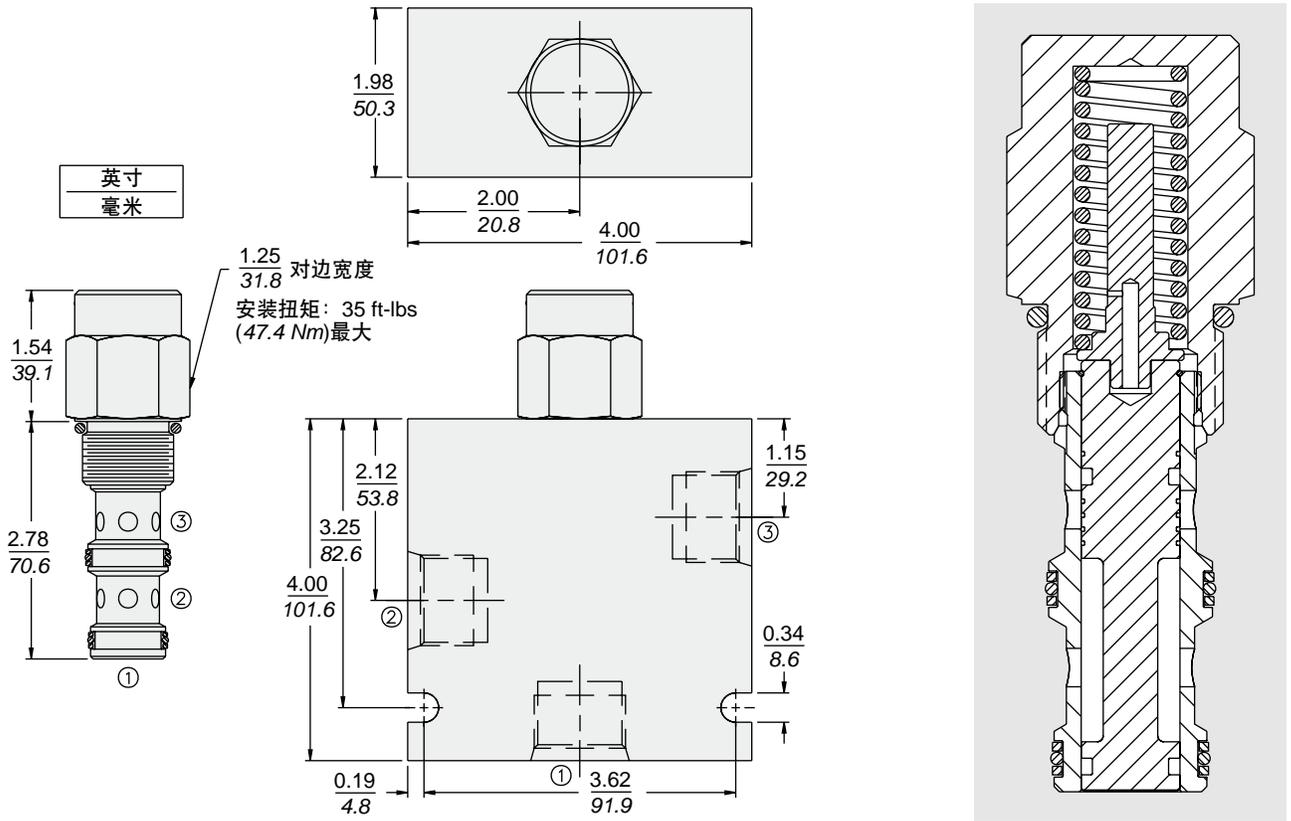
安装：没有限制；参见 9.020.1

阀孔：VC12-3；参见 9.112.1

阀孔刀具型号：CT12-3XX；参见 8.600.1

密封组件型号：SK12-3X-MM；参见 8.650.1

## 尺寸



## 材料

**插件:** 重量: 0.23 kg (0.50 lbs); 钢制, 工作面硬质处理, 外表面镀锌; 密封件: 丁腈橡胶 O 型圈和聚氨酯挡圈 (标准型)。

**标准阀块:** 重量: 1.13 kg (2.50 lbs); 阳极氧化高强度铝合金, 牌号 6061 T6, 额定值达 240 bar (3500 psi); 参见 8.012.1。提供球墨铸铁和钢制阀块, 尺寸可能不同, 请联系工厂。

## 订货型号

PD12-32 -		-		-		-	
<b>阀块油口</b>				<b>弹簧规格</b>			
只订购插件件	0	110	7.6 bar (110 psi)				
SAE 8	8T	170	11.7 bar (170 psi)				
SAE 10	10T						
SAE 12	12T						
1/2 英寸 BSP*	4B	<b>密封材料</b>					
3/4 英寸 BSP*	6B	N	丁腈橡胶 (标准型)				
*BSP 阀块		NS	丁腈橡胶 (带阀芯密封圈)				
仅限英国制造		V	氟橡胶				
		VS	氟橡胶 (带阀芯密封圈)				