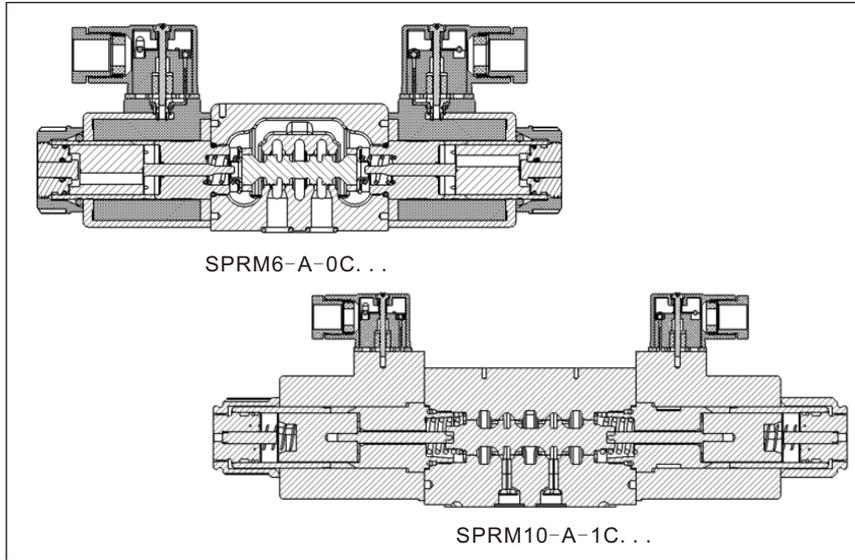




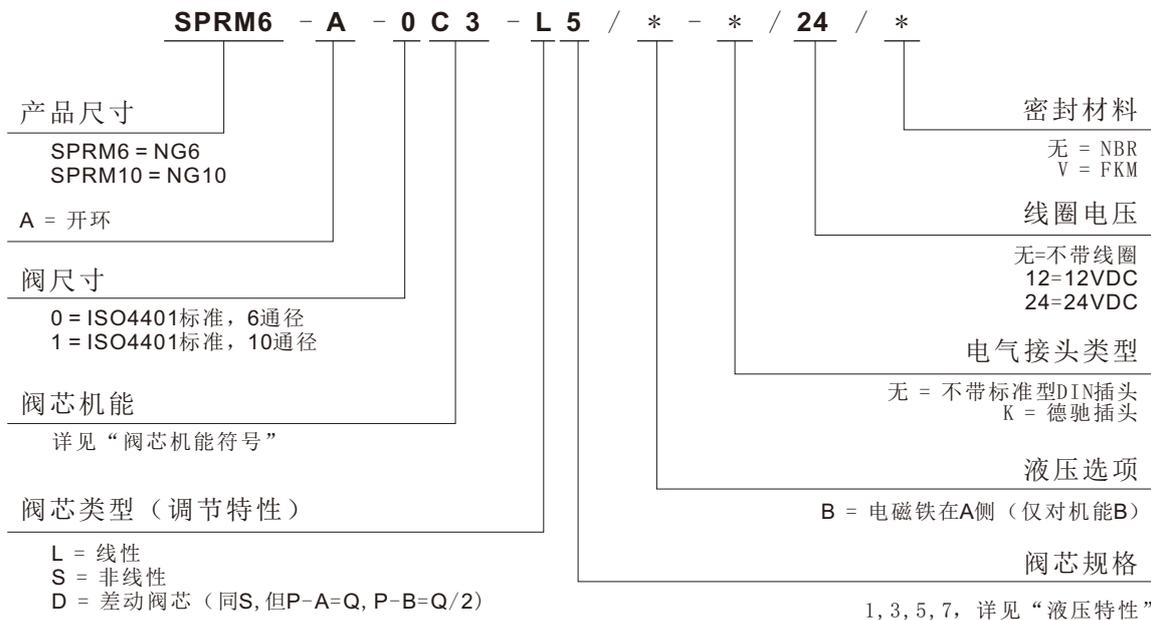
直动式，二位四通和三位四通，NG6/NG10，不带集成电子元件



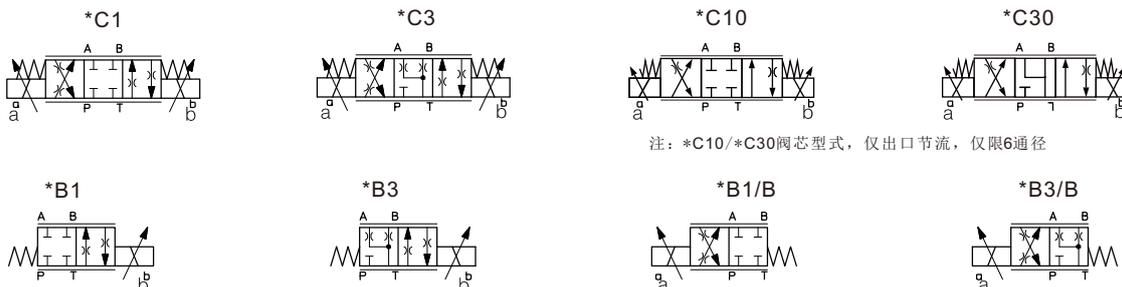
直动式操作比例换向阀；
 安装连接尺寸符合ISO4401；
 用于液压执行器的方向与速度控制；
 带螺纹安装比例电磁铁；
 多种阀芯机能可选；
 多种阀芯形式，L，S和D；
 可选钢部件镀锌保护处理，经受ISO9227标准的盐雾测试。

NG6，最大流量30lpm；
 NG10，最大流量80lpm；
 最大工作压力350bar

■ 产品型号



■ 阀芯机能符号



■ 液压特性

阀型号	SPRM6				SPRM10		
阀芯中位遮盖	1	1	3	5	3	5	7
阀芯类型和尺寸	L1	S1	L3,S3,D3	L5,S5,D5	L3,S3,D3	L5,S5,D5	S7
压力限制 [bar]	P、A、B=350; T=210						
$\Delta P=10\text{bar}$ 时的额定流量 [l/min]	4.5	7	17	28	30	60	80
响应时间 [ms]	< 30				< 40		
滞环 [%]	= 5%				= 5%		
重复精度	$\pm 1\%$				$\pm 1\%$		

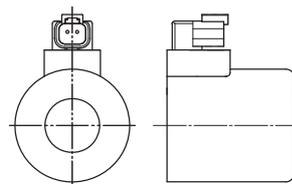
备注:

- (1) L = 线性
S = 非线性
D = 差动阀芯 (同S, 但P-A=Q, P-B=Q/2)

- (2) 流量信息请参考“特性曲线”

■ 特殊电气接头

选项-K, 德驰接头
DT-04-2P插孔
保护等级IP67

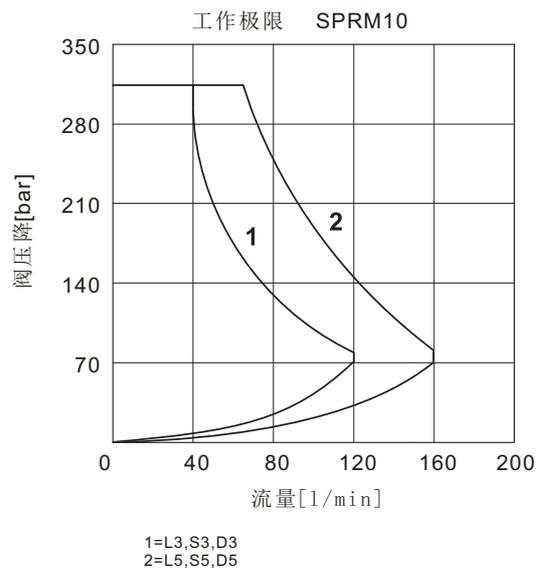
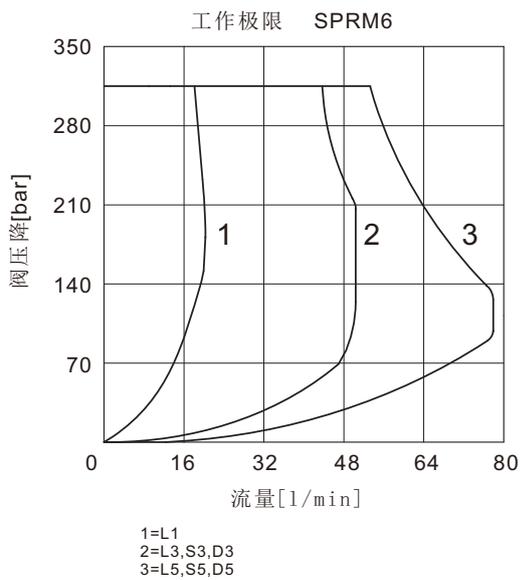
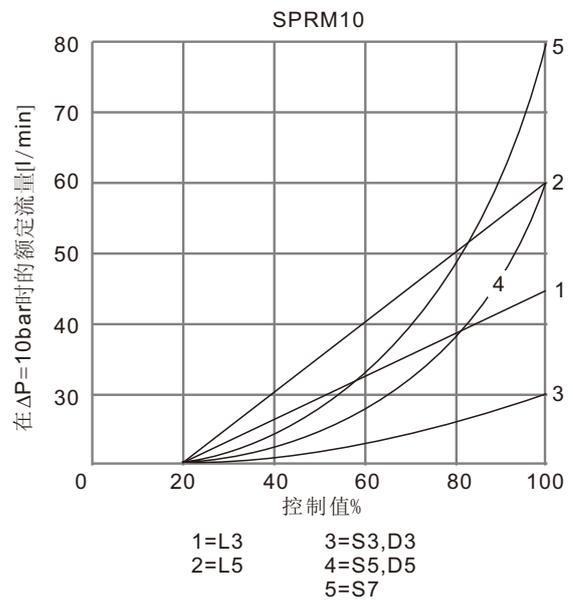
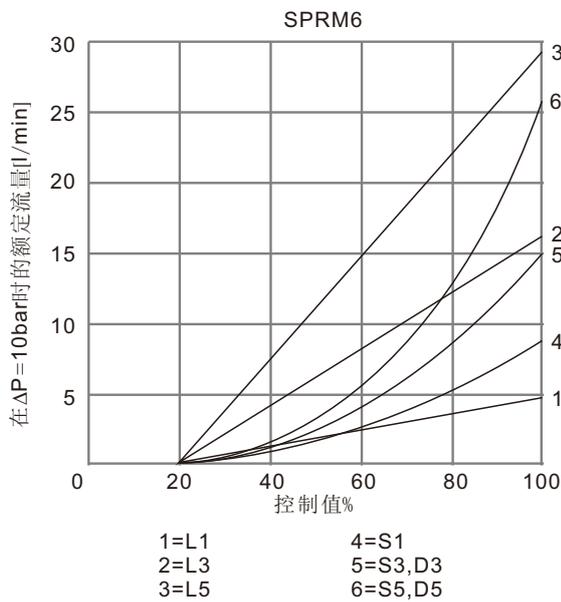


■ 主要特征及密封

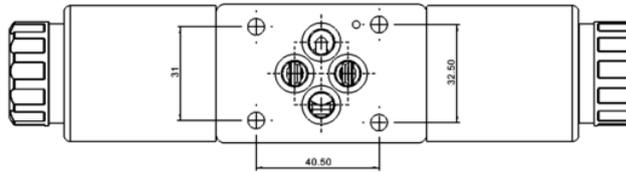
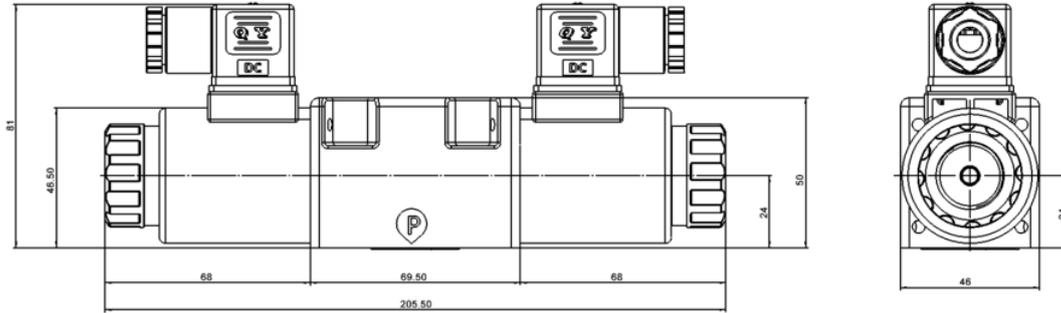
安装位置	任意位置			
底板表面精度	粗糙度指标Ra0.4, 平面度0.01/100 (ISO 1101标准)			
环境温度	标准型 = -30°C ~ +70°C; FKM = -20°C ~ +70°C			
密封, 推荐油液温度	NBR密封 = -20°C ~ +60°C, 对HFC液压油 = -20°C ~ +50°C FKM密封 = -20°C ~ +80°C,			
推荐黏度	15~100mm ² /s - 最大允许范围 2.8~500mm ² /s			
油液清洁度	ISO4406标准 21 / 19 / 16 NAS 1638 10级, 安装过滤精度25um的进油过滤器			
线圈型号	SPRM6		SPRM10	
	12V	24V	12V	24V
20°C时线圈电阻	3 ~ 3.3 Ω	13 ~ 13.4 Ω	3.8 ~ 4.1 Ω	12 ~ 12.5 Ω
电磁铁最大电流	2.2A	1A	2.6A	1.2A
最大功耗	30 Watt		35 Watt	
保护等级 (CEI EN-60529)	IP65			
负载因子	连续工作 (ED=100%)			



■ 特性曲线 (在HLP46, 在 $\vartheta_{油} = 40\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ 时测得)



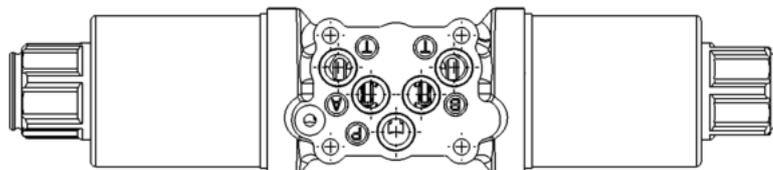
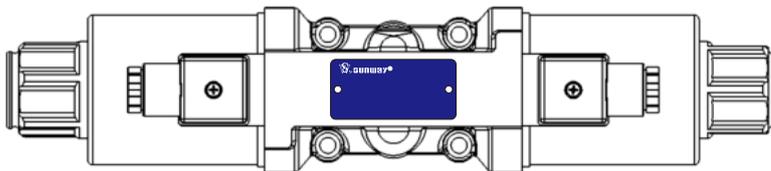
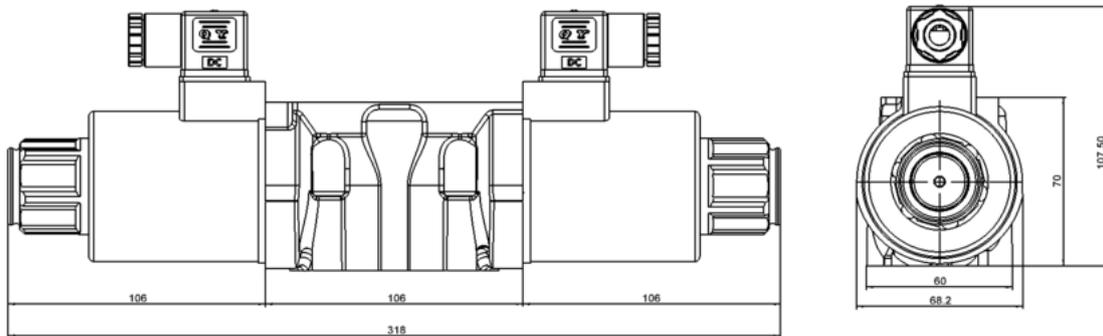
■ 产品尺寸 SPRM6 (mm)



固定螺钉 M5*30 x 4
拧紧力矩 8 Nm

SPRM6-A-0C...

■ 产品尺寸 SPRM10 (mm)



固定螺钉 M6*40 x 4
拧紧力矩 14 Nm

SPRM10-A-1C...