

SG 型和 SP 型换向阀

SG 型和 SP 型换向滑阀有两种结构形式，即 SG 型管接式带或不带溢流阀与 SP 型板接式，并有 5 种规格，它们均可用来控制不同执行元件（油马达和油缸）的运动方向。

此种结构坚固耐用的换向阀能配置各种不同的操纵方式，满足各种应用场合的要求（如船舶、行走机械等）。



元件种类：	滑阀
结构形式：	管接式单只阀 板接式单只阀
操纵方式：	电磁铁操纵 手动操纵 • 弹簧复位 • 卡槽定位 • 机械操纵 • 滚轮式 • 顶杆式 压力操纵 （单一和手动复合操纵） • 液动 • 气动
P _{max} ：	200...400 bar
Q _{max} ：	12...100 l/min

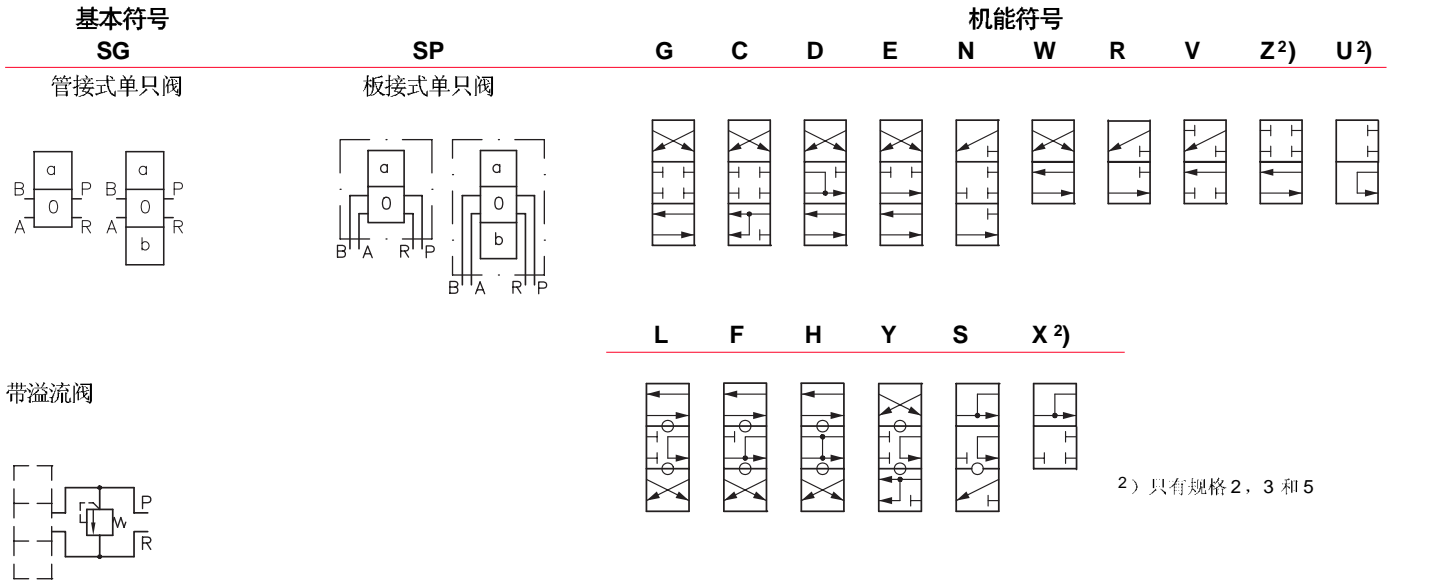
基型与主要参数

基型与规格 管接式阀	板接式阀	流量 Q _{max} (l/min)	电磁铁	各种操纵方式的工作压力 P _{max} (bar)					螺纹接口 1)
				手动	机械	压力	复合操纵		
SG 0		12	200	400	400	400	400	G 1/4 / G 3/8	
SG 1	SP 1	20	200	400	400	400	400	G 3/8	
SG 2		30	315	400	400	400	400	G 3/8	
SG 3	SP 3	50	315	400	400	400	400	G 1/2	
SG 5		100	200	400	315	400	400	G 1	

注¹⁾ 指 SG 型

其它结构形式

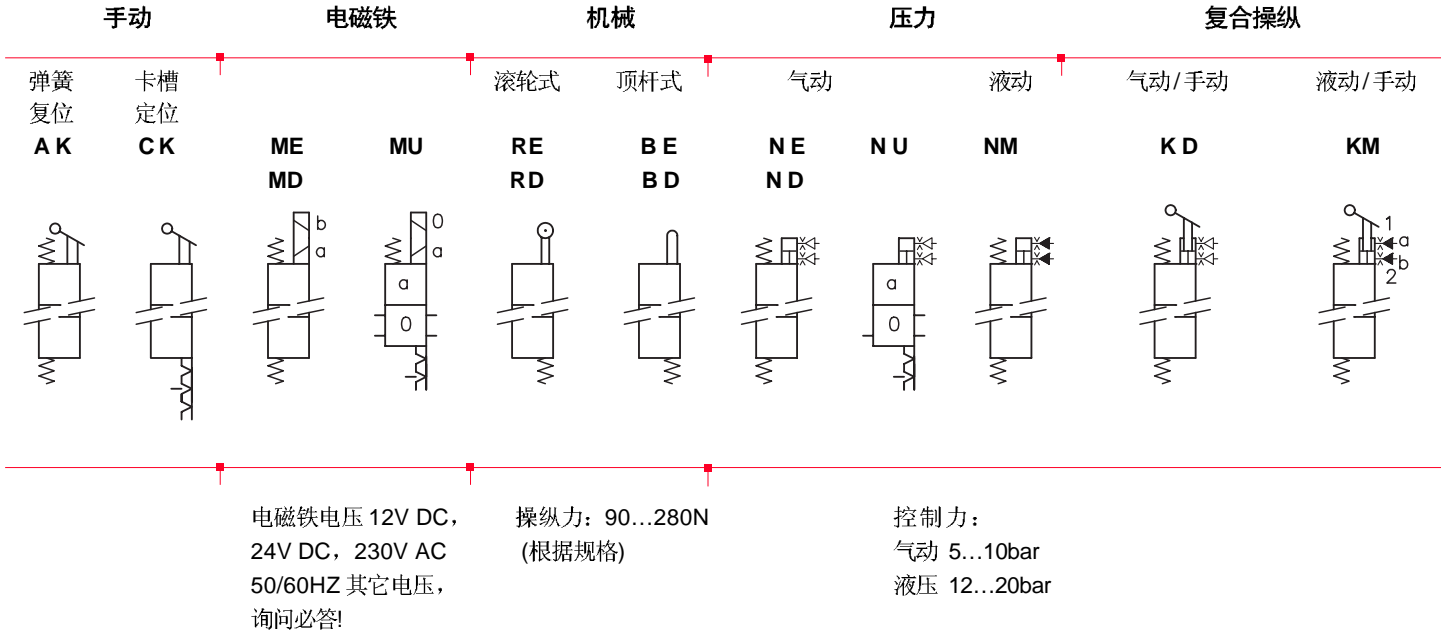
- SG型可集成溢流阀
- 延时压降（避免压力冲击）用较大接油口和阀芯开槽的结构。



其它结构形式（机能符号）

- 可选用正遮盖（中位封闭）和负遮盖（中位浮动）的滑阀。

操纵方式



订货实例

SG 1 G - AK

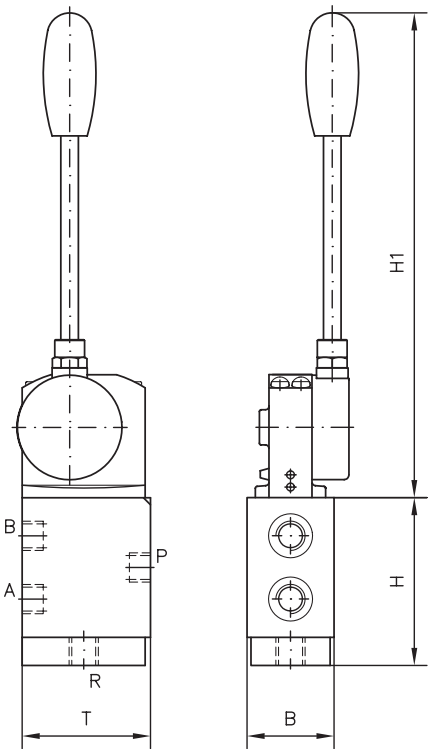
管接式单只阀, 规格 1, 机能符号 G 型, 手动操作 AK

SP 3 E - MD 3/24

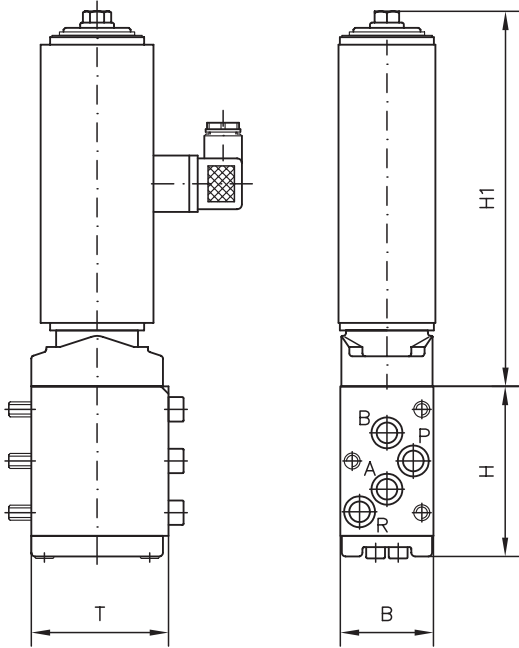
板接式单只阀, 规格 3, 机能符号 E 型, 电磁铁操纵, 代号 MD3, 24V DC

外形尺寸

SG-AK型(见订货实例)



SP-M.型(见订货实例)



基型	H	H1 ^{max 3)}	B	T	m ^{max} (kg) ³⁾
SG 0 (1)	59.5	151	39.5	51	0.8...1.0
SG 2 (3)	max.100.5	342	49.5	73	2.5...5.7
SG 5	110	342	50	80	2.9...6.1

基型	H	H1 ^{max 3)}	B	T	m ^{max} (kg) ³⁾
SP 1	59.5	151	40	51	0.8...1.0
SP 3	94.5	342	49.5	73	2.5...5.7

所有尺寸为mm, 保留变更权

3)取决于操纵方式

详见样本

- SG和SP型换向阀 D 5650/1
- 操纵方式
 - 手动操纵 D 6511/1
 - 电磁铁操纵 D 7055
 - 机械操纵 D 5870
 - 压力操纵 D 6250

- SKP与SKH型并联和串接控制的多路换向阀 D 7230
- 带发光二极管的插头 D 7163
- 带自耦变压电路的插头 D 7813,D 7833

在型号索引栏内,另有附加章节与页次说明

