保力智成
Poly-intelleg

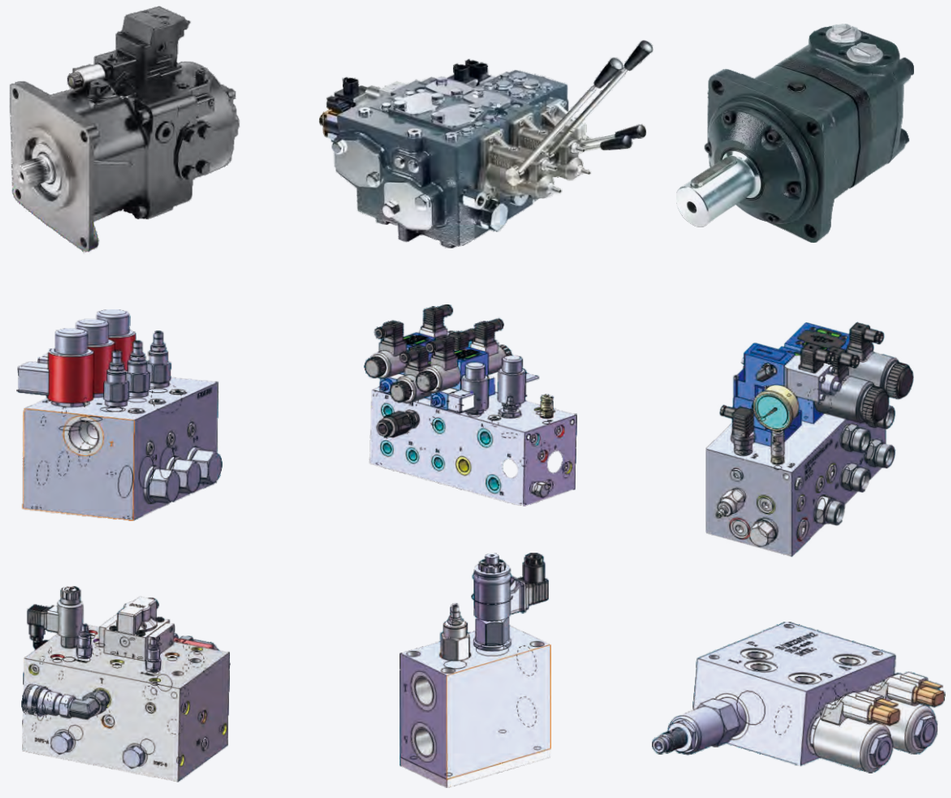
POLY-INTELLEG
SHAANXI

陕西保力智成液压技术有限公司

- 液压解决方案样册
- 流体连接件样册



POLY-INTELLEG HYDRAULIC SOLUTIONS



029/ 3382 3366

陕西省西安经济技术开发区草滩六路1369号 | 陕西省咸阳市玉泉西路224号

About Us.

公司简介

公司介绍

陕西保力智成液压技术有限公司是一家专注于为工程机械和工业领域市场提供液压系统技术解决方案的企业。采用知名液压元件及与之配套的电控元件，集设计、生产、销售为一体，以市场需求为导向，全方位地服务于客户。

通过公司专业化的增值服务，为客户创造价值，并实现双方在价值链中市场、销售、供应价值的提升和持续共赢；通过最优的方案匹配，专业的精神和对品质的极致要求，为客户提供性价比一流的解决方案。

保力智成以品质赢得市场，服务获得信赖为理念，不断提高技术能力及提升产品的优良率。

投资标准：

能为社会持续创造真实价值。

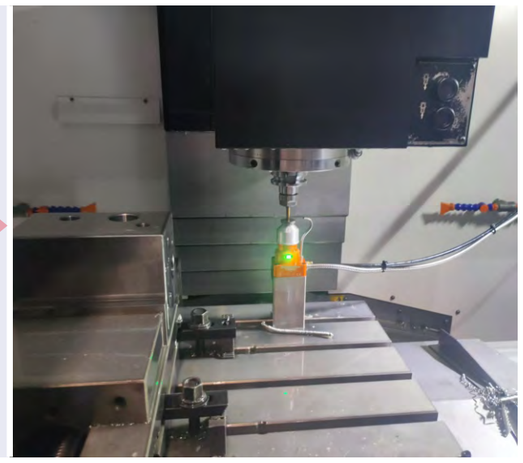
陕西西安
总部办公室

陕西咸阳
生产厂区

生产能力及品质保障



马扎克加工中心，配备一套FMS柔性制造组线，实现信息控制系统与自动物料储运系统的连接;可对工件进行钻孔、铰孔、铣螺纹、铣端面、挖槽等多种不时点序的加工，具有加工精度高、质量稳定等特点。





生产能力及品质保障





插装孔采用成型刀加工，保证插孔的形位公差、尺寸精度和密封面的粗糙度。

采用磨粒流抛光去毛刺+超声清洗工艺，能有效去除交叉孔处的毛刺和铁削，保障阀块内孔的清洁度。







生产能力及品质保障









独立的组装车间，保障阀组装配的稳定性采用力矩扳手拧紧能达到最佳的装配效果。

液压试验台，是我们针对公司产品特点，自主研发的一款多功能试验台，试验时可实现对被试件各种工况参数的模拟，并对温度、压力，流量等数据进行实时监控，达到对产品性能的全面测试。

工程机械

震动泵
1HT045



辅助泵
Shhark Gr.2



主阀块
HIC



风扇马达
SGM2

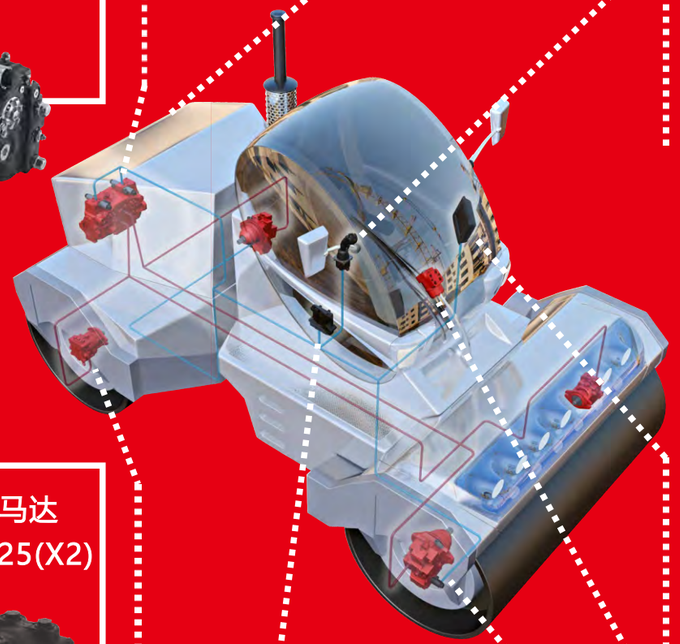


行走驱动泵
1HP060



电控手柄
JS1-H





震动马达
MMF025(X2)



显示器
Dp570



控制软件
PLUS+1

控制器
Mc088



行走马达
1HB(X2)



转向器
OSPC



工业设备

内啮合齿轮泵
LXPG



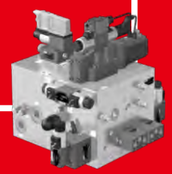
控制阀组A



控制阀组B



控制阀组C





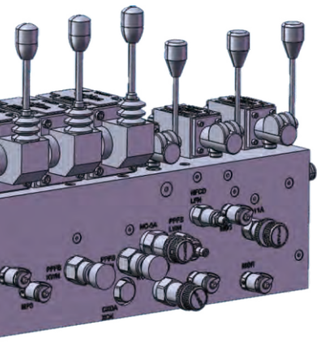
Product Introduction

液压系统开发及阀组设计



液压阀组主要由各种功能及型式的液压阀、阀块及附件组成，可根据客户的需求设计定制。阀组采用插装式、板式等结构型式液压阀，用来实现液压系统中有关压力、方向及流量的逻辑控制功能，完成从液压源到执行机构的各种动作及功能控制。

集成阀组



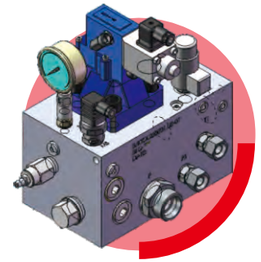
液压阀块可采用35/45锻钢、高强度铝合金7075/6061等材质，表面渗镀锌镍合金或阳极氧化处理，增加阀块的美观性及防锈蚀性。我司目前设计制造的液压阀组主要应用于工程机械、工业液压、农业机械、航空航天、隧道挖掘、煤矿钻探、船舶、汽车等众多行业及领域，赢得了良好的用户口碑。

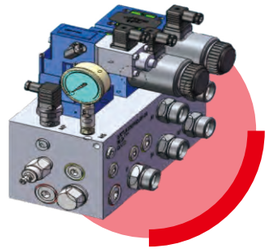
生产
先进的智能化生产设备

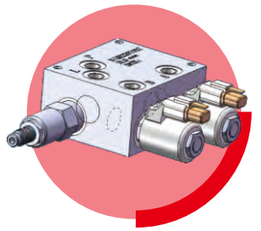
销售
一站式的销售服务体系

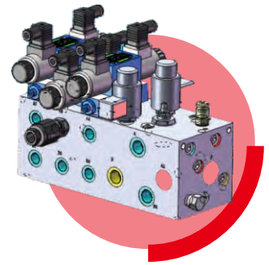
研发
专业化的技术研发能力

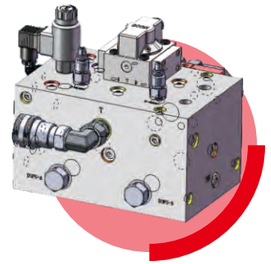
主要产品/液压阀组
Product Introduction

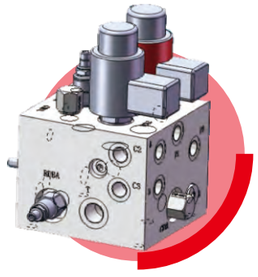

单马达控制


双马达控制


摆动桥减压


总控制

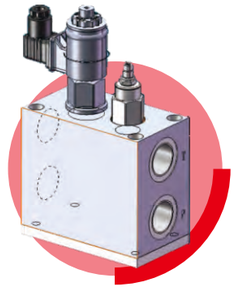

缸头控制


流量控制


安全控制



减压控制


卸荷控制

H1P系列闭式柱塞泵





型号	排量cc	转速r/min		最高工作压力 bar	峰值压力 bar	重量 Kg	控制选项		安装法兰
		额定	最大						
串泵045/053									
H1P045	45	3400	3500	420	450	65	EDC MDC FNR NFPE	-	SAE B-2孔法兰
H1P053	53.8			380	400				
单泵045/053									
H1P045	45	3400	3500	420	450	41	EDC MDC FNR NFPE	FDC AC	SAE B-2孔法兰
H1P053	53.8			380	400				
单泵060/068									
H1P060	60.4	3500	4000	420	450	50	EDC MDC FNR NFPE	FDC AC	SAE C-4孔法兰
H1P068	68			380	400				
单泵069/078									
H1P069	69.2	3500	4000	450	480	56	EDC MDC FNR NFPE	FDC AC	SAE C-4孔法兰
H1P078	78.1			450	480				
单泵089/100									
H1P089	89.2	3300	3800	450	480	62	EDC MDC FNR NFPE	FDC AC	SAE C-4孔法兰
H1P100	101.7			450	480				
单泵115/130									
H1P115	115.2	3200	3400	450	480	83	EDC MDC FNR NFPE	FDC AC	SAE D-4孔法兰
H1P130	130			450	480				
单泵147/165									
H1P147	147.2	3000	3100	450	480	96	EDC MDC NFPE	FDC AC	SAE D-4孔法兰
H1P165	165.1			450	480				
单泵210/250									
H1P210	211.5	2600	2800	450	480	163	EDC MDC NFPE	FDC AC	SAE E-4孔法兰
H1P250	251.7			450	480				

S90系列闭式柱塞泵

型号	排量cc	转速r/min		最高工作压力bar	峰值压力 bar	低压侧最高压力bar	重量 kg
		额定	最大				
90R055	55	3900	4250	450	480	45	40
90R075	75	3600	3950	450	480	45	49
90R100	100	3300	3650	450	480	45	68
90R130	130	3100	3400	450	480	45	88
90R180	180	2600	2850	450	480	45	136
90R250	250	2300	2500	450	480	45	154



T90系列闭式柱塞泵

型号	排量cc	转速r/min		额定压力bar	最高压力bar	壳体最高压力 L/min	重量 kg
		额定	最大				
T90R055	55	3500	3700	400	420	5	40
T90R075	75	3150	3350	400	420	5	49
T90R100	100	3000	3200	400	420	5	68

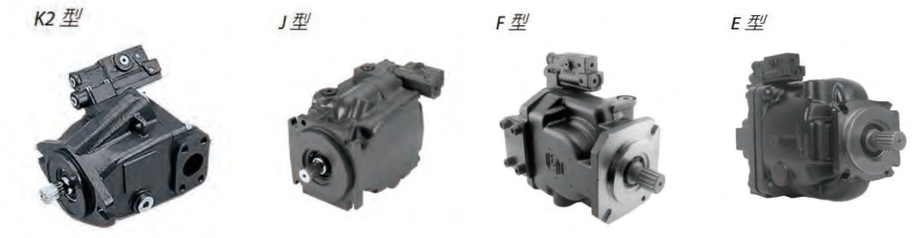


D1P重载开式柱塞泵



型号		排量cc	旋向	最大排量转速r/min			最高工作压力bar	峰值压力bar	额定流量 L/min	安装形式	重量 (SAE)kg
				额定	最高	最低					
D1P65	不带增压泵	65	L	2550	3000	500	350	400	166	ISO U4	47
D1P130	不带增压泵	130	L/R	2200	2500	500			286	SAE D	68
	带增压泵			2500	2500	500			325		74
D1P145	不带增压泵	145	L/R	2200	2500	500			319	SAE D	68
	带增压泵			2500	2500	500			363		74
D1P193	带增压泵	193	L/R	2500	2500	500			483	SAE E	106
D1P260	带增压泵	260	L/R	2500	2500	500			598	SAE E	141

S45系列开式柱塞泵



型号		排量cc	转速r/min			持续工作压力bar	最大工作压力bar	额定转速流量L/min	安装型式	重量Kg
			额定	最高	最低					
K2型	K2-25C	25	3450	3750	500	260	350	86.3	SAE B-2螺栓	轴向油口16 径向油口17
	K2-30C	30	3200	3450	500			96	SAE B-2螺栓	
	K2-38C	38	2900	3050	500			110.2	SAE B-2螺栓	
	K2-40C	40	3100	3200	500			124	SAE B-2螺栓	
	K2-45C	45	2900	3050	500			130.5	SAE B-2螺栓	
L型	L25C	25	3200	3600	500	260	350	80	SAE B-2螺栓	轴向油口19 径向油口24
	L30D	30	3200	3600	500	210	300	96	SAE B-2螺栓	
K型	K38C	38	2650	2800	500	260	350	100.7	SAE B-2螺栓	轴向油口19 径向油口24
	K45D	45	2650	2800	500	210	300	119.3	SAE B-2螺栓	
J型	J45B	45	2800	3360	500	310	400	126	SAE B-2螺栓 SAE C-2/4螺栓	轴向油口23.1 径向油口27.3
	J51B	51	2700	3240	500	310	400	137.7	SAE B-2螺栓 SAE C-2/4螺栓	
	J60B	60	2600	3120	500	310	400	156	SAE B-2螺栓 SAE C-2/4螺栓	
	J65B	65	2500	3000	500	260	350	162.6	SAE B-2螺栓 SAE C-2/4螺栓	
	J75B	75	2400	2880	500	260	350	180	SAE B-2螺栓 SAE C-2/4螺栓	
F型	F74B	74	2400	2880	500	310	400	177	SAE B-2螺栓 SAE C-4螺栓	轴向油口29.5 径向油口32.6
	F90C	90	2200	2600	500	260	350	198	SAE B-2螺栓 SAE C-4螺栓	
E型	E100B	100	2450	2880	500	310	400	245	SAE C-4螺栓	轴向油口51.3 径向油口54.9
	E130B	130	2200	2600	500	310	400	286	SAE C-4螺栓	
	E147C	147	2100	2475	500	260	350	308	SAE C-4螺栓	

内啮合齿轮泵



型号	排量cc	转速r/min		最高工作压力bar	峰值压力bar	重量Kg
		最低	最高			
LXPG1H-LX1/008	8	400	3000	315	350	5.2
LXPG1H-LX1/010	10.9	400	3000	315	350	5.4
LXPG1H-LX1/013	13	400	3000	315	350	5.5
LXPG1H-LX1/016	16	400	3000	315	350	5.7
LXPG1H-LX1/020	20.2	400	3000	250	300	7.5
LXPG2H-LX1/016	16	200	3000	315	350	10.1
LXPG2H-LX1/020	20	200	3000	315	350	10.5
LXPG2H-LX1/025	24.8	200	3000	315	350	11.2
LXPG2H-LX1/032	32	200	3000	315	350	12
LXPG2H-LX1/040S	40	200	3000	315	330	15
LXPG2H-LX1/050S	50	200	3000	315	330	17
LXPG2H-LX1/040	40	200	2500	315	330	15
LXPG2H-LX1/050	50	200	2000	315	330	17
LXPG2H-LX1/063	63.7	200	3000	250	300	18.5
LXPG3H-LX1/064	65	200	2400	315	330	34
LXPG3H-LX1/080	80	200	2200	315	330	36
LXPG3H-LX1/100	101	200	2200	315	330	39
LXPG3H-LX1/125	125.5	200	2200	315	330	42
LXPG3H-LX1/145	145	200	2200	250	280	44
LXPG3H-LX1/160	160	200	2000	210	260	46
LXPG2G-LX1/016	16	350	3000	250	250	4.1
LXPG2G-LX1/020	20	350	3000	250	250	4.4
LXPG2G-LX1/025	24.8	350	3000	250	250	4.7
LXPG2G-LX1/028	28.4	350	3000	250	250	4.9
LXPG2G-LX1/030	30.6	350	3000	250	250	5.2
LXPG2G-LX1/032	32.1	350	3000	250	250	5.5

90系列柱塞马达

型号	排量cc	最大排量输出转速 r/min		最高工作压力 bar	峰值压力 bar	最大排量额定流量 L/min	理论扭矩 N·M/bar	重量 (SAE) kg
	最大	额定	最大					
055MF	55	3900	4250	420	480	215	0.88	22
075MF	75	3600	3950			270	1.19	26
100MF	100	3300	3650			319	1.59	34
130MF	130	3100	3400			416	2.07	45



L/K系列变量柱塞马达

型号		排量cc	最大排量输出转速 r/min		最高工作压力 bar	峰值压力 bar	理论扭矩 N·M/bar	重量 kg
			额定	最大				
L型	L25	25	3400	3950	400	420	0.4	15.4
	L30	30	3500	4150	350	375	0.48	15.4
	L35	35	3600	4300	300	325	0.56	15.4
K型	K38	38	3600	4000	350	415	0.6	15.4
	K45	45	3500	3900	300	350	0.72	15.4



H1B变量柱塞马达



型号	排量cc		最大排量转速r/min		最高工作压力bar	峰值压力bar	最大排量额定流量 L/min	最大排量转矩 N·M/bar	重量 (SAE)kg
	最大	最小	额定	最大					
H1B060	60	12	3600	4500	450	480	216	0.96	29.8
H1B080	80	16	3200	4100			256	1.27	34.8
H1B110	110	22	2900	3700			319	1.75	48.8
H1B160	160	32	2600	3300			416	2.55	61.9
H1B210	210	42	2350	3000			504	3.34	81
H1B250	250	50	2200	2800			550	3.98	87

OMT系列马达



型号	排量cc	转速RPM		扭矩Nm		输出功率KW		额定压力 bar	峰值压力 bar	流量L/min		空载最大启动压力bar	最小启动扭矩 Nm	
		额定	最大	额定	最大	额定	最大			额定	最大		额定	最大
OMT160	161.1	625	780	470	560	26.5	32	200	280	100	125	10	340	410
OMT200	201.4	625	750	590	710	33.5	40	200	280	125	150	10	430	520
OMT250	251.8	500	600	730	880	33.5	40	200	280	125	150	10	530	630
OMT315	326.3	380	460	950	1140	33.5	40	200	280	125	150	10	740	890
OMT400	410.9	305	365	1080	1260	30	35	180	240	125	150	10	840	970
OMT500	523.6	240	285	1220	1370	26.5	30	160	210	125	150	10	950	1060

OMT系列马达



型号	排量cc	转速RPM		扭矩Nm		输出功率KW		最高工作压力 bar	峰值压力 bar	流量L/min		空载最大启动压力	最小启动扭矩 Nm	
		额定	最大	额定	最大	额定	最大			额定	最大		额定	最大
OMV315	314.5	510	630	920	1110	42.5	51	200	280	160	200	8	710	850
OMV400	400.9	500	600	1180	1410	53.5	64	200	280	200	240	8	910	1090
OMV500	499.6	400	480	1460	1760	53.5	64	200	280	200	240	8	1130	1360
OMV630	629.1	315	380	1660	1940	48	56	180	240	200	240	8	1330	1550
OMV800	801.8	250	300	1880	2110	42.5	48	160	210	200	240	8	1510	1700

TMK系列马达



型号	排量cc	转速RPM		扭矩Nm		输出功率KW		最高工作压力 bar	峰值压力 bar	流量L/min		空载最大启动压力bar	最小启动扭矩 Nm	
		额定	最大	额定	最大	额定	最大			额定	最大		额定	最大
TMK160	158.0	505	630	570	725	22.0	27.0	250	325	80	100	8	430	545
TMK200	201.5	400	500	720	920	22.0	27.0	250	325	80	100	8	540	690
TMK250	252.2	320	400	910	1070	21.0	25.0	250	300	80	100	7	680	800
TMK315	315.3	255	315	1050	1310	20.0	23.5	250	300	80	100	7	790	985
TMK400	397.2	200	250	1070	1400	17.5	22.0	200	250	80	100	7	800	1050
TMK470	471.1	170	210	1080	1350	13.0	17.0	160	200	80	100	7	830	1050

TMT系列马达



型号	排量cc	转速RPM		扭矩Nm		输出功率KW		最高工作压力bar	峰值压力bar	流量L/min		空载最大启动压力bar	最小启动扭矩Nm	
		额定	最大	额定	最大	额定	最大			额定	最大		额定	最大
TMT250	251.8	500	600	940	1290	35.0	47.0	250	350	125	150	6	780	1080
TMT315	326.3	380	460	1230	1660	35.0	47.0	250	350	125	150	6	1060	1520
TMT400	410.9	305	360	1520	2120	37.0	51.0	250	350	125	150	6	1360	1930
TMT470	477.3	270	320	1760	2420	37.0	49.0	250	350	125	150	6	1500	2050
TMT500	494.8	250	300	1770	2240	35.0	42.0	250	325	125	150	6	1530	1820
TMT630	629.1	200	240	1830	2290	27.0	33.0	200	250	125	150	6	1600	1980

转向元件

丹佛斯是世界上最大的非道路车辆全液压转向系统转向元件的生产商之一。丹佛斯提供元件和系统 的转向解决方案。我们的产品系列覆盖所有类型的应用，从普通的两轮转向（也称为阿克曼转向） 到铰接式转向、自动转向 （例如：通过传感器）以及通过卫星远程控制转向。我们能够根据不同类型、变种与规格，提供超过 1,800 多种不同的转向器和 250 种不同的优先阀。

产品类型	排量	额定流量	转向压力
迷你转向器	32-100cm3/rev	最大20L/min	最大140bar
转向器	40-1200cm3/rev	最大100L/min	最大240bar
优先阀	—	40，80，120，160，320L/min	最大350bar
先导控制流量放大器(系数：4、5、8或10)	—	240与400L/min	最大240bar
先导控制转向阀	—	最大100L/min	最大250bar

电液转向系统

产品类型	排量	额定流量	转向压力
先导控制转向阀	—	100L/min	250bar
集成电动控制转向阀	100- 500cm3/rev	50L/min	210bar
电动控制转向阀	—	70L/min	210bar

转向元件系列

产品类型	产品系列
迷你转向器	OSPM
开芯转向器和闭芯转向器	OSPB、OSPC 和 OSPD
负载敏感转向器 优先阀和流量放大器	OSPB、OSPC、OSPF、OSPD、OSPL、OSPBX、OSPLX、OVPL、OLS 和 OSQ
带有放大功能的负载敏感转向器	OSPU
液压和电液先导控制转向阀电控驱动模块以及配套的转向器	EHPS、带有 OLS 320 的 EHPS、用于 EHPS 的 PVE 和 OSPCX
组合转向器电液转向阀和方向盘传感器	OSPE
电液转向阀	EHi
方向盘传感器	SASA



PLUS+1 输入/输出(I/O)模块



规格	型号	供电电压	输入端口	输出端口	CAN2.0B端口	处理器	自定义输入控制信号DIN/AIN/FreqIN/Rheo	自定义输出信号PWMOUT/DOUT/PVGOUT	防护等级
12针控制器	IX012-010	10-36Vdc	6	0	1	无	3个输入口用户可自定义的通用 (DIN/AIN/FreqIN)： 模拟量： 可配置范围为 0 至5.25 Vdc（带有额外保护）或 0 至 36Vdc； 数字量： 上拉 (5 Vdc)或下拉 (0Vdc) 频率（周期）： 1 Hz 至 10 kHz (2) 模拟量 (AIN/Temp/Rheo) 0 至 5.25Vdc 或 0 至 10,000 ohm 的电阻输入	无	IP67
	0X012-110	9-36Vdc	0	6	1	无	无	6个输出口，通用型 (PWMOUT/DOUT/PVGOUT) 输出，用户可将其定义为： 数字量： (3 A) 可配置为正向或负向； PWM：(30 至 4000 Hz) 可配置为带有电流控制的开环或闭环； 模拟电压： 开环 PWM 为 4000 Hz任何 PWMOUT/DOUT/PVGOUT 均可为一片 PVG 阀提供标准电源。	
	I0X012-110	9-36Vdc	4	2	1	无	3个输入口，通用 (DIN/AIN/FreqIN/Rheo)，用户可将其定义为： 模拟量： 可配置范围为 0 至 5.25 Vdc（带有过量程保护）或 0 至 36Vdc； 数字量： 上拉 (5 Vdc)或下拉 (0 Vdc)； 频率（周期）： 1 Hz 至 10 kHz； 电阻：0 至 10,000 欧姆	2 个输出口，通用 (PWMOUT/DOUT/PVGOUT)，用户可将其定义为： 数字量： (3 A) 可配置为正向或负向； PWM：(30 至 4000 Hz) 可配置为带有电流控制的开式回路或闭式回路； 模拟电压： PWM 为 4000 Hz时为开式回路任何 PWMOUT/DOUT/PVGOUT 均可为一个 PVG 阀提供标准电源	
24针控制器	IX024-010	10-36Vdc	18	0	1	无	7个输入口，通用型 (DIN/AIN/FreqIN)，用户可自定义为 模拟量： 可配置范围为 0 至 5.25 Vdc（带额外保护）或 0 至 36 Vdc 数字量： 上拉 (5 Vdc)，下拉 (0 Vdc) 或设置为中间值 (2.5 Vdc) 频率（周期）： 1 Hz 至 10 kHz	无	
	0X024-110	9-36Vdc	0	16	1	无	无	10个输出口，通用 (PWMOUT/DOUT/PVGOUT)， 用户可将其定义为：任何 PWMOUT/DOUT/PVGOUT 均可为一个 PVG 阀提供标准电源	
	I0X024-120	9-36Vdc	8	8	1	无	5个输入口，通用型 (DIN/AIN/FreqIN)，用户可自定义为： 模拟量：可配置范围为 0 至 5.25 Vdc 或 0 至 36Vdc； 数字量： 上拉 (5 Vdc)，下拉 (0Vdc) 或设置为间值 (2.5 Vdc)； 频率（周期）： 1 Hz 至 10 kHz	8个输出口，通用 (PWMOUT/DOUT/PVGOUT)，用户可将其定义为： 数字量： (3 A) 可配置为正向或负向； PWM：(30 至 4000 Hz) 可配置为带有电流控制的开式回路或闭式回路； 模拟电压： PWM 为 4000 Hz时为开式回路任何 PWMOUT/DOUT/PVGOUT 均可为一个 PVG 阀提供标准电源	

PLUS+1 Mc控制器



规格	型号	供电电压	输入端口	输出端口	CAN2.0B端口	处理器	自定义输入控制信号DIN/AIN/FreqIN/Rheo	自定义输出信号PWMOUT/DOUT/PVGOUT	防护等级
12针控制器	MC012-110	9-36Vdc	4	2	1	32位120MHz	模拟量： 可配置范围为 0 至 5.25 Vdc（带过量程保护）或 0 至 36 Vdc 数字量： 上拉（5 Vdc），下拉（0 Vdc）或设置为中间值（2.5 Vdc） 频率（周期）： 1 Hz 至 10 kHz	数字量：(3 A)，可配置为正向或负向 PWM：(30 至 4000 Hz）可配置为带有电流控制的开式回路或闭式回路 模拟电压： PWM 为 4000 Hz 时为开式回路。 任何PWMOUT/DOUT/PVGOUT 均可为一个 PVG 阀提供标准电源	IP67
24针控制器	MC024-110	9-36Vdc	14	4	1				
	MC024-120	9-36Vdc	8	8	1				
	MC024-130	9-36Vdc	6	8	2				
38针控制器	MC038-010	9-36Vdc	15	13	1	32位150MHz	3种常用用户定义(DIN/AIN/FreqIN)模拟量： 配置范围0到5.25 Vdc(带过量程保护)或者0到36 Vdc数字量：上拉(5 Vdc)，下拉(0 Vdc)或回中位(2.5 Vdc)频率(定时)：1 Hz到10 kHz	无自定义	
	MC038-020	9-36Vdc	16	5	1		8 个 DIN/AIN（数字量/模拟量），用户可将其定义为： 数字量：上拉（5 Vdc），下拉（0 Vdc)y或yy yy拉至中间值y(2.5 Vdc) 模拟量：0y至 5.25 Vdc 或 0y至 36 Vdc	无自定义	
50针控制器	MC050-110	9-36Vdc	22	16	2	32位120MHz	6个通用型(DIN/AIN/FreqIN)，用户可将其定义为： 模拟量：yy可配置范围为y0 至 5.25 Vdc（带有过量程保护）或 0 至 36 Vdc； 数字量：yy上拉（5 Vdc），下拉（0 Vdc）或 设置为中间值（2.5 Vdc）； 频率（定时）： 1 Hz 至 10 kHz	10个通用(PWMOUT/DOUT/PVGOUT) 用户可自定义为： yy数字量： (3 A)，可配置为正向或负向； PWM：yy（30 至 4000 Hz），可配置为带有电流控制的闭式回路或开式回路； y模拟电压： PWM 为 4000 Hz 时为开式回路任何PWMOUT/DOUT/ PVGOUT 均可为一个 PVG 阀提供标准电源：	
	MC050-120	9-36Vdc	24	14	2			6个通用型(PWMOUT/DOUT/PVGOUT) 用户可自定义	
	MC050-155	9-36Vdc	36	3	3		6个通用型(DIN/AIN/FreqIN)，用户可自定义	3个通用型(PWMOUT/DOUT/PVGOUT) 用户可自定义	
88针控制器	MC088-015	9-36Vdc	42	32	2	32位150MHz	6个通用型(DIN/AIN/FreqIN)，用户可自定义	10个通用(PWMOUT/DOUT/PVGOUT) 用户可自定义	
90针控制器	MC090-020	9-36Vdc	42	29	2	32位150MHz	8 个用户自定义输入/输出，可将其定义为：- 数字量输入（DIN/DOUT 0.5 A）0.5 Ay数字量输出：仅能配置为正向		

PLUS+1 显示器



系列	屏幕	像素	供电电压	输入端口	输出端口	CAN 2.0B端口	防护等级
DM430E	4.3'彩色显示器	480*272	9-36Vdc	3～6	1	1(2)	IP67
DM1000&1200	10.1&12.彩色显示器	1280*800	9-36Vdc	3～6	4	4	IP67
DP700	7"彩色/黑白显示器	800*480	9-36Vdc	4(2)	1	1(2)	IP67
DP570	5.7'彩色显示器	640*480	9-36Vdc	6(4)	1	1(2)	IP67

电控手柄

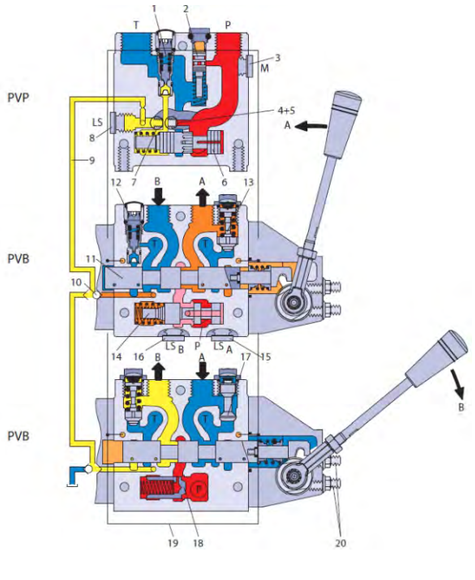


系列	传感器类型	描述
JS1-H	每个轴有双霍尔效应传感器或经久耐用的电位计传感器	单轴/双轴 摩擦锁定 弹簧复位
JS1000	非接触式霍尔效应传感 每个轴均配备冗余传感功能用于CAN 输出配置	单轴/双轴 弹簧复位

比例多路阀组

PVG32负载敏感比例阀
主要特性：

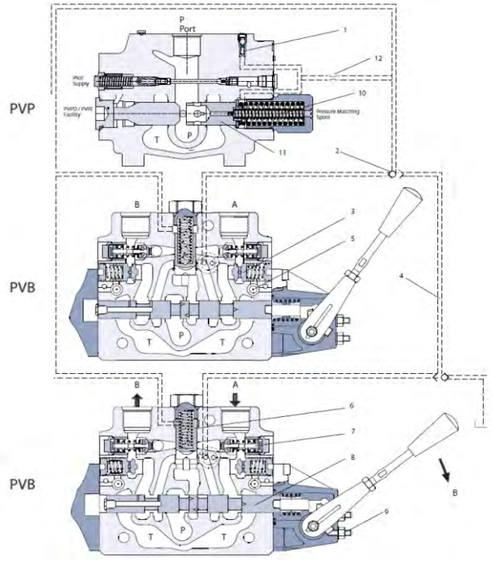




●	具有负载独立流量控制，执行机构的供油流量与其负载压力无关
●	配合使用中间进油时，进油流量可高达 140L/min
●	使用接口模块时，可组合使用与 PVG 系列其他产品
●	每个PVG 32阀组可装配多达 12 个工作模块
●	良好的调速特性
●	A 口和 B 口的限压阀在实现负载压力的同时减少能量损失
●	管接头和法兰连接可选项
●	紧凑设计， 易于安装， 维修方便
●	节能，重量轻
●	选择相应的泵控， 组成静态负载传感系统
●	所有 PVSI/PVGI 都带有内部 TO 连接

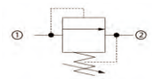
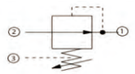
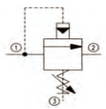
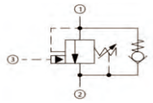
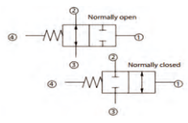
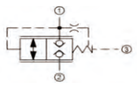
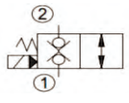
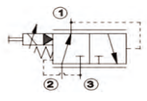
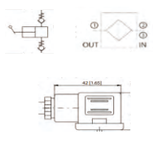
PVG100负载敏感比例阀
主要特性：





●	流量分享（最大的可控性和安全性）
●	具有负载独立流量控制，实现精确控制以提高生产率
●	负载敏感技术实现高效率、安全性，降低能耗，延长系统寿命
●	可配置性能优越的电控、液压、机械等驱动模块
●	每个PVG 100阀组可装配多达 8 个工作模块（每联最大流量为240L/min）
●	可以灵活的与PVG32(带TO口)组合（每个阀组可安装多达20个工作模块）
●	优化回油流量特性，减小压力损失
●	重量轻
●	紧凑型设计和安装
●	BSP和UNF连接螺纹

插装阀/板式阀快速选型

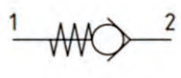
单向阀		梭阀	
			
溢流阀		**减压阀**	
			
顺序阀		**流量控制阀**	
			
液控单向阀		**平衡阀**	
			
方向控制阀		**逻辑阀**	
			
电磁阀		**比例阀**	
			
板式换向阀		**附件**	
			

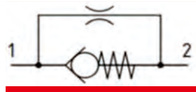
插装阀快速选型

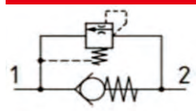
单向阀

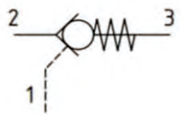
单向阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CV3-4	C-4-2	标准方向	7.6L/min	350bar
	CV08-NP	SDC08-2	标准方向	38L/min	350bar
	CV3-8	SDC08-2	标准方向	30L/min	350bar
	CV10-NP	SDC10-2	标准方向	80L/min	350bar
	CV13-10	SDC10-2	标准方向	76L/min	350bar
	CV11-12	C-12-2/C-12-U	标准方向	114L/min	350bar
	CV11-16	SDC16-2	标准方向	151L/min	350bar
	3CA300	SDC20-2	标准方向	300L/min	350bar
	CV2-20	SDC20-2	标准方向	227L/min	210bar

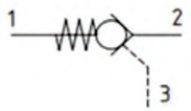
单向阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	RS06	N/A	管式，内螺纹	7.6L/min	350bar
	RS10	N/A	管式，内螺纹	38L/min	350bar
	RS13	N/A	管式，内螺纹	80L/min	315bar
	RS19	N/A	管式，内螺纹	114L/min	280bar
	RS25	N/A	管式，内螺纹	200L/min	240bar
	FPR11/4	N/A	管式，内螺纹	220L/min	250bar
	FPR11/2	N/A	管式，内螺纹	310L/min	210bar

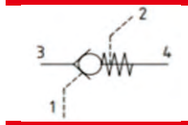
单向阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP104-2	CP04-2	反向	4.5L/min	350bar
	CP108-2	SDC08-2	反向	20L/min	350bar
	CP100-2	SDC10-2	反向	50L/min	350bar
	CP101-2	CP12-2	反向	76L/min	350bar
	CP102-2	SDC16-2	反向	150L/min	350bar
	CP103-2	SDC20-2	反向	265L/min	350bar

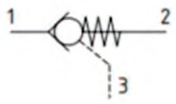
单向阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CV6-4	C-4-2	标准方向，带旁通阻尼	7.6L/min	350bar
	CV6-10	SDC10-2	标准方向，带旁通阻尼	76L/min	350bar

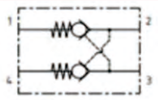
单向阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	RV4-10	SDC10-2	标准方向，带热溢流阀	45L/min	350bar

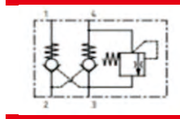
液压锁	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	RPC04	NCS04/3	1口先导打开	7.6L/min	350bar
	SPC2-8	SDC08-3	1口先导打开	38L/min	350bar
	SPC2-10	SDC10-3	1口先导打开	80L/min	350bar
	RPC06	NCS06/3	1口先导打开	114L/min	350bar
	RPC12	NCS12/3	1口先导打开	151L/min	350bar

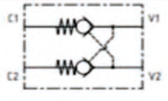
液压锁	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	4CK30	A6610	3口先导打开	30L/min	350bar
	4SK30	A20090-T11A	3口先导打开	30L/min	350bar
	4CK90	A12336	3口先导打开	90L/min	350bar
	POC1-10	SDC10-3S	3口先导打开	57L/min	350bar
	4SK90	A20092-T2A	3口先导打开	90L/min	350bar
	4CKD90	A12336	3口先导打开	90L/min	420bar
	4CK120	A877	3口先导打开	120L/min	350bar
	4SK140	A20094-T17A	3口先导打开	140L/min	350bar
	4CK300	A6935	3口先导打开	300L/min	350bar

液压锁	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	RPV06	NSC06/4	1口先导打开，带泄露口	30L/min	315bar

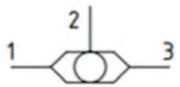
液压锁	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	5CK30	A6610	3口先导关闭	30L/min	350bar
	5CK120	A877	3口先导关闭	120L/min	350bar
	5CK300	A6935	3口先导关闭	300L/min	350bar

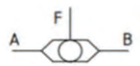
液压锁	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	DCP2-8	SDC08-4	双向液压锁	19L/min	240bar

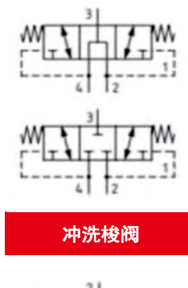
液压锁	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	4CKK550	A12744	双向液压锁，带热溢流	19L/min	240bar

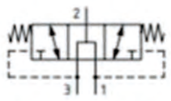
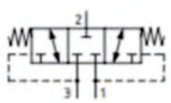
液压锁	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP410-1	阀组	双向液压锁	80L/min	210bar

梭阀

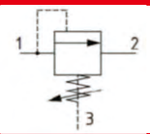
梭阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP124-1	CP04-3	负载梭阀	3.7L/min	350bar
	SV04	NCS04/3	负载梭阀	15L/min	315bar
	CP128-1	SDC08-3	负载梭阀	22L/min	315bar
	CP120-4	SDC10-3	负载梭阀	25L/min	330bar
	SV06	NCS06/3	负载梭阀	48L/min	350bar
	1SH10	A16927	负载梭阀，嵌入式	20L/min	420bar

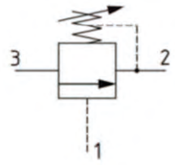
梭阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	VS06	N/A	负载梭阀，管式，1/4BSP	35L/min	350bar
	VS10	N/A	负载梭阀，管式，3/8BSP	45L/min	350bar

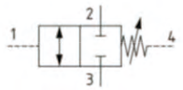
冲洗梭阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP720-3	SDC10-4	冲洗梭阀	25L/min	350bar

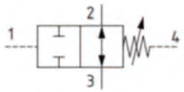
冲洗梭阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP721-3	CP12-3M	冲洗梭阀	90L/min	350bar
	HS12	CP12-3M	冲洗梭阀	80L/min	450bar

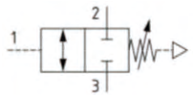
顺序阀、卸荷阀

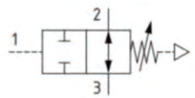
顺序阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP240-8	SDC10-3	直动，滑阀，内控，外泄	55L/min	210bar
	CP241-8	CP12-3S	直动，滑阀，内控，外泄	150L/min	210bar
	1DS100	A880	直动，滑阀，内控，外泄	150L/min	350bar

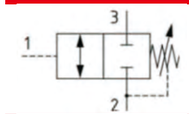
顺序阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PSV4-8	SDC08-3	常闭，滑阀，外控，内泄	15L/min	350bar
	PSV2-8	SDC08-3	常闭，滑阀，外控，内泄	23L/min	210bar
	PSV4-10	SDC10-3	常闭，滑阀，外控，内泄	15L/min	210bar
	PSV2-10	SDC10-3	常闭，滑阀，外控，内泄	23L/min	210bar

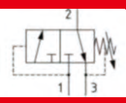
顺序阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PSV10-10	SDC10-4	常闭,滑阀,外控,外泄	23L/min	210bar

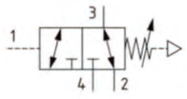
顺序阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP240-5	SDC10-4	常开,滑阀,外控,外泄	25L/min	210bar

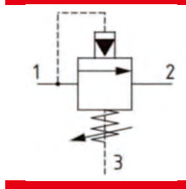
顺序阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	VDP06/NC	NCS06/3	常闭,滑阀,外控,通大气	25L/min	315bar

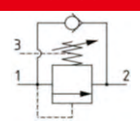
顺序阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	VDP06/NA	NCS06/3	常开,滑阀,外控,通大气	25L/min	315bar

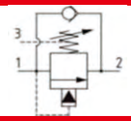
顺序阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP240-2	SDC10-3	常闭,滑阀,外控,内泄	35L/min	210bar

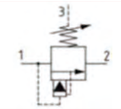
顺序阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PSV5-10	SDC10-3	3通,滑阀,内控,内泄	8L/min	210bar
	PSV1-10	SDC10-3	3通,滑阀,内控,内泄	23L/min	210bar

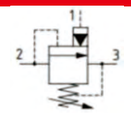
顺序阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	VDP06/4201	NCS06/4	3通,滑阀,内控,通大气	23L/min	315bar

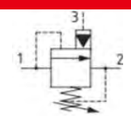
顺序阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP240-21	SDC10-3	先导,滑阀,内控,外泄	45L/min	350bar
	CP241-21	CP12-3S	先导,滑阀,内控,外泄	76L/min	350bar
	1PS100	A880	先导,滑阀,内控,外泄	150L/min	350bar
	1PS200	A16102	先导,滑阀,内控,外泄	250L/min	350bar

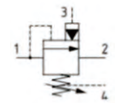
顺序阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	1PSC30	A6610	直动,内控,外泄,锥阀式反向自由流动	30L/min	350bar

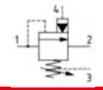
顺序阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	1PSC100	A880	先导,内控,外泄,锥阀式反向自由流动	150L/min	350bar

Kick-down顺序阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	1UPS100	A880	Kick-down,先导,内控,外泄	150L/min	350bar

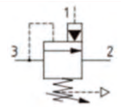
卸荷阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP240-30	A880	直动,锥阀,外控,内泄	4L/min	240bar

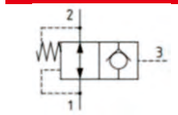
卸荷阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	1UL60	A3146	先导,滑阀,外控,内泄	60L/min	350bar

卸荷阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	AUV06	NCS06/4	先导,滑阀,外控,外泄	50L/min	250bar

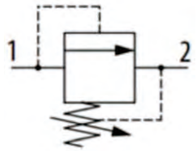
卸荷阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	1PUL60	A12088	先导,滑阀,外控,外泄	60L/min	350bar
	1PUL200	A3145	先导,滑阀,外控,外泄	200L/min	350bar

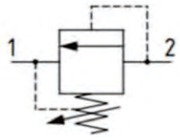
卸荷阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	VDB06-EN	NCS06/3	差动,锥阀,外控,内泄	80L/min	350bar
	VDB12-EN	NCS12/3	差动,锥阀,外控,内泄	160L/min	350bar

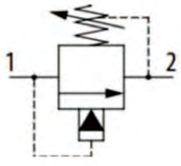
卸荷阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	VDB06-CN	NCS06/3	差动,锥阀,外控,通大气	80L/min	350bar

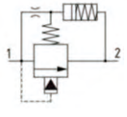
充液阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	ADV1-16	SDC16-3S	充液阀,常开,锥阀,外控,内泄	30L/min	350bar

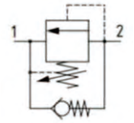
溢流阀

溢流阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	1DR2	SDC08-2	直动，锥阀	1.2L/min	400bar
	RV1-8	SDC08-2	直动，锥阀	15L/min	350bar
	1DR30	SDC08-2	直动，锥阀	30L/min	400bar
	RV08-DR	SDC08-2	直动，锥阀，阻尼型	30L/min	315bar
	RV1-10	SDC10-2	直动，锥阀	30L/min	250bar
	VEN06	NCS06/2	直动，锥阀，阻尼型	40L/min	315bar
	VME08	VME08	直动，锥阀，阻尼型	80L/min	315bar
	RV1-12	C-12-2/C-12-U	直动，锥阀	30L/min	350bar
	CP210-1	SDC10-2	直动，锥阀	30L/min	210bar
	CP211-1	CP12-2	直动，锥阀	30L/min	210bar
	1GR100	A881	直动，锥阀	30L/min	350bar

溢流阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	RV8-8	SDC08-2	差动，锥阀	30L/min	350bar
	CP208-1	SDC08-2	差动，锥阀	40L/min	250bar
	RV8-10	SDC10-2	差动，锥阀	76L/min	350bar
	CP200-1	SDC10-2	差动，锥阀	76L/min	250bar
	RV3-12	C-12-2/C-12-U	差动，锥阀	132L/min	350bar
	CP201-1	CP12-2	差动，锥阀	150L/min	250bar
	RV3-16	SDC16-2	差动，锥阀	300L/min	350bar
	1LR300	A1126	差动，锥阀	380L/min	350bar

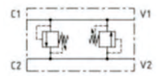
溢流阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	RV5-10	SDC10-2	先导，滑阀	114L/min	350bar
	RV11-12	C-12-2/C-12-U	先导，滑阀	190L/min	350bar
	1AR100	A881	先导，滑阀	150L/min	400bar
	RV5-16	SDC16-2	先导，滑阀	300L/min	350bar

溢流阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	1ARD100	A881	先导，滑阀，防冲击	100L/min	210bar

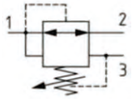
溢流阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	RV2-10	SDC10-2	先导，滑阀，反向自由流动	114L/min	350bar
	RV10-POP	SDC10-2	先导，滑阀，反向自由流动	120L/min	250bar
	1ARC100	A881	先导，滑阀，反向自由流动	150L/min	400bar

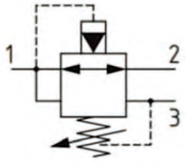
溢流阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	1VR100	A3146	先导，滑阀，可卸荷	100L/min	350bar
	1VR200	A16102	先导，滑阀，可卸荷	200L/min	350bar

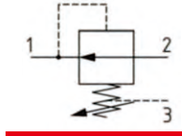
溢流阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP200-7	SDC10-2	差动，锥阀，双向溢流	40L/min	250bar
	1CLLR100	A878	差动，锥阀，双向溢流	100L/min	350bar

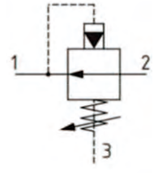
溢流阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP220-1	阀组	双向溢流阀组	76L/min	250bar
	CP221-1	阀组	双向溢流阀组	150L/min	250bar

减压阀

减压阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PRV1-10	SDC10-3	直动，减压溢流阀	15L/min	210bar

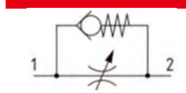
减压阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PRMP064	SDC10-3	先导，减压溢流阀	40L/min	315bar
	PRV12-10	SDC10-3	先导，减压溢流阀	45L/min	350bar
	PRV12-12	C-12-3	先导，减压溢流阀	114L/min	350bar
	PRV2-16	SDC16-3	先导，减压溢流阀	150L/min	350bar

减压阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PRR10-PVG	SDC10-3	直动，减压不溢流	5L/min	210bar
	PRC06	NCS06/3	直动，减压不溢流	40L/min	315bar
	CP230-2	SDC10-3	直动，减压不溢流	40L/min	210bar

减压阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PPRC06	NCS06/3	先导，减压不溢流	40L/min	315bar
	CP230-4	SDC10-3	先导，减压不溢流	40L/min	350bar
	1PA100	A880	先导，减压不溢流	100L/min	350bar
	1PA200	A16102	先导，减压不溢流	200L/min	350bar

流量控制阀

针阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	NV1-8	SDC08-2	双向可调	11L/min	350bar
	CP618-6	SDC08-2	双向可调,精细调节	11L/min	310bar
	NV1-10	SDC10-2	双向可调,精细调节	30L/min	250bar
	FCV7-10-NV	SDC10-2	双向可调	45L/min	210bar
	FCV7-10-NVF	SDC10-2	完全可调,精细调节	38L/min	210bar
	FCV11-12	C-12-2	双向可调	114L/min	350bar
	FCV6-16	SDC16-2	双向可调	208L/min	210bar
	CP613-1	SDC20-2	双向可调	380L/min	210bar

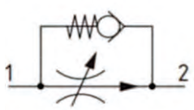
针阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	FCV7-10	SDC10-2	双向可调,反向自由流动	45L/min	210bar
	CP610-7	SDC10-2	双向可调,反向自由流动精细调节	55L/min	350bar

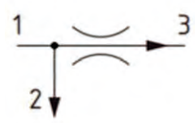
流量阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP308-1	SDC08-2	固定流量,带补偿	15L/min	210bar
	FR5-8	SDC08-2	固定流量,带补偿	9.5L/min	350bar
	FR5-10	SDC10-2	固定流量,带补偿	23L/min	350bar
	CP301-1	CP12-2	固定流量,带补偿	57L/min	210bar
	FR1-16	SDC16-2	固定流量,带补偿	114L/min	210bar
	FR1-20	SDC20-2	固定流量,带补偿	227L/min	210bar

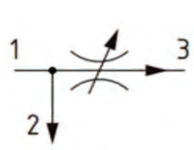
流量阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SC10	N/A	固定流量,带补偿,管式	16L/min	210bar
	SC13	N/A	固定流量,带补偿,管式	47L/min	210bar

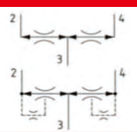
流量阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP300-6	SDC10-3	固定流量,带补偿,双向	23L/min	210bar
	FCH10-BD	SDC10-3	固定流量,带补偿,双向	23L/min	350bar

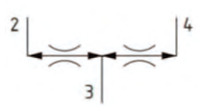
流量阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP308-2	SDC08-2	可调流量,带补偿	15L/min	210bar
	FR2-10	SDC10-2	可调流量,带补偿	38L/min	210bar
	FR2-16	SDC16-2	可调流量,带补偿	114L/min	210bar

流量阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	2CFRC60	A7447	流量可调,带补偿,反向自由流动	60L/min	350bar
	HFCV10-RT	SDC10-2	流量可调,带补偿,反向自由流动	11.4L/min	350bar
	HFCV10-HRT	SDC10-2	流量可调,带补偿,反向自由流动	45L/min	350bar
	FAR1-12	C-12-2	流量可调,带补偿,反向自由流动	95L/min	350bar
	FAR1-16	SDC16-2	流量可调,带补偿,反向自由流动	114L/min	350bar

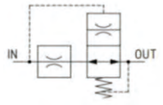
优先流量阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PFR5-8	SDC08-3	固定流量,带补偿,优先型	9.5L/min	350bar
	VRF06	NCS06/3	固定流量,带补偿,优先型	30L/min	315bar
	PFR15-10	SDC10-3	固定流量,带补偿,优先型	38L/min	350bar
	CP311-1	CP12-3	固定流量,带补偿,优先型	45L/min	210bar
	PFR11-12	C-12-3	固定流量,带补偿,优先型	76L/min	350bar
	CP312-1	SDC16-3	固定流量,带补偿,优先型	65L/min	210bar
	PFR11-16	SDC16-3	固定流量,带补偿,优先型	114L/min	350bar

优先流量阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	2CFP60	CVA27-04	可调流量,带补偿,优先型	60L/min	350bar
	PFR2-10	SDC10-3	可调流量,带补偿,优先型	38L/min	315bar
	PFR12-10	SDC10-3	可调流量,带补偿,优先型	38L/min	350bar
	PFR12-12	C-12-3	可调流量,带补偿,优先型	76L/min	350bar
	VRC06	NCS06/3	可调流量,带补偿,优先型	30L/min	315bar
	VRC12	NCS12/3	可调流量,带补偿,优先型	73L/min	315bar
	PFR2-16	SDC16-3	可调流量,带补偿,优先型	114L/min	210bar
	PFR12-16	SDC16-3	可调流量,带补偿,优先型	114L/min	350bar

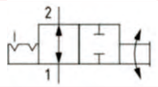
分流/集流阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP340-1/1S	SDC10-4	固定比例分流/集流，流同步选项	45L/min	210bar
	2CFD50/A2X	SDC10-4	固定比例分流/集流，流同步选项	40L/min	350bar
	CP342-1/1S	SDC16-4	固定比例分流/集流，流同步选项	150L/min	210bar

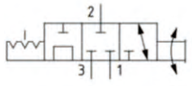
分流/集流阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP341-1	CP12-4	固定比例分流/集流	76L/min	210bar
	CP342-3	SDC16-4	固定比例分流/集流	150L/min	450bar
	CP343-1	SDC20-4	固定比例分流/集流	340L/min	210bar

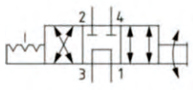
流量保险阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	VF11-10	SDC10-2	流量保险阀	23L/min	350bar

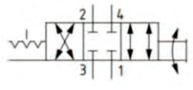
流量保险阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP330-3	#10SAEPORT	流量保险阀, 管式	110L/min	210bar

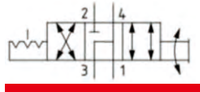
方向控制阀

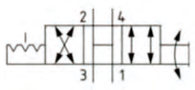
手动转阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	MRV2-10	SDC10-2	旋转换向, 限流阀, 2位, 滑阀	57L/min	210bar
	MRV2-16	SDC16-2	旋转换向, 限流阀, 2位, 滑阀	170L/min	210bar

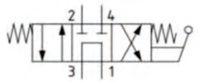
手动转阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	MRV3-10	SDC10-3	旋转换向, 3通, 滑阀	23L/min	210bar
	MRV13-10	SDC10-3	旋转换向, 3通, 滑阀	23L/min	350bar
	MRV13-12	C-12-3	旋转换向, 3通, 滑阀	45L/min	350bar
	MRV3-16	SDC16-3	旋转换向, 3通, 滑阀	65L/min	210bar
	MRV13-16	SDC16-3	旋转换向, 3通, 滑阀	65L/min	350bar

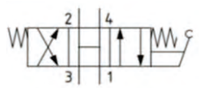
手动转阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	MRV4-10	SDC10-4	旋转换向, 4通, 滑阀	11L/min	210bar
	MRV14-10	SDC10-4	旋转换向, 4通, 滑阀	11L/min	350bar
	MRV14-12	C-12-4	旋转换向, 4通, 滑阀	34L/min	350bar
	MRV4-16	SDC16-4	旋转换向, 4通, 滑阀	45L/min	210bar
	MRV14-16	SDC16-4	旋转换向, 4通, 滑阀	45L/min	350bar

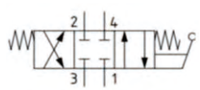
手动转阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	MRV5-10	SDC10-4	旋转换向, 4通, 滑阀	11L/min	210bar
	MRV15-10	SDC10-4	旋转换向, 4通, 滑阀	11L/min	350bar
	MRV15-12	C-12-4	旋转换向, 4通, 滑阀	34L/min	350bar
	MRV15-16	SDC16-4	旋转换向, 4通, 滑阀	45L/min	350bar

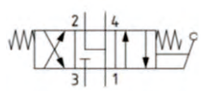
手动转阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	MRV6-10	SDC10-4	旋转换向, 4通, 滑阀	11L/min	210bar
	MRV6-16	SDC16-4	旋转换向, 4通, 滑阀	45L/min	210bar

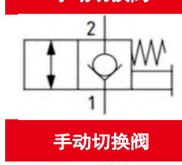
手动转阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	MRV7-10	SDC10-4	旋转换向, 4通, 滑阀	11L/min	210bar

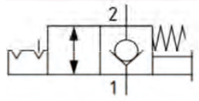
手动切换阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	MLV9-12-A	C-12-4	操作杆换向, 4位, 滑阀	11L/min	210bar

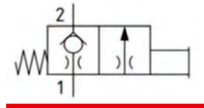
手动切换阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	MLV9-12-B	C-12-4	操作杆换向, 4通, 滑阀	60L/min	210bar

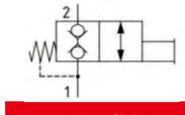
手动切换阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	MLV9-12-E	C-12-4	操作杆换向, 4通, 滑阀	60L/min	210bar

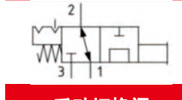
手动切换阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	MLV9-12-F	C-12-4	操作杆换向, 4通, 滑阀	60L/min	210bar

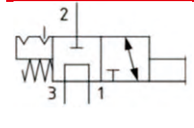
手动切换阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	MPV1-10	SDC10-2	拉动换向, 2通, 常闭, 锥阀	45L/min	210bar

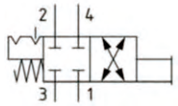
手动切换阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	MPV3-10	SDC10-2	拉动换向, 带锁定, 2通, 常闭, 锥阀	45L/min	210bar

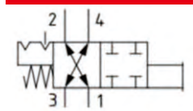
手动切换阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	3CP2	SDC08-2	推动换向, 2通, 常闭, 锥阀	15L/min	210bar

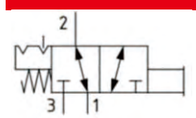
手动切换阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CE06	NCS06/2	推动换向, 2通, 常闭, 锥阀, 双向锁止	19L/min	315bar

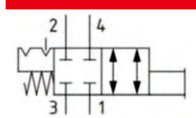
手动切换阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	MSV11-10	SDC10-3	推动换向, 带锁定, 3通, 滑阀	23L/min	350bar
	MSV1-12	C-12-3	推动换向, 带锁定, 3通, 滑阀	40L/min	210bar

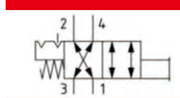
手动切换阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	MSV2-12	C-12-3	推动换向, 带锁定, 3通, 滑阀	38L/min	210bar

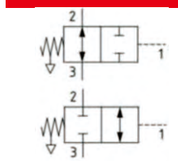
手动切换阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	MSV3-12	C-12-4	推动换向, 带锁定, 4通, 滑阀	53L/min	210bar

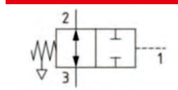
手动切换阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	MSV4-12	C-12-4	推动换向, 带锁定, 4通, 滑阀	53L/min	210bar

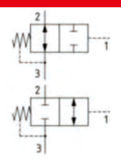
手动切换阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	MSV5-12	C-12-3	推动换向, 带锁定, 3通, 滑阀	42L/min	210bar

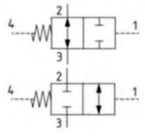
手动切换阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	MSV6-12	C-12-4	推动换向, 带锁定, 4通, 滑阀	53L/min	210bar

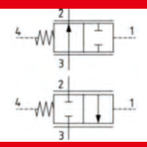
手动切换阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	MSV17-10	SDC10-4	推动换向, 带锁定, 4通, 滑阀	19L/min	350bar
	MSV7-12	C-12-4	推动换向, 带锁定, 4通, 滑阀	53L/min	210bar

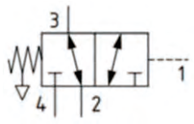
液压切换阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP710-1	SDC10-3	先导切换, 2通, 滑阀，通大气	40L/min	210bar

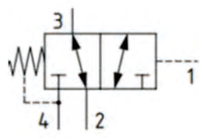
液压切换阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PTS17-10	SDC10-3	先导切换, 2通, 滑阀，通大气	30L/min	350bar
	PTS17-12	C-12-3	先导切换, 2通, 滑阀，通大气	114L/min	350bar

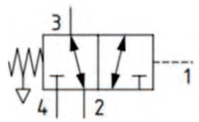
液压切换阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP710-3	SDC10-3	先导切换, 2通, 滑阀，内泄	40L/min	210bar

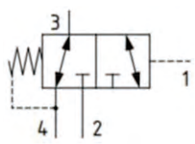
液压切换阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP710-8	SDC10-4	先导切换, 2通, 滑阀，外泄	40L/min	210bar
	CP712-8	SDC16-4	先导切换, 2通, 滑阀，外泄	130L/min	210bar
	CP712-11	SDC16-4	先导切换, 2通, 滑阀，外泄	130L/min	450bar

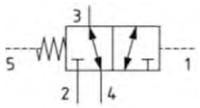
液压切换阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP712-7	SDC16-4	先导切换, 2通, 滑阀，外泄, 比例流量控制	220L/min	210bar

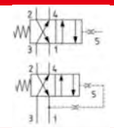
液压切换阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PTS1-10	SDC10-4	先导切换, 3通, 滑阀, 通大气	30L/min	210bar
	PTS11-10	SDC10-4	先导切换, 3通, 滑阀, 通大气	30L/min	350bar
	PTS11-12	C-12-4	先导切换, 3通, 滑阀, 通大气	76L/min	350bar
	PTS1-16	SDC16-4	先导切换, 3通, 滑阀, 通大气	132L/min	210bar
	PTS11-16	SDC16-4	先导切换, 3通, 滑阀, 通大气	132L/min	350bar
	PTS1-20	SDC20-4	先导切换, 3通, 滑阀, 通大气	265L/min	210bar

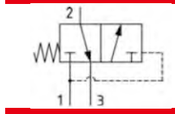
液压切换阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PTS12-10	SDC10-4	先导切换, 3通, 滑阀, 内泄	30L/min	210bar
	PTS12-12	SDC10-4	先导切换, 3通, 滑阀, 内泄	114L/min	210bar
	PTS2-16	C-12-4	先导切换, 3通, 滑阀, 内泄	132L/min	210bar
	PTS12-16	SDC16-4	先导切换, 3通, 滑阀, 内泄	132L/min	210bar
	PTS2-20	SDC16-4	先导切换, 3通, 滑阀, 内泄	265L/min	210bar

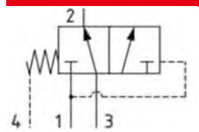
液压切换阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PTS14-12	C-12-4	先导切换, 3通, 滑阀, 通大气	114L/min	350bar
	PTS14-16	SDC16-4	先导切换, 3通, 滑阀, 通大气	132L/min	350bar
	PTS5-16	SDC16-4	先导切换, 3通, 滑阀, 通大气	132L/min	210bar
	PTS15-16	SDC16-4	先导切换, 3通, 滑阀, 通大气	132L/min	350bar

液压切换阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PTS3-10	SDC10-4	先导切换, 3通, 滑阀, 内泄	30L/min	210bar
	PTS13-10	SDC10-4	先导切换, 3通, 滑阀, 内泄	30L/min	350bar
	PTS13-12	C-12-4	先导切换, 3通, 滑阀, 内泄	114L/min	350bar
	PTS3-16	SDC16-4	先导切换, 3通, 滑阀, 内泄	132L/min	210bar
	PTS6-16	SDC16-4	先导切换, 3通, 滑阀, 内泄	132L/min	350bar
	PTS13-16	SDC16-4	先导切换, 3通, 滑阀, 内泄	132L/min	210bar
	CP722-11	SDC16-4	先导切换, 3通, 滑阀, 内泄	125L/min	450bar
	PTS3-20	SDC20-4	先导切换, 3通, 滑阀, 内泄	265L/min	210

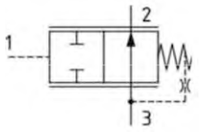
液压切换阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PTS9-8	C-8-5S	先导切换, 3通, 滑阀, 外泄	19L/min	280bar
	PTS9-10	SDC10-5	先导切换, 3通, 滑阀, 外泄	38L/min	280bar
	PTS9-12	C-12-5S	先导切换, 3通, 滑阀, 外泄	76L/min	280bar
	PTS9-16	C-16-5S	先导切换, 3通, 滑阀, 外泄	151L/min	280bar
	PTS9-20	C-20-5S	先导切换, 3通, 滑阀, 外泄	230L/min	280bar

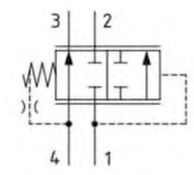
液压切换阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	DV15-P5-24-FD	NCS12/5	先导切换, 4通, 滑阀, 内泄	70L/min	230bar

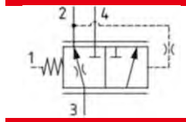
刹车释放阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	1SB10	A893	刹车顺序阀，3通，内控，内泄	10L/min	350bar

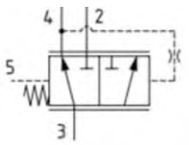
刹车释放阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	1SB10	A893	刹车顺序阀，3通，内控，外泄	30L/min	350bar

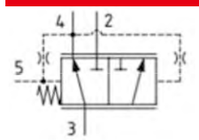
逻辑阀

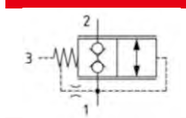
压力补偿器	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP300-4	SDC10-3	限制型	40L/min	210bar
	PCS13-10	SDC10-3	限制型	38L/min	350bar
	CP301-4	CP12-3	限制型	90L/min	210bar
	PCS13-12	C-12-3	限制型	58L/min	350bar
	CP302-4	SDC16-3	限制型	130L/min	210bar
	PCS13-16	SDC16-3	限制型	114L/min	350bar
	CP303-4	SDC20-3	限制型	284L/min	210bar

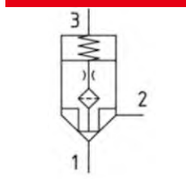
压力补偿器	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP310-4	SDC10-4	优先型	40L/min	210bar
	PCS14-10	SDC10-4	优先型	38L/min	350bar
	CP311-4	CP12-4	优先型	60L/min	210bar
	PCS14-12	C-12-4	优先型	58L/min	350bar
	CP312-4	SDC16-4	优先型	130L/min	210bar
	PCS14-16	SDC16-4	优先型	114L/min	350bar
	CP313-4	SDC20-4	优先型	340L/min	210bar

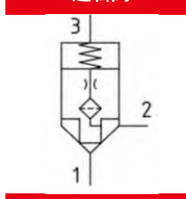
压力补偿器	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP310-6	SDC10-4	负载传感, 静态, 优先型	40L/min	210bar

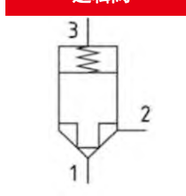
压力补偿器	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PCS5-10	SDC10-4	负载传感, 静态, 优先型	45.4L/min	240bar
	PFRS-12	C-12-5S	负载传感, 静态, 优先型	76L/min	280bar
	PFRS-16	C-16-5S	负载传感, 静态, 优先型	150L/min	280bar
	PFRS-20	C-20-5S	负载传感, 静态, 优先型	230L/min	280bar

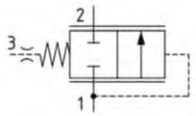
压力补偿器	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PFRD-12	C-12-5S	负载传感, 动态, 优先型	76L/min	280bar
	PFRD-16	C-16-5S	负载传感, 动态, 优先型	150L/min	280bar
	PFRD-20	C-20-5S	负载传感, 动态, 优先型	230L/min	280bar

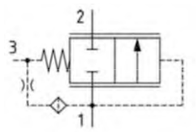
逻辑阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	VLP12/P2	NCS12/3	常闭, 锥阀, 双向锁止, 卸荷打开	160L/min	315bar

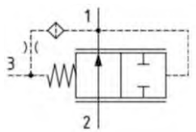
逻辑阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	DPS2-10-B	SDC10-3S	常闭，锥阀，卸荷打开	60L/min	350bar
	DPS2-12-B	C-12-3S	常闭，锥阀，卸荷打开	114L/min	350bar
	DPS2-16-B	SDC16-3S	常闭，锥阀，卸荷打开	189L/min	350bar
	DPS2-20-B	C-20-3S	常闭，锥阀，卸荷打开	303L/min	350bar

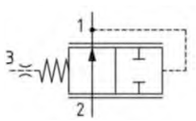
逻辑阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	DPS2-10-S	SDC10-3S	常闭，锥阀，卸荷打开	60L/min	350bar
	DPS2-12-S	C-12-3S	常闭，锥阀，卸荷打开	114L/min	350bar
	DPS2-16-S	SDC16-3S	常闭，锥阀，卸荷打开	189L/min	350bar
	DPS2-20-S	C-20-3S	常闭，锥阀，卸荷打开	303L/min	350bar

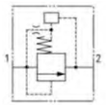
逻辑阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	DPS2-10-T	SDC10-3S	常闭，锥阀，先导关闭	60L/min	350bar
	DPS2-12-T	C-12-3S	常闭，锥阀，先导关闭	114L/min	350bar
	DPS2-16-T	SDC16-3S	常闭，锥阀，先导关闭	189L/min	350bar
	DPS2-20-T	C-20-3S	常闭，锥阀，先导关闭	303L/min	350bar

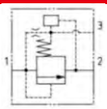
逻辑阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	DPS2-8-P	SDC08-3	常闭,滑阀,先导关闭	30L/min	350bar
	CP700-1	SDC10-3	常闭,滑阀,先导关闭	50L/min	210bar
	DPS2-10-P	SDC10-3S	常闭,滑阀,先导关闭	60L/min	290bar
	HLE10-CPC	SDC10-3S	常闭,滑阀,先导关闭	80L/min	350bar
	CP701-1	CP12-3S	常闭,滑阀,先导关闭	150L/min	350bar
	DPS2-16-P	SDC16-3S	常闭,滑阀,先导关闭	189L/min	290bar
	DPS2-20-P	C-20-3S	常闭,滑阀,先导关闭	303L/min	290bar
	LE20-CPC	CP20-3S	常闭,滑阀,先导关闭	320L/min	207bar

逻辑阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	DPS2-8-V	SDC08-3	常闭,滑阀,卸荷打开	30L/min	350bar
	CP700-2	SDC10-3	常闭,滑阀,卸荷打开	50L/min	210bar
	DPS2-10-V	SDC10-3S	常闭,滑阀,卸荷打开	60L/min	290bar
	HLE10-CVO	SDC10-3S	常闭,滑阀,卸荷打开	80L/min	350bar
	CP701-2	CP12-3S	常闭,滑阀,卸荷打开	150L/min	350bar
	DPS2-16-V	SDC16-3S	常闭,滑阀,卸荷打开	189L/min	290bar
	DPS2-20-V	C-20-3S	常闭,滑阀,卸荷打开	303L/min	290bar

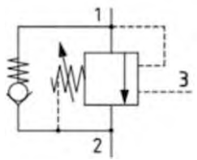
逻辑阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	DPS2-8-R	SDC08-3	常开,滑阀,卸荷关闭	30L/min	350bar
	CP700-3	SDC10-3	常开,滑阀,卸荷关闭	40L/min	210bar
	DPS2-10-R	SDC10-3S	常开,滑阀,卸荷关闭	60L/min	290bar
	HLE10-OVC	SDC10-3S	常开,滑阀,卸荷关闭	60L/min	350bar
	CP701-3	CP12-3S	常开,滑阀,卸荷关闭	80L/min	350bar
	DPS2-16-R	SDC16-3S	常开,滑阀,卸荷关闭	189L/min	290bar
	DPS2-20-R	C-20-3S	常开,滑阀,卸荷关闭	303L/min	290bar

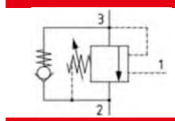
逻辑阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	DPS2-8-F	SDC08-3	常开,滑阀,先导打开	30L/min	350bar
	CP700-4	SDC10-3	常开,滑阀,先导打开	50L/min	210bar
	DPS2-10-F	SDC10-3S	常开,滑阀,先导打开	60L/min	290bar
	HLE10-OPO	SDC10-3S	常开,滑阀,先导打开	76L/min	350bar
	CP701-4	CP12-3S	常开,滑阀,先导打开	150L/min	350bar
	DPS2-16-F	SDC16-3S	常开,滑阀,先导打开	189L/min	290bar
	DPS2-20-F	C-20-3S	常开,滑阀,先导打开	303L/min	290bar

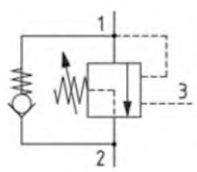
逻辑阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	LE402	SDC20-2	常闭,滑阀,先导至阀孔堵	350L/min	350bar

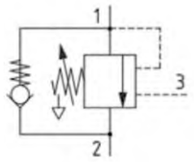
逻辑阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	LEV402	A21773	常闭,滑阀,卸荷至阀孔堵	400L/min	250bar

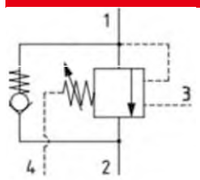
平衡阀

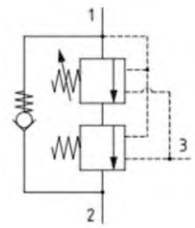
平衡阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP448-1	CP08-3L	标准型,直动,内泄,3口先导	19L/min	350bar
	1CE30	A6610	标准型,直动,内泄,3口先导	30L/min	350bar
	1CEH30	A6610	标准型,直动,内泄,3口先导	30L/min	430bar
	1CE90	A12336	标准型,直动,内泄,3口先导	90L/min	350bar
	1CEH90	A12336	标准型,直动,内泄,3口先导	90L/min	430bar
	1CE120	A877	标准型,直动,内泄,3口先导	120L/min	350bar
	1CE140	A20081	标准型,直动,内泄,3口先导	140L/min	420bar
	1CE300	A6935	标准型,差动,内泄,3口先导	300L/min	350bar
	1SE30	A20090-T11A	标准型,直动,内泄,3口先导	30L/min	350bar
	1SE90	A20092-T2A	标准型,直动,内泄,3口先导	90L/min	350bar
	1SE140	A20094-T17A	标准型,直动,内泄,3口先导	140L/min	420bar

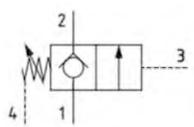
平衡阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	VCB06-EN	NCS06/3	标准型,直动,内泄,1口先导	60L/min	350bar

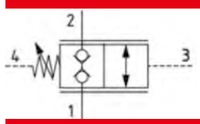
平衡阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	1CER30	A6610	半平衡,直动,内泄,3口先导	30L/min	350bar
	1CERH30	A6610	半平衡,直动,内泄,3口先导	30L/min	430bar
	1CER90	A12336	半平衡,直动,内泄,3口先导	90L/min	350bar
	1CERH90	A12336	半平衡,直动,内泄,3口先导	90L/min	430bar
	1CER140	A20081	半平衡,直动,内泄,3口先导	140L/min	420bar
	1SER30	A20090-T11A	半平衡,直动,内泄,3口先导	30L/min	350bar
	1SER90	A20092-T2A	半平衡,直动,内泄,3口先导	90L/min	350bar
	1SER140	A20094-T17A	半平衡,直动,内泄,3口先导	140L/min	420bar

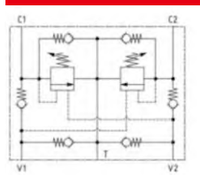
平衡阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	1CEB30	A6610	全平衡, 直动, 通气, 3口先导	30L/min	350bar
	1CEB90	A12336	全平衡, 直动, 通气, 3口先导	90L/min	350bar
	1CEB120	A887	全平衡, 差动, 通气, 3口先导	120L/min	350bar
	1CEB300	A6935	全平衡, 差动, 通气, 3口先导	300L/min	350bar
	1SEB30	A20090-T11A	全平衡, 直动, 通气, 3口先导	30L/min	350bar
	1SEB90	A20092-T2A	全平衡, 直动, 通气, 3口先导	90L/min	350bar

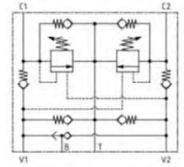
平衡阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	1CEBD30	A20530	全平衡, 直动, 外泄, 3口先导	30L/min	350bar
	1CEBD90	A12196	全平衡, 直动, 外泄, 3口先导	90L/min	350bar
	1CEBD120	A6726	全平衡, 差动, 外泄, 3口先导	180L/min	400bar
	1CEBD300	A13098	全平衡, 差动, 外泄, 3口先导	300L/min	350bar

平衡阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	1CEL30	A6610	双级平衡, 直动, 3口先导	30L/min	380bar
	1CEL90	A12336	双级平衡, 直动, 3口先导	90L/min	380bar
	1CEL140	A20081	双级平衡, 直动, 3口先导	140L/min	380bar
	1SEL30	A20090-T11A	双级平衡, 直动, 3口先导	30L/min	380bar
	1SEL90	A20092-T2A	双级平衡, 直动, 3口先导	90L/min	380bar
	1SEL140	A20094-T17A	双级平衡, 直动, 3口先导	140L/min	380bar

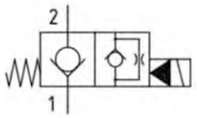
平衡阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	1CPBD30	A20530	零差, 锥阀, 外泄, 3口先导	30L/min	350bar
	1CPBD90	A12196	零差, 锥阀, 外泄, 3口先导	90L/min	350bar
	1CPBD120	A6726	零差, 锥阀, 外泄, 3口先导	180L/min	400bar
	1CPBD300	A13098	零差, 锥阀, 外泄, 3口先导	300L/min	400bar

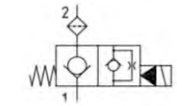
平衡阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	1CPPD90	A12196	零差, 常闭, 锥阀, 外泄, 3口先导	90L/min	350bar

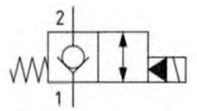
平衡阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	1CEEC35	阀组	双向标准型, 集成补油	30L/min	350bar
	1CEEC95	阀组	双向标准型, 集成补油	90L/min	350bar
	1CEEC150	阀组	双向标准型, 集成补油	180L/min	350bar
	1CEEC350	阀组	双向标准型, 集成补油	300L/min	350bar

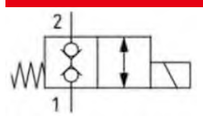
平衡阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	1CEECSH35	阀组	双向标准型, 集成补油, 梭阀	30L/min	350bar
	1CEECSH95	阀组	双向标准型, 集成补油, 梭阀	90L/min	350bar
	1CEECSH150	阀组	双向标准型, 集成补油, 梭阀	180L/min	350bar
	1CEECSH350	阀组	双向标准型, 集成补油, 梭阀	300L/min	350bar

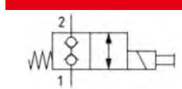
电磁阀

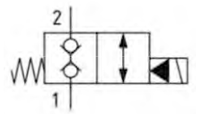
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SVP08-NC	SDC08-2	2通, 锥阀, 常闭, 先导	35L/min	230bar
	SV15-8-C	SDC08-2	2通, 锥阀, 常闭, 先导	38L/min	350bar
	SVP10-NC	SDC10-2	2通, 锥阀, 常闭, 先导	80L/min	230bar
	SV11-10-C	SDC10-2	2通, 锥阀, 常闭, 先导	45L/min	350bar

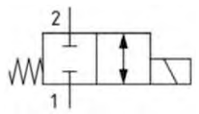
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SVP08-NCF	SDC08-2	2通, 锥阀, 常闭, 先导	15L/min	230bar

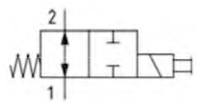
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SVP08-NCR	SDC08-2	2通, 锥阀, 常闭, 先导	35L/min	230bar
	SVP10-NCR	SDC10-2	2通, 锥阀, 常闭, 先导	80L/min	230bar
	SV13-10-C	SDC10-2	2通, 锥阀, 常闭, 先导	45L/min	350bar
	SV3-12-C	C-12-2/C-12-2U	2通, 锥阀, 常闭, 先导	114L/min	210bar
	SV13-12-C	C-12-2/C-12-2U	2通, 锥阀, 常闭, 先导	114L/min	230bar
	SV1-16-C	SDC16-2	2通, 锥阀, 常闭, 先导	132L/min	210bar
	SV13-16-C	SDC16-2	2通, 锥阀, 常闭, 先导	132L/min	350bar
	SV2-20-C	SDC20-2	2通, 锥阀, 常闭, 先导	230L/min	210bar
	SV13-20-C	SDC20-2	2通, 锥阀, 常闭, 先导	230L/min	350bar

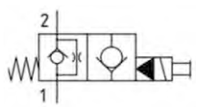
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SBV12-8-C	SDC08-2	2通, 锥阀, 常闭, 直动	1L/min	350bar

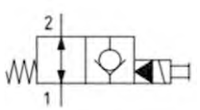
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SVP08-CDB	SDC08-2	2通, 锥阀, 常闭, 直动	25L/min	230bar
	EVK06/C5	NCS06/2	2通, 锥阀, 常闭, 直动	40L/min	210bar

电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SBV11-8-C	SDC08-2	2通,锥阀,常闭,先导	60L/min	350bar
	SBV1-10-C	SDC10-2	2通,锥阀,常闭,先导	76L/min	210bar
	SBV11-10-C	SDC10-2	2通,锥阀,常闭,先导	76L/min	350bar
	SBV1-12-C	C-12-2/C-12-2U	2通,锥阀,常闭,先导	114L/min	210bar
	SBV11-12-C	C-12-2/C-12-2U	2通,锥阀,常闭,先导	114L/min	350bar

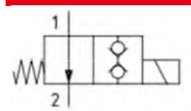
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SV08-22-02	SDC08-2	2通,滑阀,常闭	18L/min	230bar
	HSV08-22-02	SDC08-2	2通,滑阀,常闭	20L/min	350bar
	SV10-22-02	SDC10-2	2通,滑阀,常闭	35L/min	230bar
	SV4-10-C	SDC10-2	2通,滑阀,常闭	23L/min	210bar
	SV14-10-C	SDC10-2	2通,滑阀,常闭	23L/min	350bar
	SV15-22-02	NCS12/2	2通,滑阀,常闭	60L/min	230bar

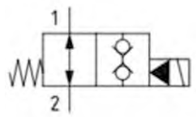
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SV208-22-01	SDC08-2	2通,滑阀,常开	16L/min	230bar
	HSV08-22-01	SDC08-2	2通,滑阀,常开	20L/min	350bar
	SV10-22-01	SDC10-2	2通,滑阀,常开	35L/min	230bar
	SV4-10-0	SDC10-2	2通,滑阀,常开	23L/min	210bar
	SV14-10-0	SDC10-2	2通,滑阀,常开	23L/min	350bar
	SV15-22-01	NCS12/2	2通,滑阀,常开	60L/min	230bar

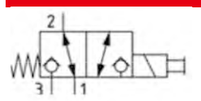
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SVP08-NO	SDC08-2	2通,锥阀,常开,先导式	35L/min	230bar
	SV15-8-0	SDC08-2	2通,锥阀,常开,先导式	38L/min	350bar
	SVP10-NO	SDC10-2	2通,锥阀,常开,先导式	80L/min	230bar
	SV15-10-0	SDC10-2	2通,锥阀,常开,先导式	45L/min	350bar

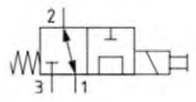
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SVP08-NOR	SDC08-2	2通,锥阀,常开,先导式	35L/min	230bar
	SV3-10-0	SDC10-2	2通,锥阀,常开,先导式	45L/min	210bar
	SVP10-NOR	SDC10-2	2通,锥阀,常开,先导式	80L/min	230bar
	SV13-10-0	SDC10-2	2通,锥阀,常开,先导式	45L/min	350bar
	SV3-12-0	C-12-2/C-12-2U	2通,锥阀,常开,先导式	114L/min	210bar
	SV13-12-0	C-12-2/C-12-2U	2通,锥阀,常开,先导式	114L/min	350bar
	SV3-16-0	SDC16-2	2通,锥阀,常开,先导式	132L/min	210bar
	SV13-16-0	SDC16-2	2通,锥阀,常开,先导式	132L/min	350bar

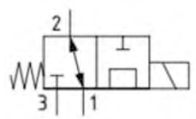
	SV3-20-0	SDC20-2	2通,锥阀,常开,先导式	230L/min	210bar
	SV13-20-0	SDC20-2	2通,锥阀,常开,先导式	230L/min	350bar

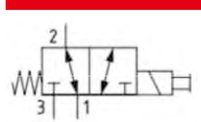
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	S207	SDC08-2	2通,锥阀,常开,直动,双向锁止	1L/min	350bar

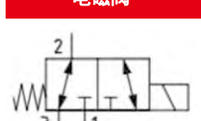
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SBV11-8-0	SDC08-2	2通,锥阀,常开,先导,双向锁止	60L/min	350bar
	SBV11-10-0	SDC10-2	2通,锥阀,常开,先导,双向锁止	76L/min	350bar
	SBV11-12-0	C-12-2/C-12-2U	2通,锥阀,常开,先导,双向锁止	114L/min	350bar

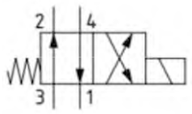
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	EVH06/D5	NCS06/3	2位3通,锥阀	25L/min	230bar

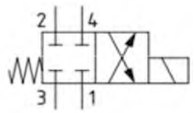
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SV08-23-01	SDC08-3	2位3通,滑阀	18L/min	230bar
	HSV08-23-01	SDC08-3	2位3通,滑阀	15L/min	350bar
	SV10-23-01	SDC10-3	2位3通,滑阀	35L/min	230bar
	CP521-21	CP12-3	2位3通,滑阀	60L/min	240bar
	SV11M-12-3P	C-12-3	2位3通,滑阀	35L/min	350bar

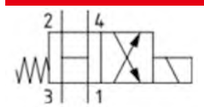
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SV08-23-02	SDC08-3	2位3通,滑阀	18L/min	230bar
	HSV08-23-02	SDC08-3	2位3通,滑阀	15L/min	350bar
	SV09-23-02	SDC10-3	2位3通,滑阀	21L/min	100bar
	SV10-23-02	SDC10-3	2位3通,滑阀	28L/min	230bar
	SV11-10-3	SDC10-3	2位3通,滑阀	23L/min	350bar

电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SV08-23-03	SDC08-3	2位3通,滑阀	18L/min	230bar
	SV10-23-03	SDC10-3	2位3通,滑阀	28L/min	230bar
	SV4M-12-3P	C-12-3	2位3通,滑阀	42L/min	210bar

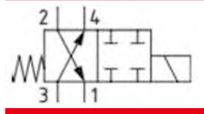
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SV08-23-04	SDC08-3	2位3通,滑阀	12L/min	350bar
	SV10-23-04	SDC10-3	2位3通,滑阀	20L/min	230bar
	SV15-23-04	NCS12-3	2位3通,滑阀	50L/min	230bar

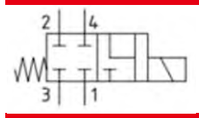
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SV08-24-01	SDC08-4	2位4通，滑阀	12L/min	230bar
	HSV08-24-01	SDC08-4	2位4通，滑阀	20L/min	350bar
	SV10-24-01	SDC10-4	2位4通，滑阀	35L/min	230bar
	SV09-24-01	SDC10-4	2位4通，滑阀	21L/min	100bar
	SV11-10-4	SDC10-4	2位4通，滑阀	23L/min	350bar
	SV15-24-01	NCS12/4	2位4通，滑阀	60L/min	230bar

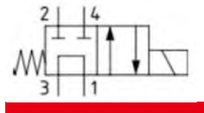
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SV08-23-02	SDC08-4	2位4通，滑阀	12L/min	230bar
	SV12-8-4	SDC08-4	2位4通，滑阀	11L/min	350bar
	SV10-24-02	SDC10-4	2位4通，滑阀	25L/min	230bar
	SV12-10-4	SDC10-4	2位4通，滑阀	23L/min	350bar
	SV15-24-02	NCS12/4	2位4通，滑阀	60L/min	230bar

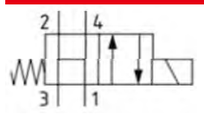
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SV15-24-03	NCS12/4	2位4通,滑阀	50L/min	230bar

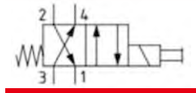
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SV08-24-04	SDC08-4	2位4通,滑阀	8L/min	230bar
	SV14-24-04	NCS12/4	2位4通,滑阀	50L/min	230bar

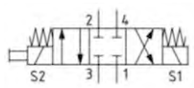
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SV10-24-05	SDC10-4	2位4通,滑阀	30L/min	230bar

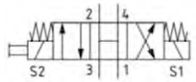
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SV10-24-06	NCS12/4	2位4通,滑阀	30L/min	230bar

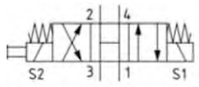
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SV10-24-12	SDC10-4	2位4通,滑阀	25L/min	230bar

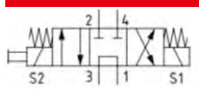
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SV10-24-13	SDC10-4	2位4通，滑阀	33L/min	230bar

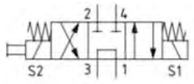
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SV7M-12-4P	C-12-4	2位4通，滑阀	45L/min	210bar
	SV17M-12-4P	C-12-4	2位4通，滑阀	45L/min	350bar

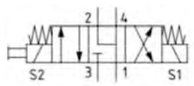
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SV08-34-02	SDC08-4	3位4通，滑阀	16L/min	230bar
	HSV08-34-02	SDC08-4	3位4通，滑阀	17L/min	350bar
	SV10-34-02	SDC10-4	3位4通，滑阀	25L/min	230bar
	SV15-34-02	NCS12/4	3位4通，滑阀	60L/min	230bar

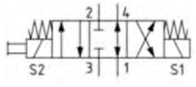
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SV08-34-03	SDC08-4	3位4通，滑阀	8L/min	230bar
	SV14-34-03	NCS12/4	3位4通，滑阀	50L/min	350bar

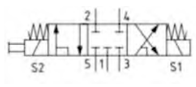
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SV10-34-03	SDC10-4	3位4通，滑阀	24L/min	230bar

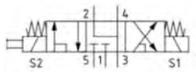
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SV08-34-04	SDC08-4	3位4通，滑阀	8L/min	230bar
	SV10-34-04	NCS12/4	3位4通，滑阀	50L/min	230bar

电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SV10-34-04	SDC10-4	3位4通，滑阀	24L/min	230bar

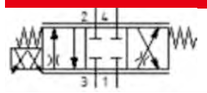
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SV08-34-05	SDC08-4	3位4通，滑阀	12L/min	230bar
	HSV08-34-05	SDC08-4	3位4通，滑阀	17L/min	350bar
	SV10-34-05	SDC10-4	3位4通，滑阀	24L/min	230bar
	SV15-34-05	NCS12/4	3位4通，滑阀	60L/min	230bar

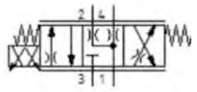
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SV10-34-11	SDC10-4	3位4通，滑阀	28L/min	230bar

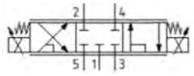
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SV10-35-02	SDC10-5	3位5通，滑阀	30L/min	350bar

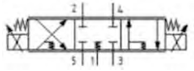
电磁阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	SV10-35-05	SDC10-5	3位5通，滑阀	30L/min	350bar

比例阀

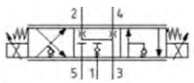
比例阀方向阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PSV10-34-02	SDC10-4	比例方向阀, 3位4通	22L/min	250bar
	PSV12-34-02	CP12-4	比例方向阀, 3位4通	50L/min	250bar

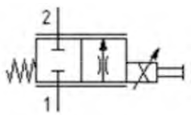
比例阀方向阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PSV08-34-05	SDC08-4	比例方向阀, 3位4通	12L/min	240bar
	PSV10-34-05	SDC10-4	比例方向阀, 3位4通	22L/min	250bar
	PSV12-34-05	CP12-4	比例方向阀, 3位4通	60L/min	250bar

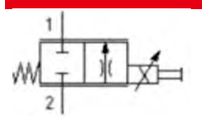
比例阀方向阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	ESVL9-10-E	SDC10-5	比例方向阀, 3位5通	22.7L/min	250bar

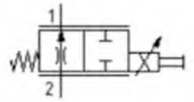
比例阀方向阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	ESVL9-10-E-C	SDC10-5	比例方向阀, 3位5通	22.7L/min	250bar

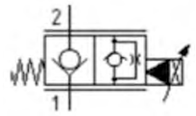
比例阀方向阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	ESVL9-10-F	SDC10-5	比例方向阀, 3位5通	22.7L/min	250bar

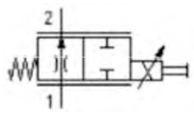
比例阀方向阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	ESVL9-10-F-C	SDC10-5	比例方向阀, 3位5通	22.7L/min	250bar

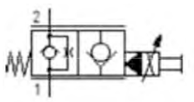
比例阀流量阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PSV10-NC	SDC10-2	无补偿, 滑阀, 常闭	40L/min	260bar
	PSV12-NC	SDC12-2	无补偿, 滑阀, 常闭	80L/min	260bar
	PSV16-NC	SDC16-2	无补偿, 滑阀, 常闭	100L/min	260bar

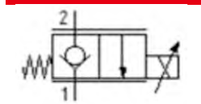
比例阀流量阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP518-PNC	SDC08-2	无补偿, 滑阀, 常闭	12L/min	210bar

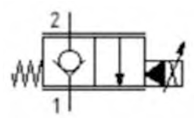
比例阀流量阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	CP518-PNO	SDC08-2	无补偿, 滑阀, 常开	12L/min	210bar

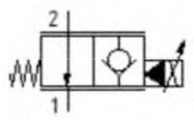
比例阀流量阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PSVP10-NCR	SDC08-2	无补偿, 锥阀, 常闭	55L/min	260bar
	PSVP12-NCR	SDC10-2	无补偿, 锥阀, 常闭	70L/min	260bar
	PSVP16-NCR	SDC16-2	无补偿, 锥阀, 常闭	90L/min	260bar

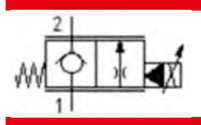
比例阀流量阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PSV10-NO	SDC10-2	无补偿, 滑阀, 常开	40L/min	260bar
	PSVP12-NO	SDC12-2	无补偿, 滑阀, 常开	100L/min	260bar
	PSVP16-NO	SDC16-2	无补偿, 滑阀, 常开	110L/min	260bar

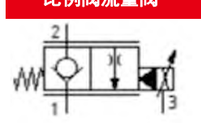
比例阀流量阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PSVP10-NOR	SDC10-2	无补偿, 锥阀, 常开	45L/min	260bar
	PSVP12-NOR	SDC12-2	无补偿, 锥阀, 常开	70L/min	260bar
	PSVP16-NOR	SDC16-2	无补偿, 锥阀, 常开	80L/min	260bar

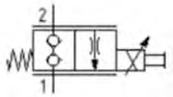
比例阀分流阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	EPV10	SDC10-2	无补偿, 锥阀, 常闭	30.3L/min	345bar

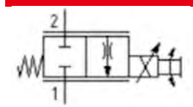
比例阀分流阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	ESV1-8-C	SDC08-2	无补偿, 锥阀, 常闭	31.8L/min	207bar
	ESV1-10-C	SDC10-2	无补偿, 锥阀, 常闭	70L/min	207bar
	ESV1-12-C	C-12-2	无补偿, 锥阀, 常闭	103L/min	207bar

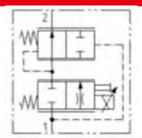
比例阀分流阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	ESV1-8-O	SDC10-2	无补偿, 锥阀, 常闭	31.8L/min	207bar
	ESV1-10-O	SDC10-2	无补偿, 锥阀, 常闭	70L/min	207bar
	ESV1-12-O	C-12-2	无补偿, 锥阀, 常闭	103L/min	207bar

比例阀流量阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	EPV16-A	SDC12-2	带补偿, 滑阀, 常闭	159L/min	260bar

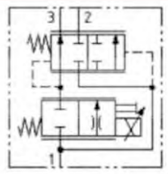
比例阀流量阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	EPV16-B	SDC12-2	带补偿, 滑阀, 常闭	`59L/min	260bar

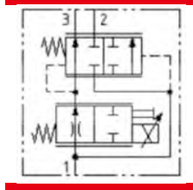
比例阀流量阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PFR21H	A6701	带补偿,锥阀,常闭	`19L/min	207bar

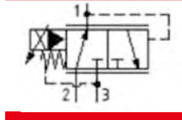
比例阀流量阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PFR24A	A6701	带补偿,滑阀,常闭	`27L/min	207bar

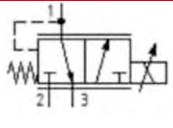
比例阀流量阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PFC10-RC	SDC10-2	带补偿,滑阀,常闭	30L/min	260bar
	PFC12-RC	SDC12-2	带补偿,滑阀,常闭	65L/min	260bar
	PFC16-RC	SDC16-2	带补偿,滑阀,常闭	90L/min	260bar

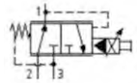
比例阀流量阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PFC10-RO	SDC10-2	带补偿,滑阀,常开	30L/min	260bar
	PFC12-RO	SDC12-2	带补偿,滑阀,常开	60L/min	260bar
	PFC16-RO	SDC16-2	带补偿,滑阀,常开	85L/min	260bar

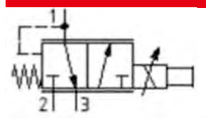
比例阀流量阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PFC10-PC	SDC10-3	带补偿,滑阀,常闭,优先型	42L/min	260bar
	PFC12-PC	SDC12-3	带补偿,滑阀,常闭,优先型	65L/min	260bar
	EFV2-12-C	C-12-3	带补偿,滑阀,常闭,优先型	114L/min	210bar
	PFC16-PC	SDC16-3	带补偿,滑阀,常闭,优先型	83L/min	260bar

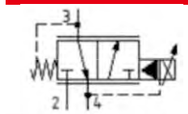
比例阀流量阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PFC10-PO	SDC10-3	带补偿,滑阀,常开,优先型	34L/min	260bar
	PFC12-PO	SDC12-3	带补偿,滑阀,常开,优先型	68L/min	260bar
	EFV2-12-O	C-12-3	带补偿,滑阀,常开,优先型	114L/min	210bar
	PFC16-PO	SDC16-3	带补偿,滑阀,常开,优先型	90L/min	260bar

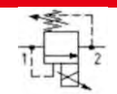
比例减压阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PPR10-PAC	SDC10-3	减压溢流,先导,反比例	18L/min	250bar

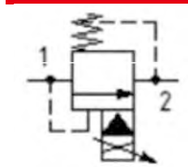
比例减压阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	EPRV2-8	SDC08-3	减压溢流，直动	7.6L/min	34bar

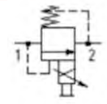
比例减压阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	XRP06	NCS06/3	减压溢流，先导	26.5L/min	310bar
	PPAR1-10	SDC10-3	减压溢流，先导	30.3L/min	207bar

比例减压阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PPD22A	SDC08-3	减压溢流，直动	20.4L/min	207bar

比例减压阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PPR09-POD	SDC10-4	减压溢流，先导	26.5L/min	50bar

比例溢流阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PRV08-DAC	SDC08-2	直动,常闭,反比例	3.8L/min	210bar
	HPRV08-DAC	SDC08-2	直动,常闭,反比例	1.9L/min	350bar

比例溢流阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	PAR1-10	SDC10-2	先导,常闭,反比例	56.8L/min	241bar
	PRV10-POC	SDC10-2	先导,常闭,反比例	75.5L/min	248bar
	PRV12-POC	SDC12-2	先导,常闭,反比例	182L/min	248bar
	PAR1-16	SDC16-2	先导,常闭,反比例	132L/min	207bar

比例溢流阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	XMD04	NCS04/2	直动,常开,正比例	3.8L/min	248bar

比例溢流阀	型号	插孔	描述	额定流量	额定压力
	XMP06	NCS06/2	先导,常开,正比例	42.9L/min	310bar

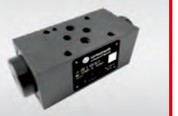
板阀快速选型

附图	名称/型号	参数	特点
	电磁换向阀 型号：WE6	★ 标称尺寸 6 ★ 最大工作压力 320 bar ★ 最大流量（推荐） 80 l/min	★ 三位四通、二位四通或二位三通结构 ★ 标准规格 ★ 接口位置，符合 ISO 4401-03-02-0-05 ★ 带湿式插脚的直流线圈 ★ 电磁线圈可旋转 ★ 更换线圈时无需打开气密的空间 ★ 电气连接，作为单个连接 ★ 隐藏式手动操作
	电磁换向阀 型号：WE10	★ 标称尺寸 10 ★ 最大工作压力 320 bar ★ 最大流量（推荐） 150 l/min	★ 三位四通、二位四通或二位三通结构 ★ 标准规格 ★ 接口位置，符合 ISO 4401-05-04-0-05 ★ 带湿式插脚的直流线圈 ★ 电磁线圈可旋转 ★ 更换线圈时无需打开气密的空间 ★ 电气连接，作为单个连接 ★ 隐藏式手动操作
	电液换向阀 型号：WEH/WH	★ 通径 16，25 ★ 最大工作压力 350 bar ★ 最大流量 300，650 l/min	★ 主要用于控制液流的开启、停止和换向 ★ 电液操作（WEH）/液控操作（WH） ★ 底板安装，安装面按DIN24340A 型和ISO4401 ★ 弹簧或液压对中，弹簧或液压复位到初始位置 ★ 湿式直流或交流电磁铁，应急手动操作，可选 ★ 单个或集中电器连接 ★ 切换时间（液控阻尼）调整，可选 ★ 主阀 P 口预压阀选择 ★ 辅助元件选择，主阀芯行程调节器，可选
	电磁方向座阀 型号：M-SEW6	★ 通径 06 ★ 最高工作压力 420/630bar ★ 最大工作流量 25L/min	★ 带电磁启动的直动式方向座阀 ★ 符合 DIN 24340形式 A 的油口安装面 ★ 符合 ISO 4401-03-02-0-05 和 NFPA T3.5.1 R2-2002 D03 的油口安装面（带定位孔） ★ 即使压力下长期停机后也能安全转换 ★ 带可拆卸线圈的气隙直流线圈（通过整流器可连接到交流电压） ★ 电磁线圈可旋转 90°
	电磁方向座阀 型号：M-SEW10	★ 通径 10 ★ 最高工作压力 420/630bar ★ 最大工作流量 40L/min	★ 带电磁启动的直动式方向座阀 ★ 符合 ISO 4401-05-04-0-05 和 NFPA T3.5.1 R2-2002 D05 的油口安装面（带定位孔） ★ 即使压力下长期停机后也能安全转换 ★ 带可拆卸线圈的气隙直流线圈（通过整流器可连接到交流电压） ★ 电磁线圈可旋转 90°
	电磁方向座阀 型号：M-SED6	★ 通径 06 ★ 最高工作压力 350bar ★ 最大工作流量 25L/min	★ 带电磁启动的直动式方向座阀 ★ 符合 DIN 24340形式 A 的油口安装面 ★ 符合 ISO 4401-03-02-0-05 和 NFPA T3.5.1 R2-2002 D03 的油口安装面（带定位孔） ★ 即使压力下长期停机后也能安全转换 ★ 带可拆卸线圈的气隙直流线圈（通过整流器可连接到交流电压） ★ 电磁线圈可旋转 90°
	电磁方向座阀 型号：M-SED10	★ 通径 10 ★ 最高工作压力 350bar ★ 最大工作流量 40L/min	★ 带电磁启动的直动式方向座阀 ★ 符合 ISO 4401-03-02-0-05 和 NFPA T3.5.1 R2-2002 D05 的油口安装面（带定位孔） ★ 即使压力下长期停机后也能安全转换 ★ 带可拆卸线圈的气隙直流线圈（通过整流器可连接到交流电压） ★ 电磁线圈可旋转 90°

附图	名称/型号	参数	特点
	电磁手动换向阀 型号：WEM...	★ 通径 6、10□□ ★ 最高工作压力 350 bar ★ 最大工作流量 120 l/ min	★ 用电磁和手柄操纵的直动式换向滑阀 ★ 带可拆卸线圈的湿式插脚直流或交流电压线圈 ★ 板式连接 ★ 更换线圈时无需打开气密空间
	手动换向阀 型号：WMM	★ 通径 6、10、16、25、32 ★ 最高工作压力 350bar ★ 最大工作流量 1100L/min	★ 用手柄操纵的直动式换向滑阀 ★ 供选的带复位弹簧或定位器 ★ 板式连接
	单向阀 型号：S	★ 通径 6~30 ★ 最高工作压力 450 bar ★ 最大工作流量 450L/min	★ 有一个方向无泄漏地封闭 ★ 有多种开启压力 ★ 管式连接直通单向阀 ★ 板式连接
	液控单向阀 型号：SV/SL	★ 通径 10-32 ★ 最高工作压力 315 bar ★ 最大工作流量 550L/min	★ 安装面按 DIN 24340 D型 ★ 底板安装或螺纹连接 ★ 带或不带泄油口 ★ 带或不带卸载功能 ★ 带卸载功能的结构用于平稳操作（减少可能的压力冲击） ★ 4 种开启压力
	液控单向阀 型号：CPDG	★ 规格 03、06、10 ★ 最大工作压力 315 bar ★ 最大流量（推荐）250 l/min	★ 底板安装 ★ 标准规格 ★ 接口位置，符合 ISO 5781 ★ 带或不带泄油口，可选 ★ 带卸载功能，用于平稳操作，（减小可能的） ★ 4 种开启压力，可选
	叠加式单向阀 型号：Z1S6	★ 标称尺寸 6 ★ 最大工作压力 350 bar ★ 最大流量（推荐） 40 l/min	★ 叠加式结构 ★ 垂直叠加安装 ★ 油口位置按 DIN 24340 A型，不带定位孔（标准型） ★ 油口位置按 ISO 4401-03-02-0-5,带定位孔
	叠加式单向阀 型号：Z1S10	★ 标称尺寸 10 ★ 最大工作压力 315 bar ★ 最大流量（推荐） 100 l/min	★ 叠加式结构 ★ 垂直叠加安装 ★ 油口位置按 ISO 4401-05-04-0-94

附图	名称/型号	参数	特点
	叠加式液控单向阀 型号：Z2S6	★ 标称尺寸 6 ★ 最大工作压力 315 bar ★ 最大流量（推荐） 60 l/min	★ 叠加式结构 ★ 垂直叠加安装 ★ 油口位置按 DIN 24340 A型，不带定位孔（标准型） ★ 油口位置按 ISO 4401-03-02-0-5,带定位孔 ★ 一个或者两个工作油口可无泄漏密封，可选 ★ 用于多层叠加系统 ★ 三种不同的开启压力，可选择
	叠加式液控单向阀 型号：Z2S10	★ 标称尺寸 10 ★ 最大工作压力 315 bar ★ 最大流量（推荐） 120 l/min	★ 叠加式结构 ★ 垂直叠加安装 ★ 油口位置按 ISO 4401-05-04-0-94 ★ 一个或者两个工作油口可无泄漏密封，可选 ★ 用于多层叠加系统 ★ 4 种不同的开启压力，可选择
	叠加式液控单向阀 型号：Z2S16	★ 通径 16 ★ 最高工作压力 315bar ★ 最大工作流量 300L/min	★ 符合 ISO 4401-07-07-0-05 和 NFPA T3.5.1 R2-2002 D07 的油口安装面 ★ 一个或二个工作油口可无泄漏密封 ★ 用于垂直安装 ★ 带预开口 ★ 4 种开启压力 ，可选
	叠加式液控单向阀 型号：Z2S22	★ 通径 22 ★ 最高工作压力 315bar ★ 最大工作流量 450L/min	★ 符合 ISO 4401-08-08-0-05 和 NFPA T3.5.1 R2-2002 D08 的油口安装面 ★ 一个或二个工作油口可无泄漏密封 ★ 用于垂直安装 ★ 带预开口 ★ 4 种开启压力 ，可选
	叠加式溢流阀 型号：ZDB/Z2DB6	★ 标称尺寸 6 ★ 最大工作压力 315 bar ★ 最大流量（推荐） 60 l/min	★ 油口位置按 DIN 24340 A型，不带定位孔（标准型） ★ 油口位置按 ISO 4401-03-02-0-05，带定位孔 ★ 4 种压力范围 ★ 5 种可选的有效流向 ★ 带 1 个或 2 个插装溢流阀 ★ 用于压力调节的4 种调节元件，可选 ★ 手柄： 带护罩的六角套筒螺钉/带锁有刻度旋钮/不带锁有刻度旋钮
	叠加式溢流阀 型号：ZDB/Z2DB10	★ 标称尺寸 10 ★ 最大工作压力 315 bar ★ 最大流量（推荐） 100 l/min	★ 油口位置按 DIN 24340 A型，不带定位孔（标准型） ★ 油口位置按 ISO 4401-05-04-0-94，带定位孔 ★ 4 种压力范围 ★ 6 种可选的有效流向 ★ 带 1 个或 2 个插装溢流阀 ★ 用于压力调节的4 种调节元件，可选 ★ 手柄： 带护罩的六角套筒螺钉/带锁有刻度旋钮/不带锁有刻度旋钮
	叠加式减压阀 型号：ZDR6	★ 标称尺寸 6 ★ 最大工作压力 315 bar ★ 最大流量（推荐） 50 l/min	★ 油口位置按 DIN 24340 A型，不带定位孔（标准型） ★ 油口位置按 ISO 4401，带定位孔 ★ 叠加式结构 ★ 2 种压力范围 ★ 2 种调节元件： ★ 旋钮 带护罩的六角套筒螺钉 ★ 油口 A、B 或 P 减压 ★ 单向阀，可选择

附图	名称/型号	参数	特点
	叠加式减压阀 型号：ZDR10	★ 标称尺寸 10 ★ 最大工作压力 315 bar ★ 最大流量（推荐） 80 l/min	★ 油口位置按 DIN 24340 A型，不带定位孔（标准型） ★ 油口位置按 ISO 4401，带定位孔 ★ 叠加式结构 ★ 4 种压力范围 ★ 3 种调节元件 旋钮 带护置的六角套筒螺钉/带锁有刻度旋钮 ★ 油口 A、B 或 P 减压 ★ 单向阀，可选择
	叠加式双单向节流阀 型号：Z2FS6	★ 标称尺寸 6 ★ 最大工作压力 315 bar ★ 最大流量（推荐） 80 l/min	★ 油口位置按 DIN 24340 A型，不带定位孔（标准型） ★ 油口位置按 ISO 4401，带定位孔 ★ 叠加式结构 ★ 3 种调节元件： 带锁紧螺母和防护帽的内六角调节螺钉 带锁有刻度旋钮 不带锁有刻度旋钮 ★ 用于限制 2 个工作油口的主流量或控制流量 ★ 用于进口节流或出口节流控制
	叠加式双单向节流阀 型号：Z2FS10	★ 标称尺寸 10 ★ 最大工作压力 315 bar ★ 最大流量（推荐） 160 l/min	★ 油口位置按 DIN 24340 A型，不带定位孔（标准型） ★ 油口位置按 ISO 4401，带定位孔 ★ 叠加式结构 ★ 3 种调节元件： 带锁紧螺母和防护帽的内六角心轴 带锁有刻度旋钮 不带锁有刻度旋钮 ★ 用于限制 2 个工作油口的主流量或控制流量 ★ 用于进口节流或出口节流控制
	叠加式单向节流阀 型号：Z2FS16	★ 通径 16 ★ 最高工作压力 315bar ★ 最大工作流量 250l/min	★ 叠加阀 ★ 符合 ISO 4401-07-07-0-05和NFPA T3.5.1 R2-D07 的油口安装面 ★ 用于限制两个工作油口的流量 ★ 调节元件：内六角主轴 ★ 用于进口节流或出口节流控制
	叠加式单向节流阀 型号：Z2FS22	★ 通径 25 ★ 最高工作压力 315 bar ★ 最大工作流量 360l/min	★ 叠加阀 ★ 符合 ISO 4401-07-07-0-05 和 NFPA T3.5.1 R2-D07的油口安装面 ★ 用于限制两个工作油口的流量 ★ 调节元件：内六角主轴 ★ 用于进口节流或出口节流控制
	叠加式单向阀 型号：MC6	★ 标称尺寸 6 ★ 最大工作压力 350 bar ★ 最大流量（推荐） 53 l/min	★ 叠加式结构 ★ 垂直叠加安装 ★ 油口位置按 DIN 24340 A型，不带定位孔（标准型） ★ 油口位置按 ISO 4401-03-02-0-05，带定位孔
	叠加式单向阀 型号：MC10	★ 标称尺寸 10 ★ 最大工作压力 350 bar ★ 最大流量（推荐） 76 l/min	★ 叠加式结构 ★ 垂直叠加安装 ★ 油口位置按 ISO 4401-05-04-0-94

附图	名称/型号	参数	特点
	叠加式液控单向阀 型号：MP6	★ 标称尺寸 6 ★ 最大工作压力 350 bar ★ 最大流量（推荐） 50 l/min	★ 叠加式结构 ★ 垂直叠加安装 ★ 油口位置按 DIN 24340 A型，不带定位孔（标准型） ★ 油口位置按 ISO 4401-03-02-0-05，带定位孔 ★ 一个或者两个工作油口可无泄漏密封，可选
	叠加式液控单向阀 型号：MP10	★ 标称尺寸 10 ★ 最大工作压力 350 bar ★ 最大流量（推荐） 74 l/min	★ 叠加式结构 ★ 垂直叠加安装 ★ 油口位置按 ISO 4401-05-04-0-94 ★ 一个或者两个工作油口可无泄漏密封，可选 ★ 用于多层叠加系统 ★ 3 种不同的开启压力，可选择
	叠加式溢流阀 型号：MB6	★ 标称尺寸 6 ★ 最大工作压力 350 bar ★ 最大流量（推荐） 60 l/min	★ 油口位置按 DIN 24340 A型，不带定位孔（标准型） ★ 油口位置按 ISO 4401-03-02-0-05，带定位孔 ★ 3 种压力范围 ★ 3 种可选的有效流向 ★ 带 1 个或 2 个插装溢流阀 ★ 用于压力调节的2 种调节元件，可选 带锁紧螺母的内六角调节螺钉/带刻度旋钮
	叠加式溢流阀 型号：MB10	★ 标称尺寸 10 ★ 最大工作压力 350 bar ★ 最大流量（推荐） 70 l/min	★ 叠加式结构 ★ 垂直叠加安装 ★ 油口位置按 ISO 4401-05-04-0-94 ★ 2 种压力范围 ★ 4 种可选的有效流向 ★ 带 1 个或 2 个插装溢流阀
	叠加式减压阀 型号：MR6	★ 标称尺寸 6 ★ 最大工作压力 350 bar ★ 最大流量（推荐） 60 l/min	★ 油口位置按 DIN 24340 A型，不带定位孔（标准型） ★ 油口位置按 ISO 4401-03-02-0-05，带定位孔 ★ 叠加式结构 ★ 4 种压力范围 ★ 用于压力调节的2 种调节元件，可选 带锁紧螺母的内六角调节螺钉/带刻度旋钮 ★ 油口 A、B 或 P 减压
	叠加式减压阀 型号：MR10	★ 标称尺寸 10 ★ 最大工作压力 350 bar ★ 最大流量（推荐） 70 l/min	★ 叠加式结构 ★ 垂直叠加安装 ★ 油口位置按 ISO 4401-05-04-0-94 ★ 2 种压力范围 ★ 油口 A、B 或 P 减压
	二通减压阀 型号：MCDK	★ 通径 6 ★ 最高工作压力 500 bar ★ 最大工作流量 22 l/min	★ 叠加式安装 ★ 压力调节类型： 带锁紧螺母的外六角调节螺栓

附图	名称/型号	参数	特点
	叠加式双单向节流阀 型号：MS6	★ 标称尺寸 6 ★ 最大工作压力 350 bar ★ 最大流量（推荐） 53 l/min	★ 油口位置按 DIN 24340 A型，不带定位孔（标准型） ★ 油口位置按 ISO 4401，带定位孔 ★ 叠加式结构 ★ 用于压力调节的2 种调节元件，可选 带锁紧螺母的内六角调节螺钉/旋钮 ★ 用于限制 2 个工作油口的主流量或控制流量 ★ 用于进口节流或出口节流控制
	叠加式双单向节流阀 型号：MS10	★ 标称尺寸 10 ★ 最大工作压力 350 bar ★ 最大流量（推荐） 76 l/min	★ 叠加式结构 ★ 垂直叠加安装 ★ 油口位置按 ISO 4401-05-04-0-94 ★ 用于压力调节的2 种调节元件，可选 带锁紧螺母的内六角调节螺钉/旋钮 ★ 用于限制 2 个工作油口的主流量或控制流量 ★ 用于进口节流或出口节流控制
	直动式溢流阀 型号：DBD	★ 通径 6~30 ★ 最高工作压力 630bar ★ 最大工作流量 330L/min	★ 插装式连接 ★ 螺纹连接 ★ 板式连接 ★ 压力调节类型可选： 带保护罩的内六角调节螺栓/调节手柄/带锁的调节手柄
	先导式溢流阀 型号：DB/DBW	★ 通径 10 至 32 ★ 最大工作压力 350 bar ★ 最大流量（推荐） 650 l/min	★ 底板安装 ★ 安装面按ISO 6264-AR-06-2-A（通径10） ISO 6264-AS-08-2-A（ 通径25） ISO 6264-AT-10-2-A（ 通径32） ★ 5 种压力范围 ★ 可借助顶装方向阀电磁操作卸荷
	先导式溢流阀 型号：BG	★ 规格 03、06、10 ★ 最高工作压力 315bar ★ 最大流量（推荐）400L/min	★ 底板安装 ★ 标准规格 ★ 接口位置，符合 ISO 6264-AR-06-2-A（BG-03） ISO 6264-AS-08-2-A（BG-06） ISO 6264-AT-10-2-A（BG-10）
	先导式减压阀 型号：DR	★ 通径 10 至 32 ★ 最高工作压力 315 bar ★ 最大工作流量 400L/min	★ 用于底板安装 ★ 安装面按符合 ISO 5781 ★ 4 种调节元件 旋钮/带护罩的六角套筒/带刻度可锁旋钮/带刻度旋钮 ★ 4 种压力设定 ★ 可选择单向阀（仅用于底板安装阀）