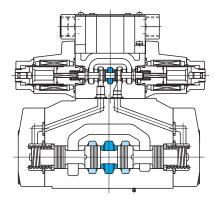
电液先导换向阀 DG5V-7/DG5V-H8

Solenoid controlled pilot operated directional control valves





●该阀是用 DG4V-3 系列 电磁换向阀作为先导阀的 电液先导换向阀。

型号

(F3)-DG5V-7-2A(L)-(1)-(E)-(T)-P7-T-84-JA

1 2 3 45 6 7 8 9 10 11 12 13

1 适用液压油

无记号: 石油类液压油、水 ・ 乙二醇类液压油

F3: 磷酸酯类液压油

2 电液先导换向阀(板式安装型)

湿式电磁铁芯型

3 安装面尺寸

7: ISO 4401-AD-07-4-A

H8: ISO 4401-AE-08-4-A

- 4 阀芯型号 参考 E4-4 ~ E4-7 页
- 5 弹簧置位方式
 - A: 弹簧偏置 A型(2位、单电磁铁)
 - B: 弹簧偏置 B型(2位、单电磁铁)
 - C: 弹簧对中型 (3位、双电磁铁)
 - D: 压力对中型 (3位、双电磁铁)
 - N: 无弹簧定位型(2位、双电磁铁)
- 6 电磁铁安装方向(适用于弹簧置位方式 A、B型)

无记号: 标准 (励磁时 P → B , A → T)

L: 电磁铁的安装方向与标准相反。

(励磁时P→A,B→T)

7 阀芯行程控制方式(选项)

无记号: 无选项(标准)

- 1: 带行程调节功能 (A、B 端口两侧)
- 2: 带先导节流阀 (出口节流控制)
- 3: 带先导节流阀 + 行程调节功能 (两侧)
- 7: 带行程调节功能 (A 端口侧)
- 8: 带行程调节功能 (B端口侧)

27: 带先导节流阀 + 行程调节功能(A 端口侧)

28: 带先导节流阀 + 行程调节功能(B端口侧)

8 先导

无记号:内部先导型 E:外部先导型

9 泄油

无记号:外部泄油型 T:内部泄油型 10 电气布线方式

P: 电磁铁插件方式接线盒、G 1/2

U: DIN43650 连接器、Pg.11

11 电气附件

无记号: 无电气附件(适用于电气布线方式 P) 无连接器(适用于电气布线方式 U)

1: 无电气附件、带连接器 (适用于电气布线方式 U)

- 2: 带指示灯 (AC 标准)
- 7: 带指示灯及电涌抑制器 (DC 标准)
- 9: 带 ADC 电磁铁用整流器 (电磁铁消磁时间短) 以及指示灯、 电涌抑制器
- 12: 带ADC电磁铁用整流器(电磁铁消磁时间长)以及指示灯、 电涌抑制器

可选择的电气附件一览表

电气布线	电磁铁	电气附件								
方式	电源	无记号	1	2	7	9	12			
	交流	0	×	0	0	×	×			
Р	直流	0	×	0	0	×	×			
	交流直流转换	×	×	×	×	0	0			
	交流	0	0	0	0	×	×			
U	直流	0	0	×	0	×	×			
	交流直流转换	×	×	×	×	×	0			

◎: 标准

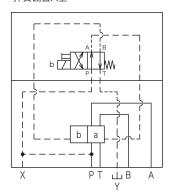
○: 可选择的电气附件 ×: 不能选择的电气附件

电磁铁电源电压(参考 E2-2 页)

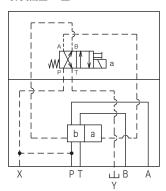
13 设计编号

苏州康诺嘉机电有限公司

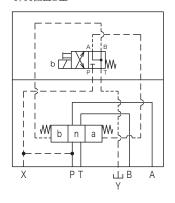
DG5V-7/H8-*A 弹簧偏置A型



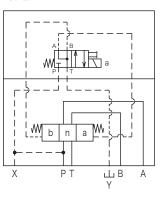
DG5V-7/H8-*AL 弹簧偏置AL型



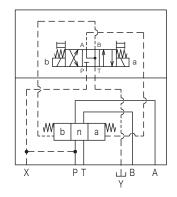
DG5V-7/H8-*B 弹簧偏置B型



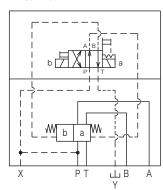
DG5V-7/H8-*BL 弹簧偏置BL型



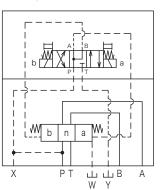
DG5V-7/H8-*C 弹簧对中型



DG5V-7/H8-*N 无弹簧定位型



DG5V-7/H8-*D 压力对中型



规格

		T		Γ		Т	T		
	尺寸规	最高使用	最大流量	T (油箱) 端口	目が生見にも	目言生已正去	质量kg		
阀型号	尺寸规 最高使用 最大流量 T(油箱)端口 最低先导压力 格标称 压力 MPa L/min 允许背压 MPa MPa		最高先导压力 MPa	单电磁铁	双电磁铁				
DG5V-7	04	31. 5	参考压力 · 流量特性	20. 6	参考最低先导 压力曲线图	31. 5	8. 6	9. 1	
DG5V-H8	06	31. 5	参考压力· 流量特性	20. 6	参考最低先导 压力曲线图	31. 5	16. 7	17. 2	

电磁铁规格以及先导用电磁换向阀

使用 DG4V-3 作为先导用电磁换向阀。电磁铁的规格请参考 E2-2 页。根据弹簧置位方式,电磁换向阀可使用以下型号。

弹簧偏置 A 型: DG4V-3-2A弹簧偏置 AL 型: DG4V-3-2AL弹簧偏置 B 型: DG4V-3-6B弹簧偏置 BL 型: DG4V-3-6BL弹簧对中 C 型: DG4V-3-6C无弹簧定位 N 型: DG4V-3-2N

压力对中 D 型: DG4V-3-7C 注) 4/8B 型使用 DG4V-3-6BL, 4/8BL 型使用 DG4V-3-6B。

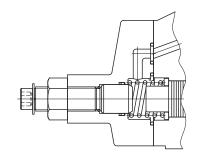
选配

阀芯行程调节功能

将阀芯行程调节栓安装在单侧或者两侧,通过调节阀芯的最大开度,可进行流量控制。并且通过使用 X2、X33、Y2、Y33 型号阀芯,可以进一步进行理想的流量控制。

先导节流阀

在先导用电磁换向阀中叠加节流阀,通过控制节流,可以控制主阀的阀芯切换时间。据此还可有效减轻过度的冲击。叠加型节流阀请使用 TGMFN-3-Y-A2W-B2W-50。



安装螺栓 (JIS B 1176 强度等级 12.9)

阀型号	内六角螺栓	数量
DG5V-7	M10×60	4
DGJV-1	M 6×55	2
DG5V-H8	M12×80	6

●安装螺栓需另外订货

●安装螺栓的紧固扭矩

M6: $9 \sim 14 \text{ N} \cdot \text{m}$ M10: $50 \sim 60 \text{ N} \cdot \text{m}$ M12: $75 \sim 81 \text{ N} \cdot \text{m}$

副板

	阀型号	副板型号	连接口径			
	松土 丁	町以土っ	P, T, A, B	X, Y, W		
		DGSMV-04-10	Rc1/2			
	DG5V-7	DGSMV-04-D-10	NC1/L	Rc1/4		
		DGSMV-04X-10	Rc3/4	1101/4		
		DGSMV-04X-D-10	1100/4			
		DGSMV-06-10	Rc3/4			
	DG5V-H8	DGSMV-06-D-10	NCO/ T	Rc1/4		
	D03V-110	DGSMV-06X-10	Rc1	NC1/4		
_		DGSMV-06X-D-10	I\C I			

- ●副板需另外订货。
- ●副板上附带有安装阀用的内六角螺栓。
- ●外形尺寸的详细请参考 R6-5 页。
- DGSMV- ** -D-10 用于压力对中型。
- ●最高使用压力为 21MPa。超过该压力时,请安装在集成阀块上。

使用时的注意事项

●安装方向

为了确实保证切换状态,无弹簧定位型在安装时请保持阀芯轴处于水平状态。对于其他的弹簧置位方式,则没有限制。

●电磁铁励磁

必须要使一端的电磁铁消磁后再使另一端励磁。关于弹簧对中型、压力对中型、弹簧偏置型,请在回路切换中连续励磁。一旦消磁,则通过弹簧的弹力,阀芯会返回所规定的位置;如果可以保持先导压力,则无弹簧定位型会保持主阀芯的切换状态。另外,为了能确实进行回路切换,请保证电磁铁的励磁时间在 0.1 秒以上。

●长时间的电磁铁励磁

如果高压且长时间励磁,则阀芯会出现卡阀现象,从而发生切换不良,请务必注意。

●泄油及先导

- 1.内部泄油型的先导压力(内部先导型的 P 端口压力),需要高于"最低先导压力+油箱管路背压"的值。因此即使油箱管路中产生了浪涌冲击压力,也需要在一直保持该差的条件下使用。
- 2.油箱管路中可能产生浪涌冲击压力的情况下,推荐使用外部泄油型。另外,泄油管路请直接向油箱配管。
- 3.弹簧置位方式 B、C、D型中,阀芯型号为 0、1、4、8、9、11型的内部泄油型时,如果电磁铁不励磁时的 P→T的压力下降值低于"最低先导压力",则无法使用内部先导型。此时,请使用外部先导型。

●手动操作

如果能保持最低先导压力,则可通过按压先导用电磁换向阀的手动操作钮进行切换。为内部泄油型时,请注意如果油箱管路的背压较高则操作力会增加(参考 E2-9 页)。

●电磁铁指示灯

如果是带指示灯的型号,则电磁铁通电时会点灯。

阀芯型号与压力・流量特性(DG5V-7)

				型号记号 ・ 图形符号	
	对中时间	阅芯型号 ·		位 压力对中型	2位 弹簧偏置A型
			一〇一	- D -	
0		中位开启	DG5V-7-0C	DG5V-7-0D	DG5V-7-0B
1	H	P-A-T连接	D G 5 V - 7 - 1 C	DG5V-7-1D	DG5V-7-1B
2	T T	中位关闭	DG5V-7-2C	DG5V-7-2D	DG5V-7-2B
3		A-T连接	DG5V-7-3C	DG5V-7-3D b X AB x W P T IY	DG5V-7-3B
4		串联	D G 5 V - 7 - 4 C a	DG5V-7-4D	DG5V-7-4B
6		A-B-T连接	DG5V-7-6C	DG5V-7-6D	DG5V-7-6B
8		串联	DG5V-7-8C	DG5V-7-8D a AB a N W PT IV b	DG5V-7-8B
9	X X	中位开启 带A、B节流	DG5V-7-9C	DG5V-7-9D	DG5V-7-9B
11		P-B-T连接	DG5V-7-11C	DG5V-7-11D	DG5V-7-11B
31		B-T连接	DG5V-7-31C	DG5V-7-31D b AB x W PT IV a	DG5V-7-31B
33		A-B-T连接带节流	DG5V-7-33C b 7	DG5V-7-33D	DG5V-7-33B
52	T T	中位关闭	D G 5 V - 7 - 5 2 C b X P T T Y A B	DG5V-7-52D	
X2	T T	中位关闭	DG5V-7-X2C	DG5V-7-X2D	DG5V-7-X2B
Y2	T T	中位关闭	DG5V-7-Y2C	DG5V-7-Y2D	DG5V-7-Y2B
X33	X X	A-B-T连接带节流	DG5V-7-X33C	DG5V-7-X33D	DG5V-7-X33B
Y33	X X	A-B-T连接带节流	DG5V-7-Y33C	DG5V-7-Y33D	DG5V-7-Y33B
				型号记号 · 图形符号	
	切换过程	中阀芯型号	3兴 华 / 户	2 位	工必符章/六刑
				置A型 AL -	无弹簧定位型 一 N 一
0		中位开启	DG5V-7-0A	DG5V-7-0AL	DG5V-7-0N
2	1_1	中位关闭	DG5V-7-2A	DG5V-7-2AL	DG5V-7-2N b
6		A-B-T连接	DG5V-7-6A	DG5V-7-6AL	DG5V-7-6N
9		中位开启 带A、B节流	DG5V-7-9A	DG5V-7-9AL	DG5V-7-9N
52	1_T 1_T	中位关闭	DG5V-7-52A	DG5V-7-52AL	DG5V-7-52N b
X2	1_1	中位关闭	DG5V-7-X2A	DG5V-7-X2AL	DG5V-7-X2N
Y2	1-T 1-T	中位关闭	DG5V-7-Y2A	DG5V-7-Y2AL	DG5V-7-Y2N

注) 最大流量是指在进行阀切换时不会发生故障的极限流量。

2位		最大	流量 L/r	min		压力下降曲线图编号				
弹簧偏置A型	7 MPa	14 MPa	21 MPa	28 MPa	31.5 MPa	D . A		状态	A . T	对中状态
— BL — DG5V-7-0BL WHAT TAKE A	300	300	300	300	300	P→A ②	B→T	P→B ②	A→T 3	<u>P→T</u> 3
DG5V-7-1BL	260	220	120	100	90	1	2	2	3	4
DG5V-7-2BL	300	300	300	300	300	1	2	1	2	_
DG5V-7-3BL	300	300	300	300	300	1	2	1	3	_
DG5V-7-4BL	260	220	120	100	90	2	2	2	1)	6
DG5V-7-6BL	300	300	300	300	300	1	1	1	3	_
DG5V-7-8BL	300	300	250	165	140	2	2	2	1)	5
DG5V-7-9BL MPT	260	220	120	100	90	1	2	1	3	7
DG5V-/-IBL	260	220	120	100	90	2	3	1	2	4
DG5V-7-31BL	300	300	300	300	300	1	3	1	2	
DG5V-7-33BL M+1 y x a	300	300	300	300	300	1	2	1	2	
DG5V-7-52BL	300	300	300	300	300	2		3	3	
DG5V-7-X2BL M-1 V X a	120	120	120	120	120		2		2	
DG5V-7-Y2BL	120	120	120	120	120	1		1		
DG5V-7-X33BL While I vi X	120	120	120	120	120		2		2	
DG5V-7-Y33BL	120	120	120	120	120	1		1		

		最大流量 L/min	 		压力下降曲线图编号				
7 MD a	1.4 MD o	21 MD c	20 MD o	21 E MD.	切换状态				
7 MPa	14 MPa	21 MPa	28 MPa	31.5 MPa	P→A	B→T	P→B	A→T	
300	300	300	300	300	2	1	2	3	
300	300	300	300	300	1	2	1	2	
300	300	300	300	300	1	1	1	3	
260	220	120	100	90	1	2	1	3	
300	300	300	300	300	2		3	3	
120	120	120	120	120		2		2	
120	120	120	120	120	1		1		

阀芯型号与压力・流量特性 (DG5V-H8)

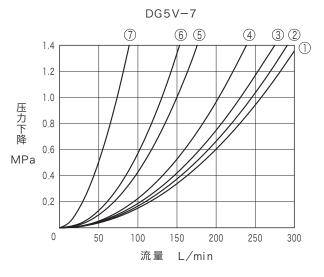
				型号记号 · 图形符号	
	对中时			位	2位
			弹簧对中型 — C —	压力对中型 - D -	弹簧偏置A型 - B -
			DG5V-H8-0C	DG5V-H8-0D	DG5V-H8-0B
0	$\overline{\mathbf{H}}$	中位开启	b X P T V a	b X W P T IY	b A B W
1	F	P-A-T连接	DG5V-H8-1C	DG5V-H8-1D	DG5V-H8-1B
	Ш	777723	b	b X W PT IY DG5V-H8-2D	b
2	1 1 T T	中位关闭	b	b	b XIIV PTW
			DG5V-H8-3C	DG5V-H8-3D	DG5V-H8-3B
3		A-T连接	b A B A B A B A B A B A B A B A B A B A	b X A B A B A B A B A B A B A B A B A B A	DG5V-H8-3B
4	Ħ	串联	DG5V-H8-4C	DG5V-H8-4D	DG5V-H8-4B
	ШШ	1.00	I XI PI IY	а Д Д Д Д Б Д Д Д Б Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д	DG5V-H8-6B
6		A-B-T连接	DG5V-H8-6C	b X W PT IY	b ₹ F W
			AI PI II	DC E V = H 8 = 8 D	Alli ii
8		串联	DG5V-H8-8C	a X WW PT TY	DG5V-H8-8B
9	XX	中位开启 带A、B节流	DG5V-H8-9C	I (55 V - H 8 - 9 I)	DG5V-H8-9B
		市A、B巾派	b	b	DG5V-H8-11B
11		P-B-T连接		b X W PT IY	b X Y P T W
	ш	D TV#1#	DG5V-H8-31C	DG5V-H8-31D	DG5V-H8-31B
31	<u>+</u>	B-T连接	b AB	b Z L L P T V	DG5V-H8-31B
33		A-B-T连接带节流	DG5V-H8-33C	DG5V-H8-33D b	DG5V-H8-33B
			DG5V-H8-52C	DG5V-H8-52D	X Y PT
52	T T	中位关闭			
X2	ĮΤ	中位关闭	DG5V-H8-X2C	D G 5 V - H 8 - X 2 D	DG5V-H8-X2B
		1 127(15)	ь <mark>Д </mark>	b	b X P T TW
Y2		中位关闭	b A B * A B A B A B A B A B A B A B A B A		DG5V-H8-Y2B
			DG5V-H8-X33C	DG5V-H8-X33D	DG5V-H8-X33B
X33		A-B-T连接带节流		b X AB	b X Y P T
Y33		A-B-T连接带节流	DG5V-H8-Y33C	DG5V-H8-Y33D	DOEN HO VOOD
133		A-D-I 注接市 IJ 测	b A B A B A B A B A B A B A B A B A B A	b X LW PT IY	b X I y P T
				型号记号 ・ 图形符号	
	切换过程。	中阀芯型号	אר אליד / אב	2位	工业体产人利
			一	i直A型 一 AL 一	无弹簧定位型 - N −
			DG5V-H8-0A	DG5V-H8-0AI	DG5V-H8-0N
0		中位开启	b XIIY PT	AB AB A	b X P T Y
2	[- -7]	中位关闭	DG5V-H8-2A	DG5V-H8-2AL	DG5V-H8-2N
	LT_TJ	, lep > (Let	DG5V-H8-6A	W	DOEN HO CN
6		A-B-T连接	DG5V-H8-6A	DG5V-H8-6AL MXI- III a	DG5V-H8-6N ь Д Д Д д д
	U'-¹⊔ ————————————————————————————————————	中位开启	DG5V-H8-9A	DG5V-H8-9AL	
9		带A、B节流	b X I Y P T	A B Y X a	DG5V-H8-9N , b
52		中位关闭	DG5V-H8-52A	DOEN HO FOAL	DG5V-H8-52N
	<u> </u>		DG5V-H8-X2A	DG5V-H8-52AL	
X2		中位关闭	b Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	AB TO A B TO A B A B A B A B A B A B A B A B A B A	DG5V-H8-X2N b
	П-П	12.37.50	D G 5 V = H 8 = V 2 A	DG5V-H8-V2AI	D C E V _ U 0 _ V 2 N
Y2	[T]	中位关闭	b Z X T T X WW	MATTER 2	b X 7 7 1 1 1 a
			XIIY PT	PT YIIX	XI PTIY

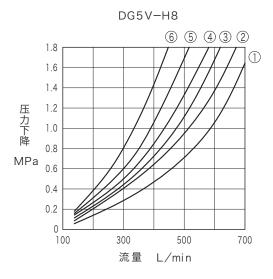
注) ·最大流量的上段为弹簧偏置 A 型、AL 型,下段为无弹簧定位型。

[・]最大流量是指在进行阀切换时不会发生故障的极限流量。

2位	最大流量	L/min		压,	力下降曲线图纸	扁号	
弹簧偏置A型	21 MPa	31.5 MPa	P→A	切换 B→T	状态 P→B	A→T	对中状态 P→T
— BL — DG5V-H8-0BL M M M M M M M M M M M M M	700	650	②	5	2	3	4
DG5V-H8-1BL	650	500	1	2	2	2	(5)
DG5V-H8-2BL	700	700	1	2	1	2	
DG5V-H8-3BL	700	700	1	2	1)	4	_
DG5V-H8-4BL	350	220	1	4	1	3	6
DG5V-H8-6BL	650	600	1	4	1	4	_
DG5V-H8-8BL	700	450	1	4	1	3	6
D G 5 V - H 8 - 9 B L	350	220	2	4	2	3	_
DG5V-H8-11BL	650	500	2	2	1	2	5
DG5V-H8-31BL	700	700	1	4	1	2	
DG5V-H8-33BL	700	700	1	2	1	1	
DG5V-H8-52BL	700	700	2		5	2	_
DG5V-H8-X2BL	300	300		2		2	
DG5V-H8-Y2BL	300	300	1		1		_
DG5V-H8-X33BL	300	300		2		2	
DG5V-H8-Y33BL	300	300	1		1)		

	L/min		压力下降曲线图编号							
	31.5 MPa		切换	状态						
2 I IVIP a	31,5 MPa	P→A	B→T	P→B	A→T					
<u>500</u> 700	<u>500</u> 650	2	(5)	2	3					
700	700	①	2	①	2					
<u>500</u> 650	<u>500</u> 600	①	4	①	4					
<u>500</u> 350	<u>500</u> 220	2	4	2	3					
700	700	2		(5)	2					
300	300		2		2					
300	300	①		1						





- 1 粘度为 20 mm 2 /s 以外时,请乘下表所示系数计算压力下降($\triangle P_1$)。
- 2 比重为 0.87 以外时,压力下降的计算公式:

△ P ······上述特性曲线图的数值

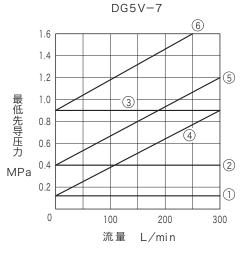
 $\triangle P_1 = \triangle P \times G_1/G \quad G \quad \cdots \cdot 0.87$

 G_1 ······任意的比重值

粘度 mm ² /s	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
系 数	0. 85	1. 00	1. 09	1. 17	1. 24	1. 29	1. 34	1. 38	1. 42	1. 46	1. 49	1. 52	1. 56	1. 59	1. 62

先导

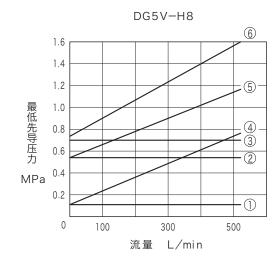
最低先导压力



最低先导压力曲线图编号

弹簧置位 方式	阀芯型号	最低先导压力 曲线图编号
A, AL	0, 9	1
Λ, Λ∟	2, 6, 52, X2, Y2	4
B, BL, C, N	0, 1, 4, 8, 9, 11	2
D, DL, O, N	2, 3, 6, 31, 33, 52, X2, Y2, X33, Y33	(5)
D	0, 1, 4, 8, 9, 11	3
U	2, 3, 6, 31, 33, 52, X2, Y2, X33, Y33	6

注)内部先导型时,先导压力与 P 端口的压力相同。



先导油量

単位		cm 3	3
+ 111	•	CIII	

<u> </u>						
阀型号	弹簧置位 方式	中立~行程终端	行程终端~行程终端			
	A, AL, N		8. 1			
DG5V-7	B, BL	4. 1	-			
	C, D	4. 1	8. 1			
	A, AL, N		23			
DG5V-H8	B, BL	12				
	C, D	12	23			

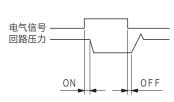
切换时间

	-175						
型 号	电源	动作	1.5 MPa	5 MPa	15 MPa	21 MPa	25 MPa
DG5V-7-2C	交流	电磁铁励磁 弹簧复位	50 40	30 40	25 40	20 40	18 40
	直流	电磁铁励磁 弹簧复位	60 50	40 50	35 50	30 50	28 50
DG5V-H8-2C	交流	电磁铁励磁 弹簧复位	120 85	60 85	45 85	40 85	35 85
	直流	电磁铁励磁 弹簧复位	145 90	85 90	70 90	60 90	45 90

注)请注意,阀芯型号、回路条件或者电气回路中有二极管、整流器时,数值会有所不同。

<切换时间的定义>

<回路例>



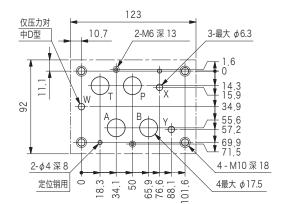
上述条件: 阀芯型号 2、弹簧对中型、开环回路、 流量 300 L/min (DG5V-7) 350 L/min (DG5V-H8) 供给压力 31.5 MPa、 液压油粘度 20 mm²/s、

液压油温度 50℃

切换过程状态

详细图形符号	简易图形符号	详细图形符号	简易图形符号	详细图形符号	简易图形符号
	b n a		b n a	X33 D T T A	b n a
		31		Y33 TTTTTT	
2		33		a n b	a n b
3 7 7 7 7 7		52		4	
6		X2		8	
9		Y2 TTTTT			

●安装面尺寸



DG5V-7

3-最大 ∮11.2 仅压力对 中D型 114 46 73 74.6 **1**.20 2-ф7.1 深8 6-M12 深 23 定位销用 09:2-65 94.5 00.8 12.7 30.2 4-最大 φ23

DG5V-H8

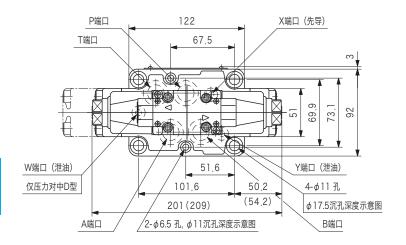
●安装面加工精度

表面 粗糙度	1.6µm Ra			
平面度	0.01以下(每 100mm正方)	0.01		
尺寸 公差	安装螺栓螺纹 接口孔:±0.2			

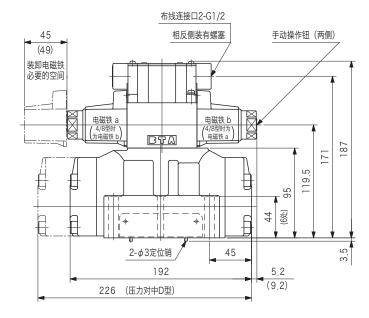
DG5V-7-*C

DG5V-7-*D

DG5V-7-*N

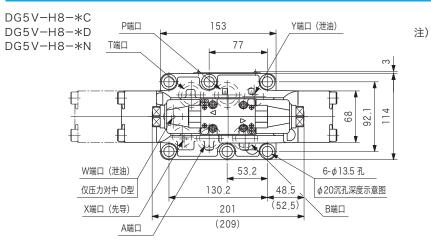


- 注) · DG5V-7-*A、DG5V-7-*B时, 先导用电磁 换向阀的电磁铁仅为单侧(b侧)。
 - ·DG5V-7-*AL、DG5V-7-*BL时, 先导用电 磁换向阀的电磁铁仅为单侧(a侧)。
 - · () 内的尺寸值表示直流电磁铁 (DC) 时的 数值。

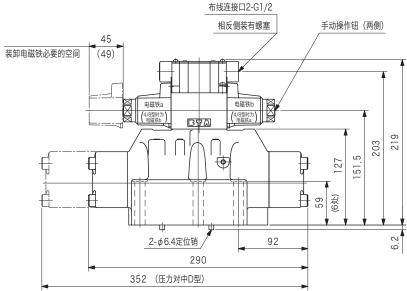


带行程调节 带先导节流阀 先导流量调节螺钉 内六角孔的双边距离为4 记号为 记号为 1, 3, 7, 27 时 1, 3, 8, 28 时 锁紧螺母的双边 距离为24 阀芯调节螺钉 内六角孔的双边距离为8 -227 2 159. 118.3 E 33 60.5 A 105 312 346 (压力对中D型)

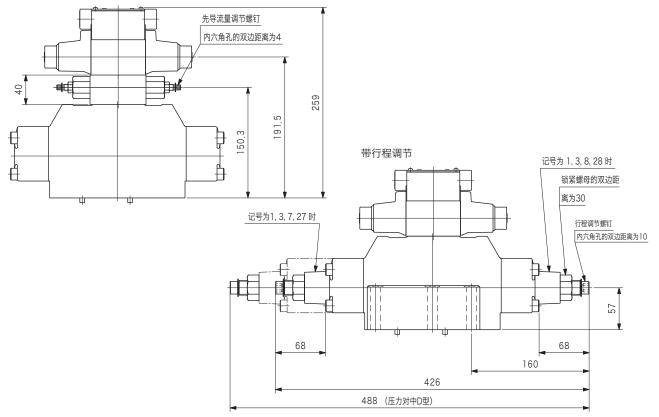
外形尺寸

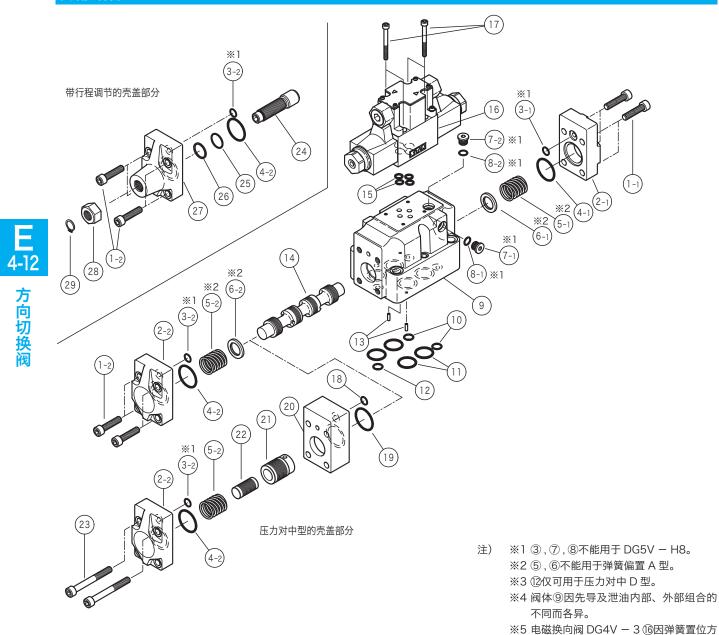


- · DG5V-H8- * A、DG5V- H8- * B 时,先 导用电磁换向阀的电磁铁仅为单侧(b 侧)。
- · DG5V-H8- * AL、DG5V-H8- * BL 时, 先导用电磁换向阀的电磁铁仅为单侧 (a 侧) 。
- · () 内的尺寸值表示直流电磁铁 (DC) 时 的数值。



带先导节流阀





DG5V-7

序号	名称	零件编号	标准	数量
3	O型圈	007911019	AS568-110 (NBR, Hs90)	2
4	O型圈	007912319	AS568-123 (NBR, Hs90)	2
8	O型圈	008000619	JIS B 2401 1B-P8	2
10	O型圈	007901319	AS568-013 (NBR, Hs90)	2
11	O型圈	007911819	AS568-118 (NBR, Hs90)	4
12	O型圈	007901319	AS568-013 (NBR, Hs90)	1
15	O型圈	007901219	AS568-012 (NBR, Hs90)	4
18	O型圈	007911019	AS568-110 (NBR, Hs90)	1
19	O型圈	007912319	AS568-123 (NBR, Hs90)	1
25	O型圈	007901819	AS568-018 (NBR, Hs90)	1或者2
26	保护圈	48197576	MS28774-018	1或者2

注)外部先导・外部泄油型时,O型圏®只有1个。

DG5V-H8

序号	名称	零件编号	标准	数量
4	O型圏	007922419	AS568-224 (NBR, Hs90)	2
10	O型圈	007921019	AS568-210 (NBR, Hs90)	2
11	O型圏	007921519	AS568-215 (NBR, Hs90)	4
12	O型圈	007921019	AS568-210 (NBR, Hs90)	1
15	O型圈	007901219	AS568-012 (NBR, Hs90)	4
18	O型圈	007901119	AS568-011 (NBR, Hs90)	1
19	O型圈	007913119	AS568-131 (NBR, Hs90)	1
25	O型圈	007902319	AS568-023 (NBR, Hs90)	1或者2
26	保护圈	48197581	MS28774-023	1或者2

式不同, 其型号也不同。请参考 E4-2 页。