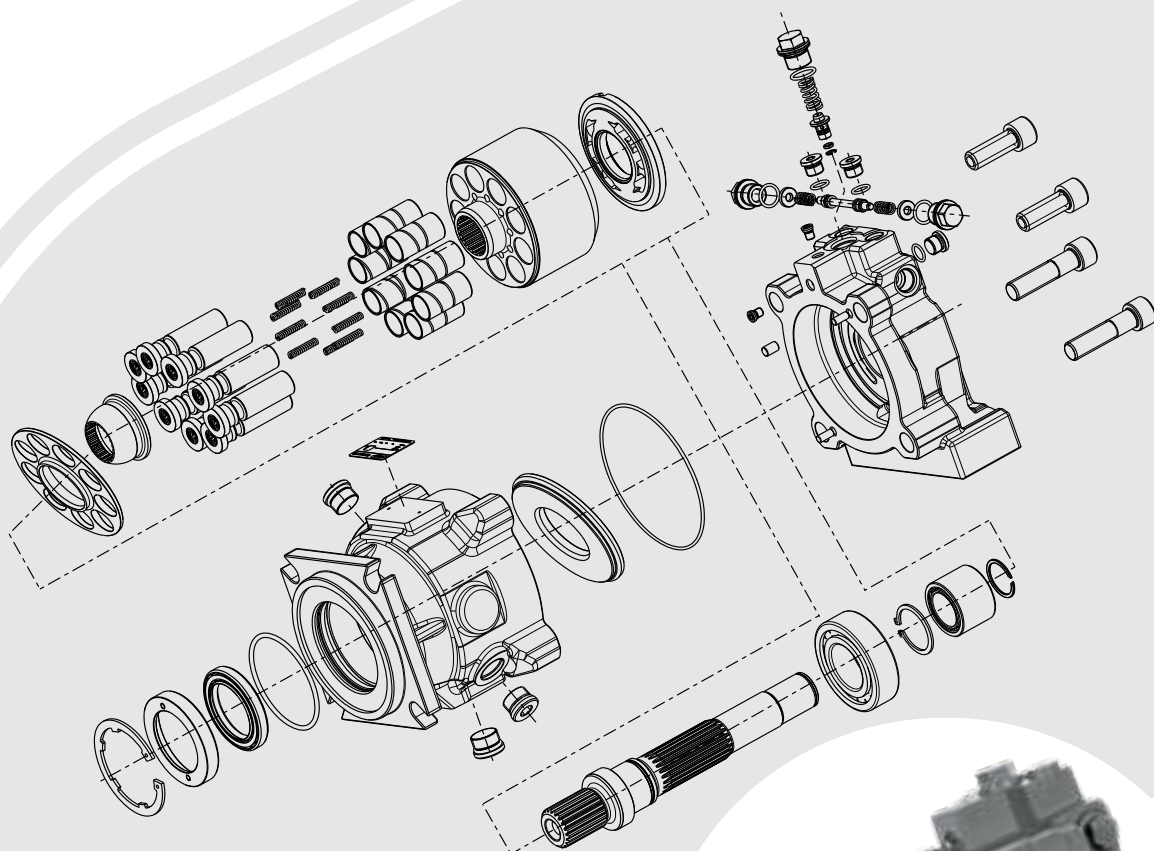


恒立液压

Hengli®

®



产品零部件手册

M70F系列

斜盘式定量柱塞马达

www.henglihydraulics.com

目录

M70F 系列	
1. 基本介绍	02
2. 功能说明	02
3. 产品部件	03
3.1 M70F-45	03
3.2 M70F-55*	-
3.3 M70F-63*	-
3.4 M70F-65*	-
3.5 M70F-75	15
3.6 M70F-85*	-
3.7 M70F-100	29
3.8 M70F-130*	-

注意：“*”表示正在制作中。

1 基本介绍

该手册列出了 M70F 全系列斜盘式定量柱塞马达的零部件相关信息，其主要目的是更好的服务于客户，使客户能够快速的确定的位置并能找到恒立原厂配件。

如果您需要更详细的零件信息，请咨询

江苏恒立液压有限公司有限公司。

www.henglihydraulics.com

或与相关销售工程师协商。

2 功能说明

- 根据马达上附带的铭牌信息，可以确定该马达的基本配置，如：M70F752AMM4L2-AN
具体信息请对照恒立样本选型查找对应零件。
- 通过铭牌信息，您可以在本手册中快速找到主轴、壳体、轴承等零部件物料号等信息。

3 M70F 产品部件

3.1 M70F45



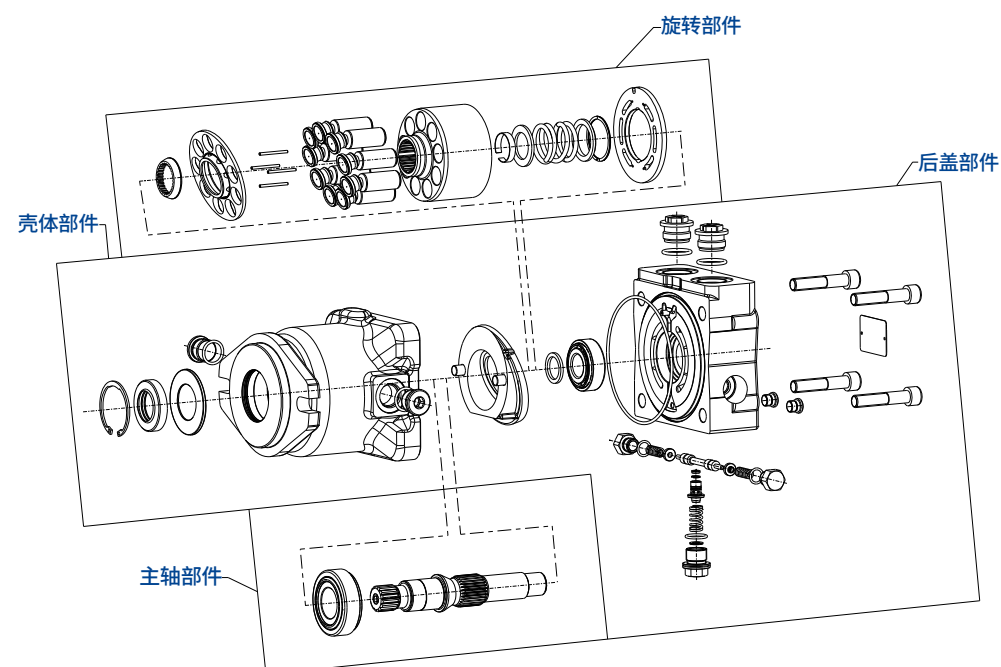
M70F-45

3.1 M70F45

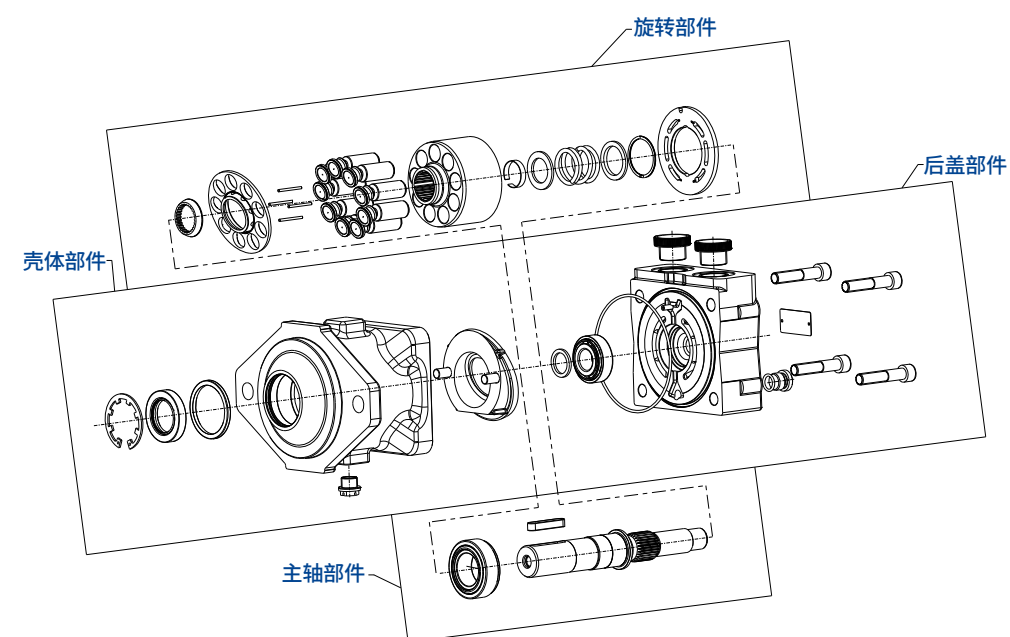
·常规款以 L4 安装法兰 SAE J744 101.6-2 为例；风扇款以 L6 安装法兰 127-2 为例。

M70F45 整体部件

·常规款



·风扇款



3.1 M70F45

M70F45 部件目录

3.1.1 后盖部件

常规款进油口规格和位置选型 4R	06-07
风扇款进油口规格和位置选型 6R	08

3.1.2 主轴部件

常规款输入轴选型 J/G	09
风扇款输入轴选型 K	10

3.1.3 壳体部件

常规款安装法兰选型 L4 泄油口选型 A	11
风扇款安装法兰选型 L6 泄油口选型 G	12

3.1.4 阻尼片部件

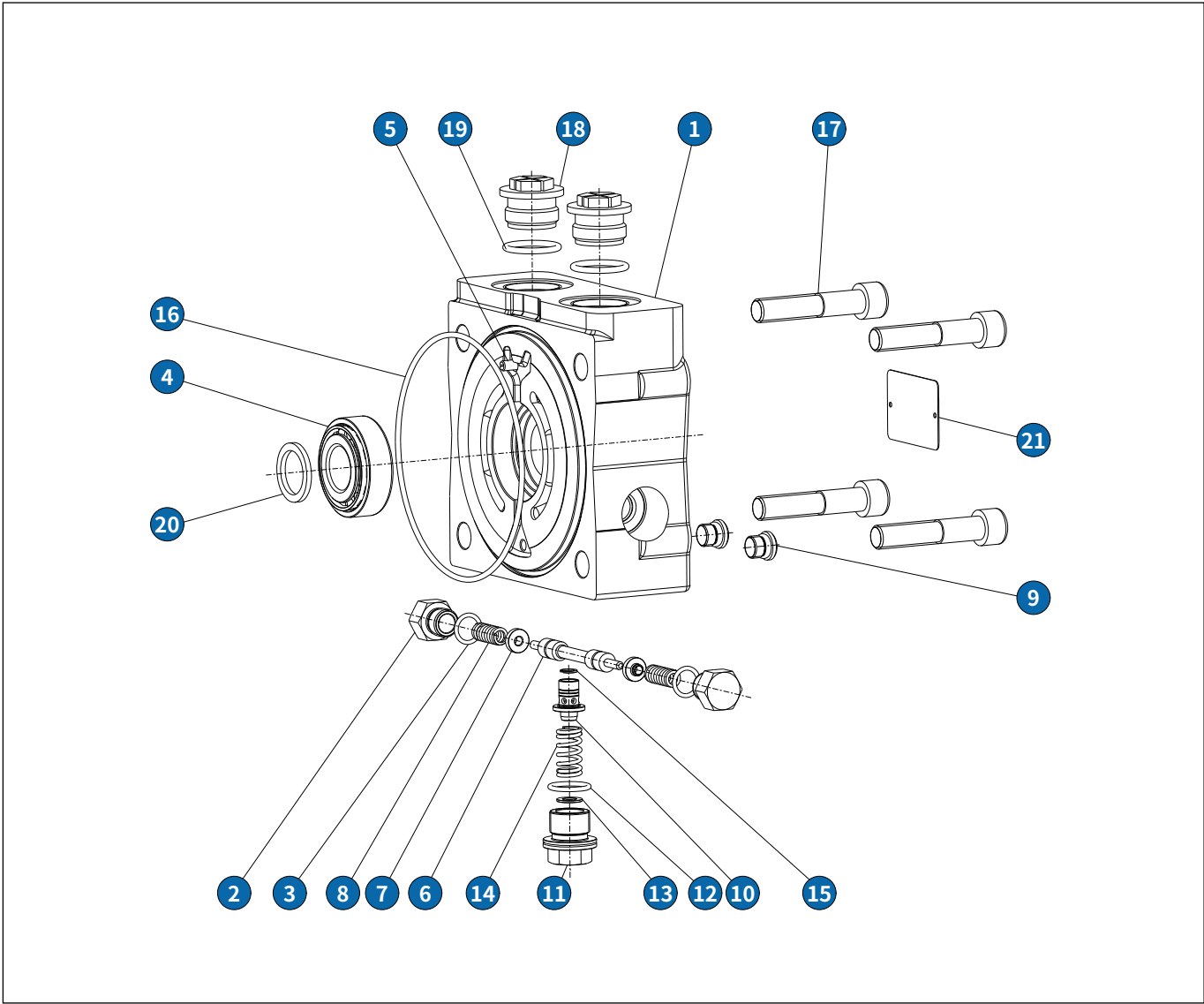
常规款特殊型号带冲洗阀选型 A/B/C/D/E/F	13
---------------------------------	----

3.1.5 旋转部件

常规款 / 风扇款旋转部件	14
---------------------	----

3.1.1 M70F45 后盖部件 - 常规款

· 进油口订货代码 4R: 1-1/16-12UN-2B, 同侧



3.1.1 M70F45 后盖部件 - 常规款

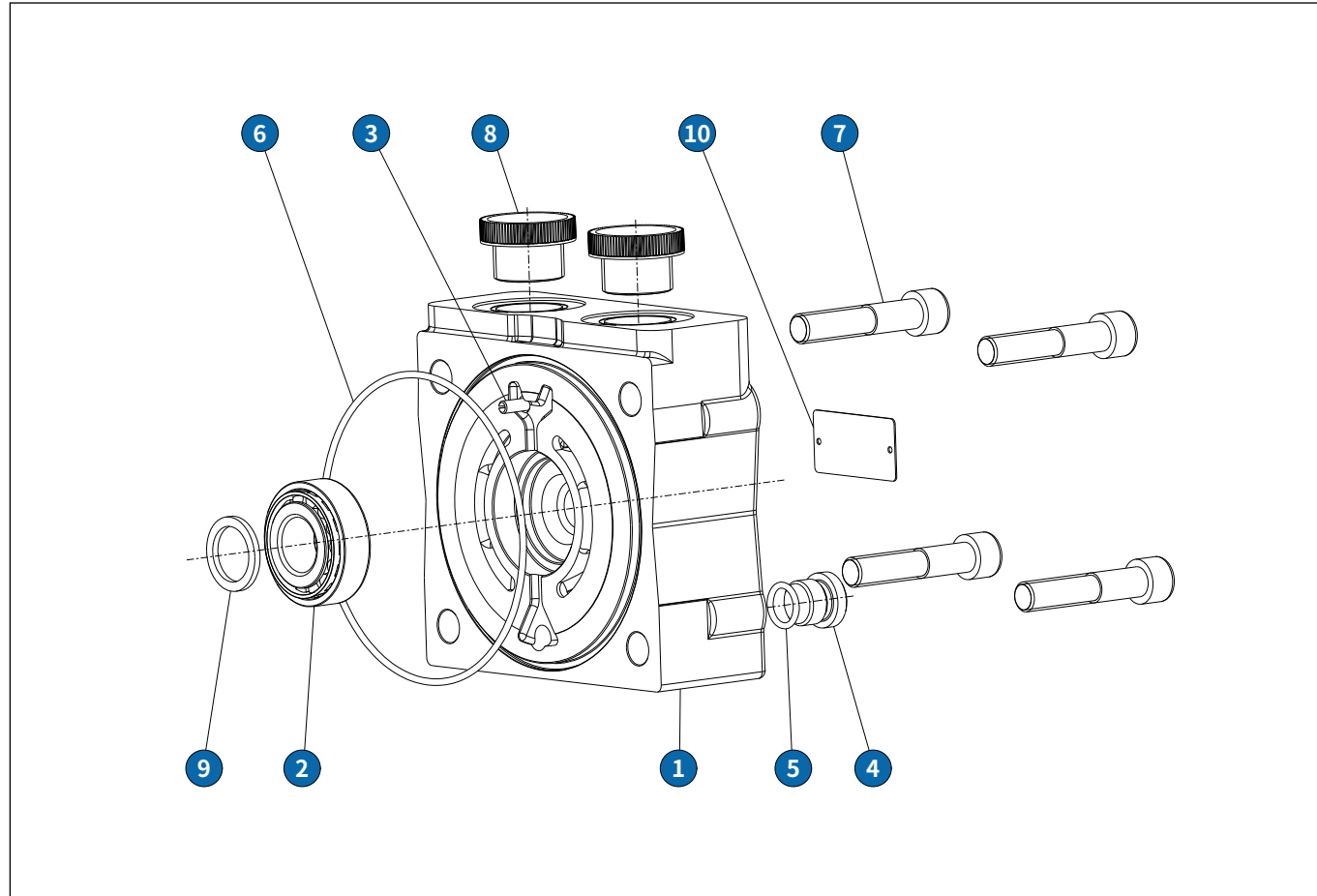
订货代码: 4R

序号	零件名称	规格型号	物料编码	所需数量	图号
1	A: 后盖	M70F45-0510RFG	210000897035	1	M70F45-0510RFG
2	螺堵	HM5V40-040005	210000636291	2	HM5V40-040005
3	O 形圈	φ11.89*1.98	110000051071	2	ORAR00906
4	圆锥滚子轴承	φ22.225*φ50.005*17.526	210000890524	1	M12648/M12610
5	弹性圆柱销	5*16-GS-W	210000879615	1	JIS B 2808
6	阀芯	HM5V40-040002	210000636288	1	HM5V40-040002
7	弹簧座	HM5V40-040004	210000636294	2	HM5V40-040004
8	弹簧	7.6/1.4*25.2/9	210000635459	2	HM5V40-040003
9	内六角螺塞	7/16-20UNF(带 O 形圈)	210000204888	2	Q/HL 102205-2011
10	阀芯	HM6V60-022009	210000439281	1	HM6V60-022009
11	螺套	HM6V60-022006	210000439289	1	HM6V60-022006
12	O 形圈	φ17.3*2.2	110000051087	1	OR12201730
13	垫片	φ12.8*φ7*1	210000439283	1	HM6V60-022007
14	弹簧	11/1.8*32.4/6.75	210000438082	1	HM6V60-022008
15	C 形孔用偏心弹性挡圈	CE-IN 08	210000293315	1	JIS B 2804
16	O 形圈	φ120.3*2.62	110000047072	1	φ120.3*2.62
17	内六角圆柱头螺钉	M12*60	210000310308	4	GB/T 70.1
18	塑料螺堵	1-1/16-12UN	110000022835	2	HLMV38-000002
19	O 形圈	φ23.47*2.95	110000110174	2	OR2952347-N7
20	垫片	φ29.9*φ22.3*2.7	210000575659	1	HM7X045-000002-2-7
21	标牌	50*35*0.6	210000532980	1	MOTOR-BP-HL

备注: A: 美制螺纹 (进出油口螺纹), 可选配相应阻尼片部件。

3.1.1 M70F45 后盖部件 - 风扇款

· 进油口订货代码 6R: G3/4, 同侧



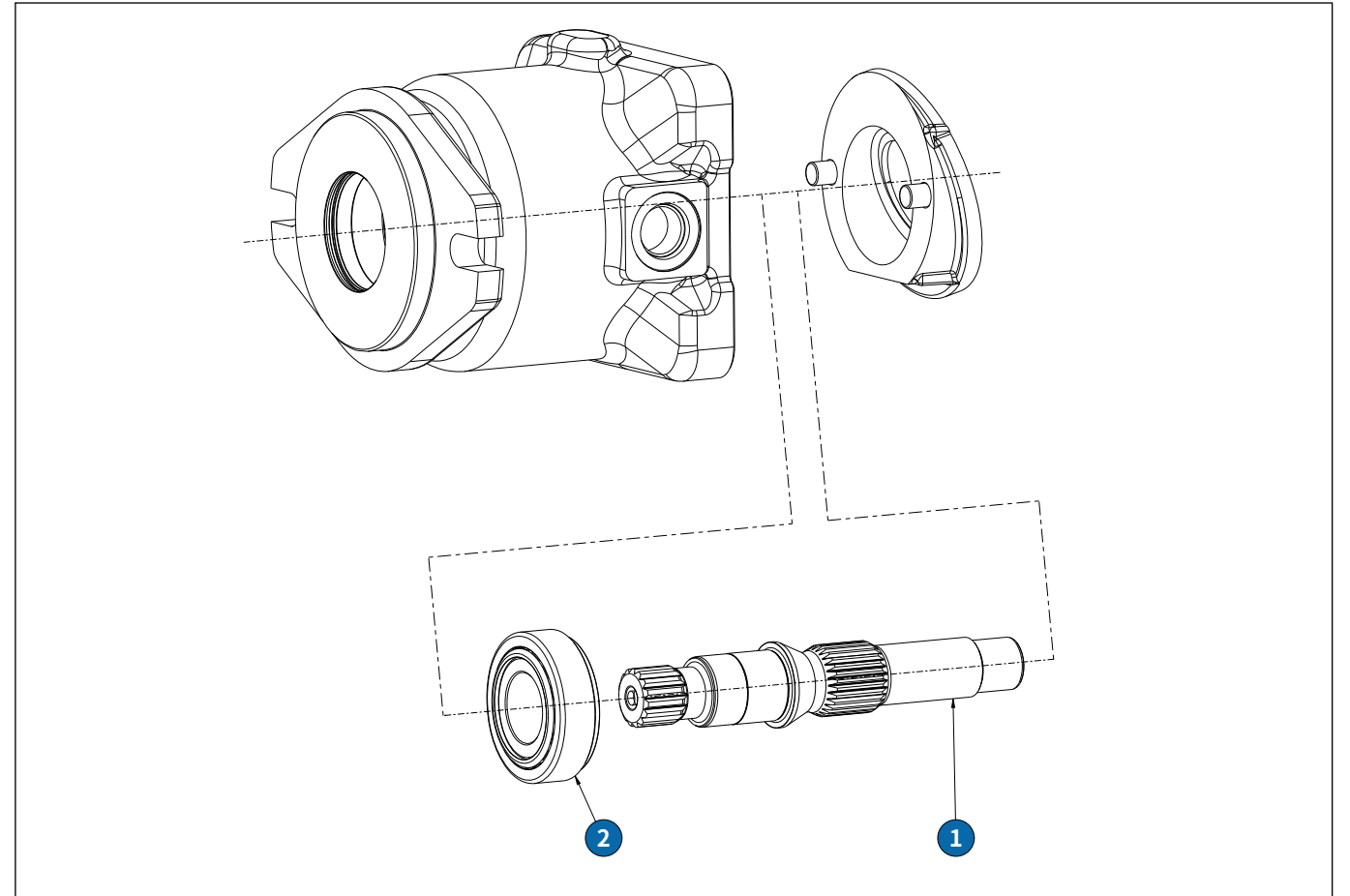
订货代码: 6R

序号	零件名称	规格型号	物料编码	所需数量	图号
1	G: 后盖	M70F45-0510RFG-02	210000977583	1	M70F45-0510RFG-02
2	圆锥滚子轴承	$\phi 22.225 \times \phi 50.005 \times 17.526$	210000890524	1	M12648/M12610
3	弹性圆柱销	5*16-GS-W	210000879615	1	JIS B 2808
4	内六角螺塞	G3/8	210000293556	1	JIS B2351
5	O 形圈	$\phi 13.8 \times 2.4$	110000082543	1	ORP14-N7
6	O 形圈	$\phi 120.3 \times 2.62$	110000047072	1	$\phi 120.3 \times 2.62$
7	内六角圆柱头螺钉	M12*60	210000310308	4	GB/T 70.1
8	外堵头 (垫片)	G3/4	110000022845	2	G3/4($\phi 38$)
9	垫片	$\phi 29.9 \times \phi 22.3 \times 2.7$	210000575659	1	HM7X045-000002-2-7
10	标牌	50*35*0.6	210000532980	1	MOTOR-BP-HL

备注: G: BSPP G 螺纹, 符合标准 JIS B2351 (进油口螺纹)

3.1.2 M70F75 主轴部件 - 常规款

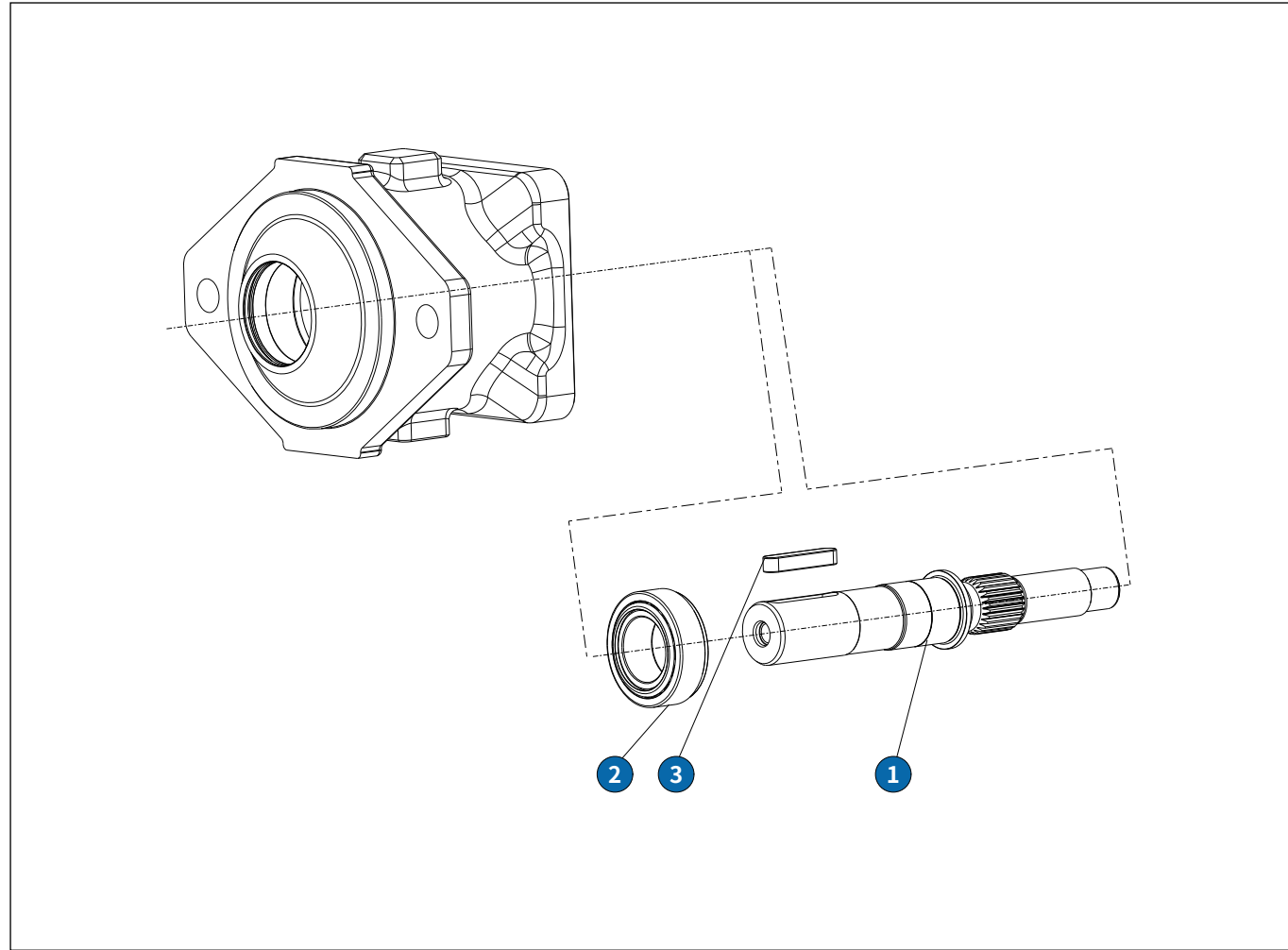
· 订货代码 J: 15T-16/32DP / · 订货代码 G: W30×2×14×9g



订货代码: J/G

序号	零件名称	规格型号	物料编码	所需数量	图号
1	J: 主轴	M70F45-0110DSF-A25	210000977580	1	M70F45-0110DSF-A25
	G: 主轴	M70F45-0110DSF-D30-02	210001064044	1	M70F45-0110DSF-D30-02
2	圆锥滚子轴承	$\phi 30.162 \times \phi 64.292 \times 23.133$	210000788921	1	4T-M86649/M86610V2

3.1.2 M70F75 主轴部件 - 风扇款

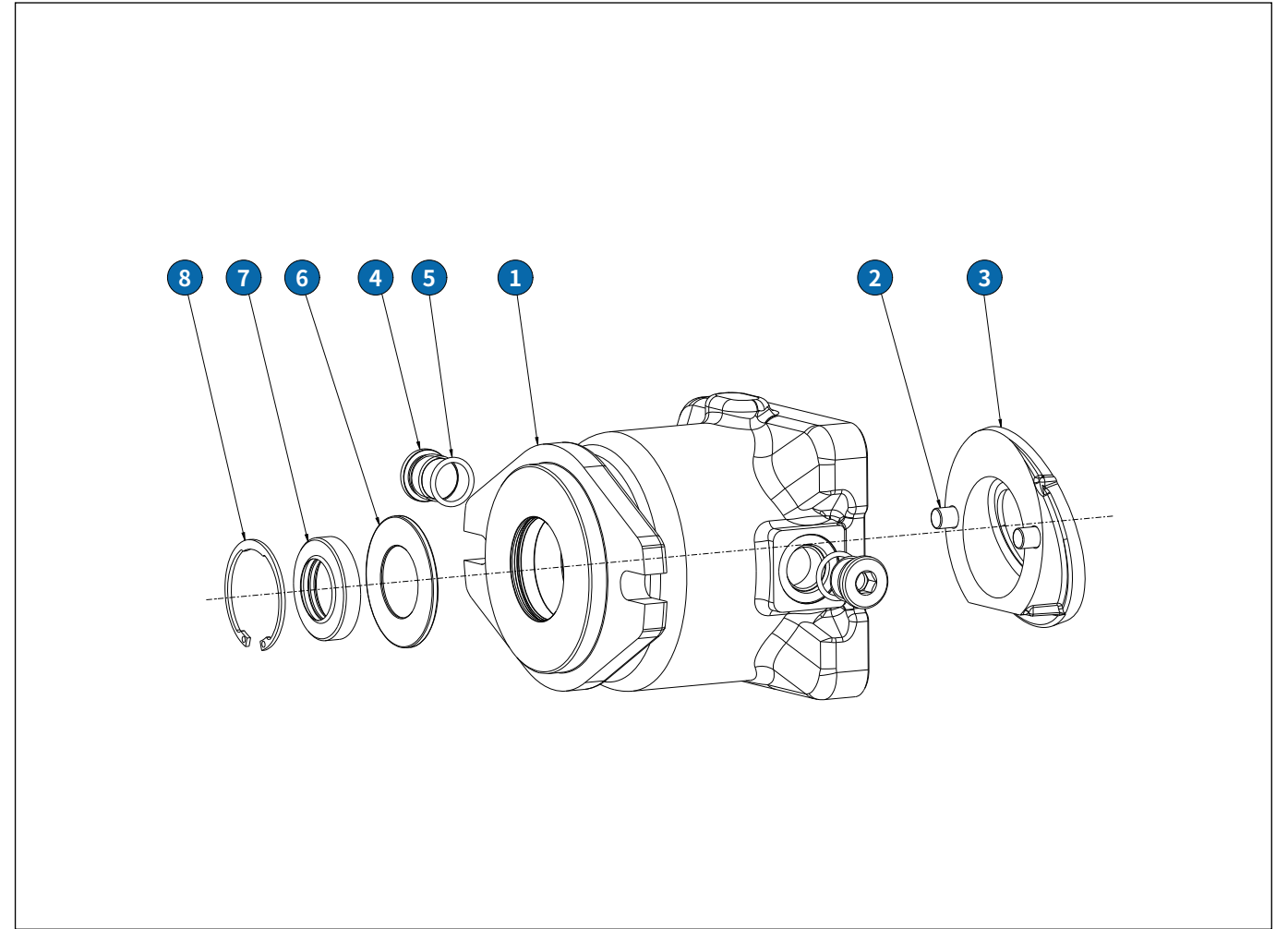
·订货代码 K: 平键轴 $\phi 34$ 

订货代码: K

序号	零件名称	规格型号	物料编码	所需数量	图号
1	主轴	M70F45-0110DSF-K34	210000977582	1	M70F45-0110DSF-K34
2	圆锥滚子轴承	$\phi 35*\phi 62*21$	210000971238	1	4T-33007
3	平键	10*8*48	210000978337	1	M70F45-0100001

3.1.3 M70F45 壳体部件 - 常规款

·订货代码壳体安装法兰 L4: SAE J744 101.6-2; 泄油口 A: UNC 统一螺纹 ISO 11926

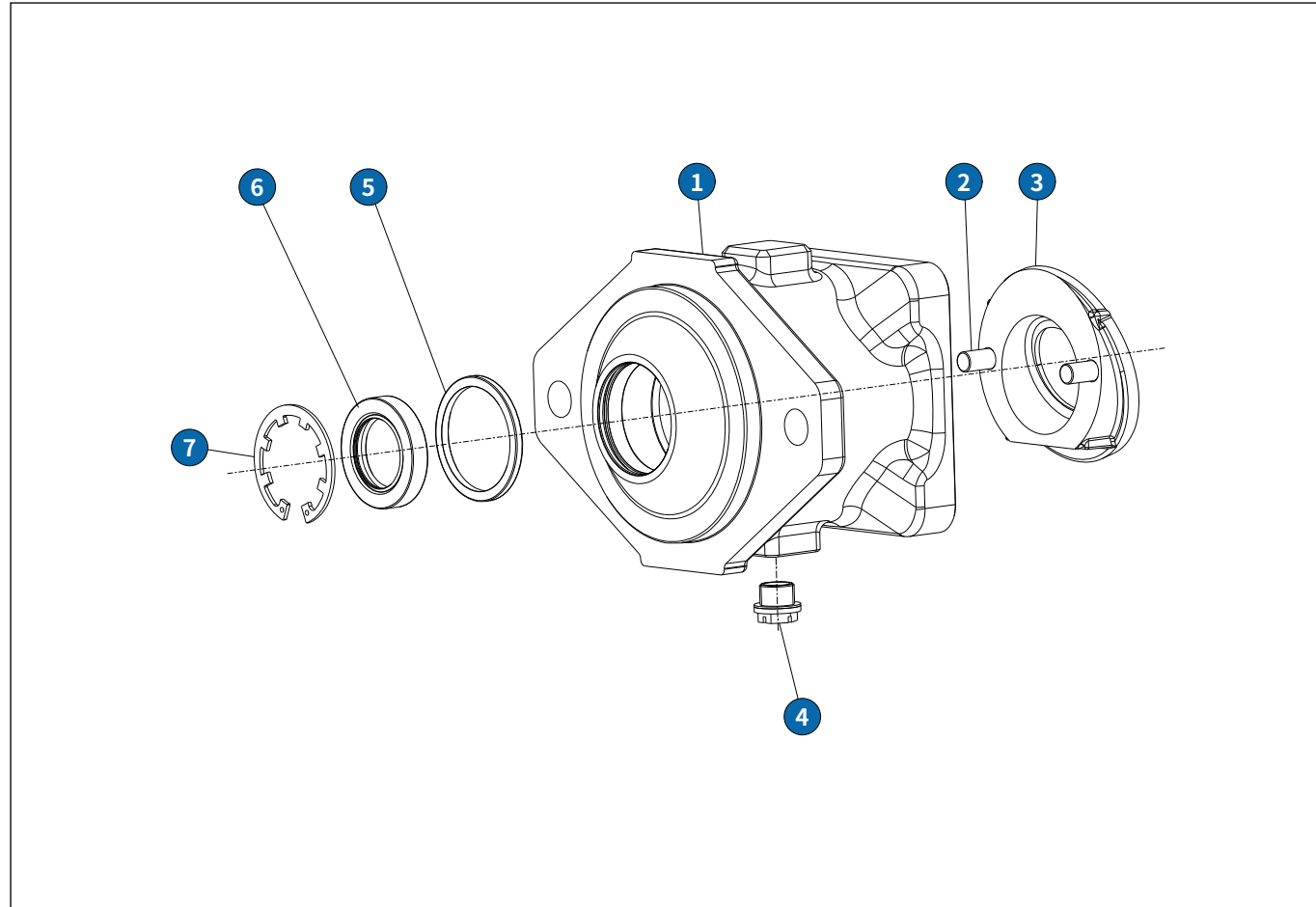


订货代码: A-L4

序号	零件名称	规格型号	物料编码	所需数量	图号
1	壳体	M70F45-0410HSN-01	210000898818	1	M70F45-0410HSN-01
2	销	$\phi 10*18$	210000276090	2	129-7979
3	斜盘	M70F45-0310SWP	210000899131	1	M70F45-0310SWP
4	螺堵	7/8-14UNF	210000353813	2	HP5V45-020005
5	O 形圈	$\phi 19.18*2.46$	110000001208	2	910
6	垫片	$\phi 64*\phi 35*3.2$	210000858412	1	M70FE45-0410SHM
7	骨架油封	TCZ $\phi 30*\phi 50*9/10.3$	110000117864	1	YY-24-11-010-102-A
8	孔用弹性挡圈	$\phi 50$	210000404994	1	DIN 472

3.1.3 M70F45 壳体部件 - 风扇款

·订货代码壳体安装法兰 L6: 127-2; 泄油口 G: BSPP G 螺纹, 符合标准 JIS B2351

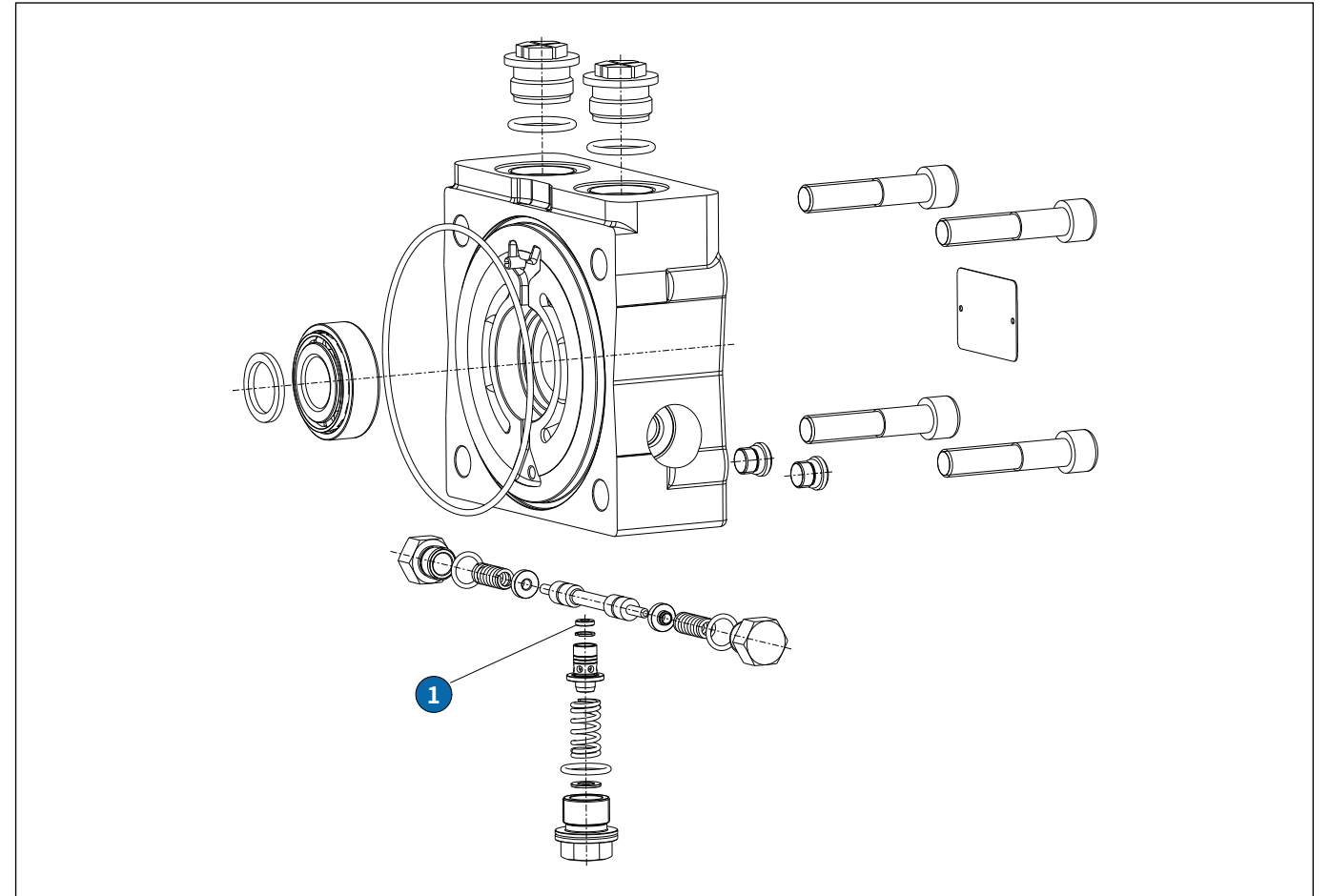


订货代码: G-L6

序号	零件名称	规格型号	物料编码	所需数量	图号
1	壳体	M70F45-0410HSN-03	210000977566	1	M70F45-0410HSN-03
2	销	$\phi 10 \times 18$	210000276090	2	129-7979
3	斜盘	M70F45-0310SWP	210000899131	1	M70F45-0310SWP
4	内六角螺塞	G3/8(带 O 形圈)	210000295884	1	JIS B2351
5	垫片	$\phi 62 \times \phi 52 \times 4.2$	210000978333	1	M70F45-0410SHM
6	骨架油封	TCZ $\phi 35 \times \phi 55 \times 9/10.3$	110000100313	1	YY-23-11-010-097-A
7	带齿孔用挡圈	$\phi 55$	210000971237	1	DIN 984

3.1.4 M70F45 阻尼片部件 - 常规款

·订货代码 A/B/C/D/E/F: 特殊型号, 带冲洗阀 / ·订货代码 N: 不带冲洗阀请略过

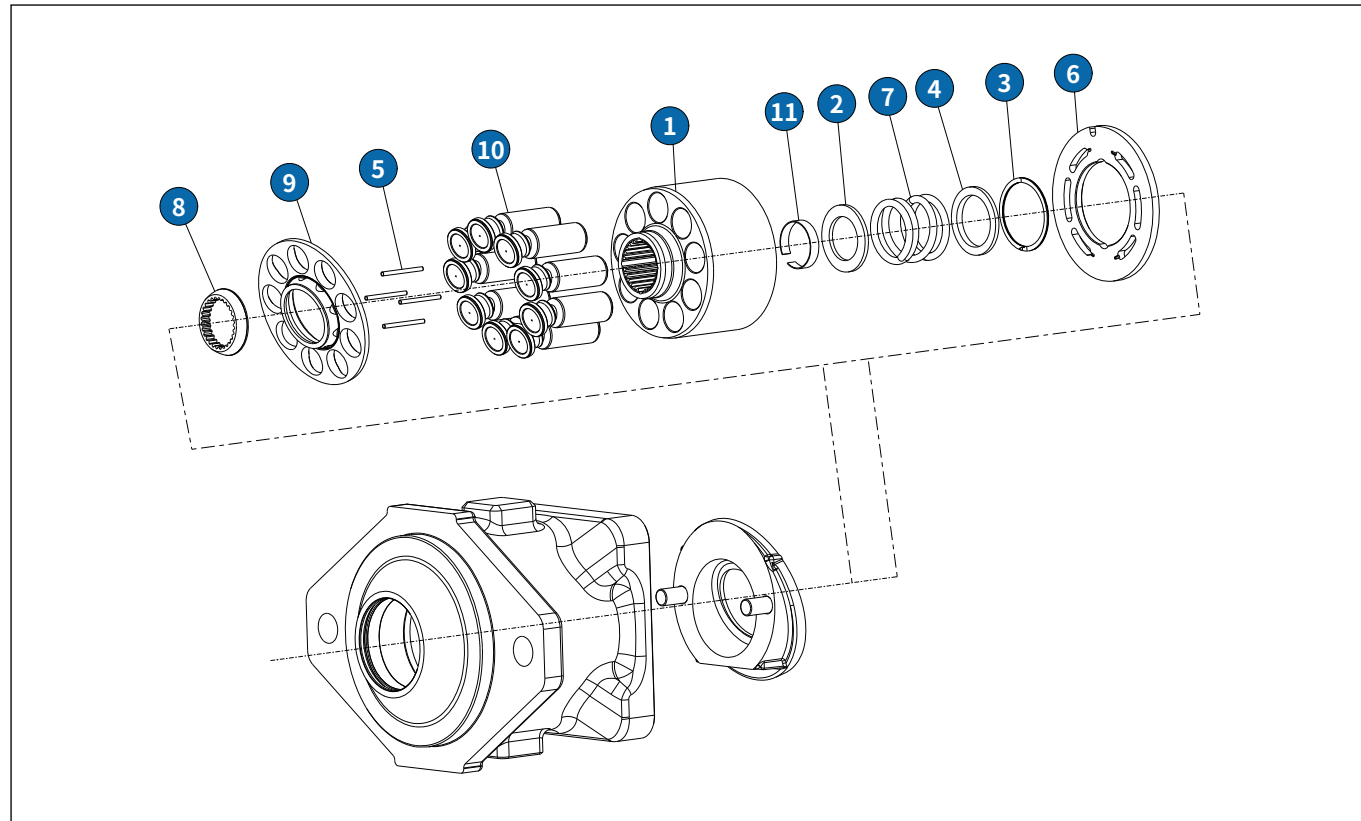


订货代码: A/B/C/D/E/F

序号	零件名称	规格型号	物料编码	所需数量	图号	冲洗流量 (L/min)
1	阻尼片	$\phi 8 \times \phi 1.2$	210000535080	1	HM6V60-02200A-1.2-3.5	A: 3.5
		$\phi 8 \times \phi 1.3$	210000439284	1	HM6V60-02200A	B: 5
		$\phi 8 \times \phi 1.8$	210000684310	1	HM6V60-02200A-1.8-8	C: 8
		$\phi 8 \times \phi 2$	210000492996	1	HM6V60-02200A-2-10	D: 10
		$\phi 8 \times \phi 2.4$	210000477385	1	HM6V60-02200A-2.4-14	E: 14
		$\phi 8 \times \phi 2.8$	210000492995	1	HM6V60-02200A-2.8-20	F: 18

3.1.5 M70F45 旋转部件 - 常规款 / 风扇款

·订货代码：旋转部件不涉及选型代码



订货代码：旋转部件不涉及选型代码

序号	零件名称	规格型号	物料编码	所需数量	图号
1	缸体	M70F44-0211CYD	210000880881	1	M70F44-0211CYD
2	垫片	φ40.2*φ26.5*2.6	210000860568	1	M70F44-0210SHM-01
3	孔用螺旋弹性挡圈	SC-IXφ43.95*1.24	210000857891	1	FRR-42
4	垫片	φ41*φ31.2*4.2	210000860566	1	M70F44-0210SHM-02
5	圆柱销	φ2.4*31	210000860567	4	M70F44-0200002
6	配流盘	M70F45-0212CTP	210000899134	1	M70F45-0212CTP
7	弹簧	35.2/4.2*68.6/4	210000860031	1	M70F44-0213CSP
8	球铰	M70F44-0230RTB	210000861084	1	M70F44-0230RTB
9	回程盘	M70F44-0230RTP	210000860562	1	M70F44-0230RTP
10	柱塞滑靴部件	M70F44-0220000	210000859820	9	M70F44-0220000
11	固定环	M70F44-0200003	210000880142	1	M70F44-0200003

3 M70F 产品部件

3.5 M70F75

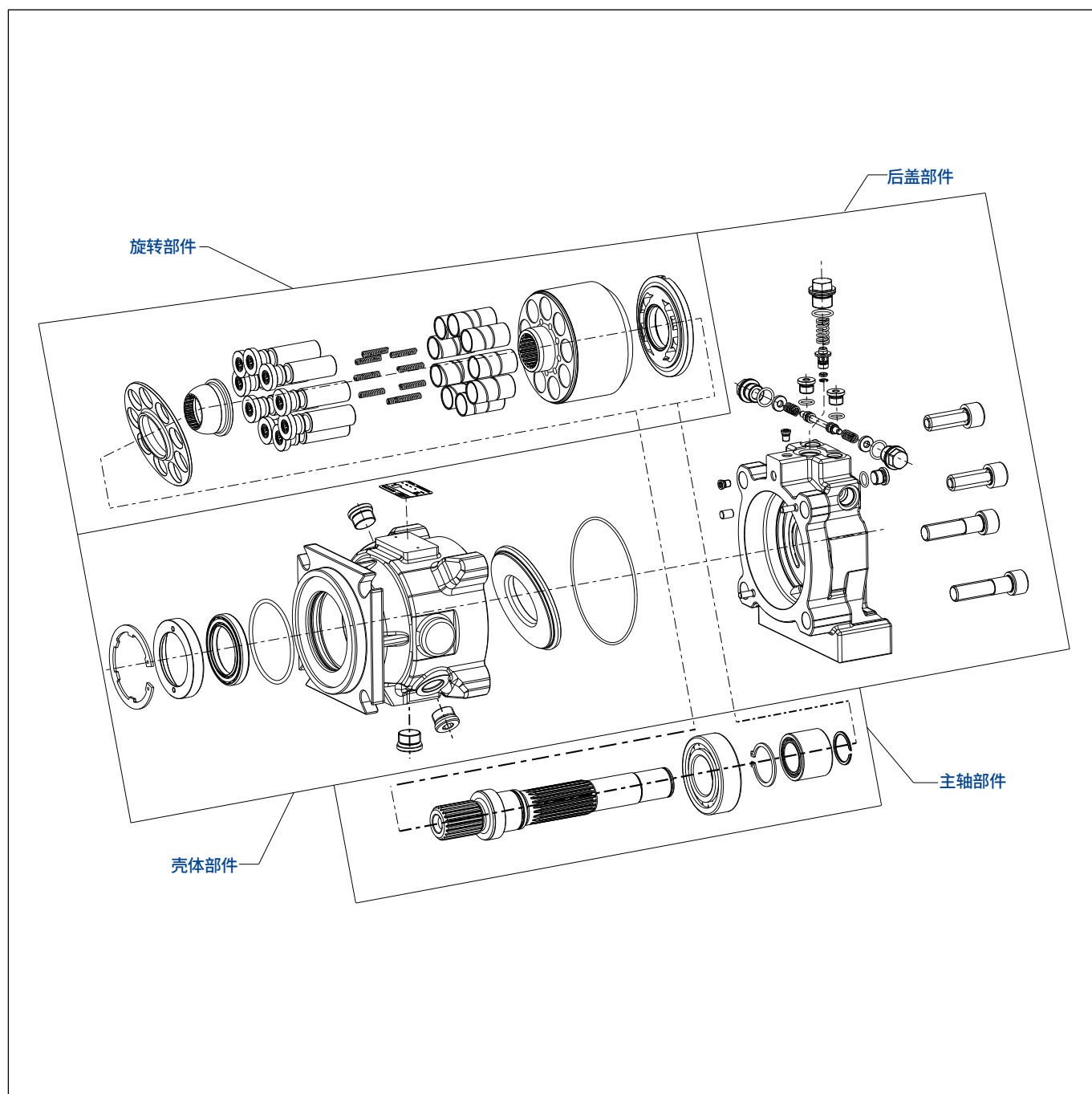


M70F-75

3.5 M70F75

·以 L2 安装法兰 SAE J744 127-4 为例

M70F75 整体部件



3.5 M70F75

M70F75 部件目录

3.5.1 后盖部件

进出油口规格和位置选型 2A	18-19
进出油口规格和位置选型 2R	20-21

3.5.2 主轴部件

输入轴选型 4/A	22
-----------------	----

3.5.3 壳体部件

安装法兰选型 L2 泄油口选型 A	23
安装法兰选型 L2 泄油口选型 M	24
安装法兰选型 L2 泄油口选型 E	25

3.5.4 阻尼片部件

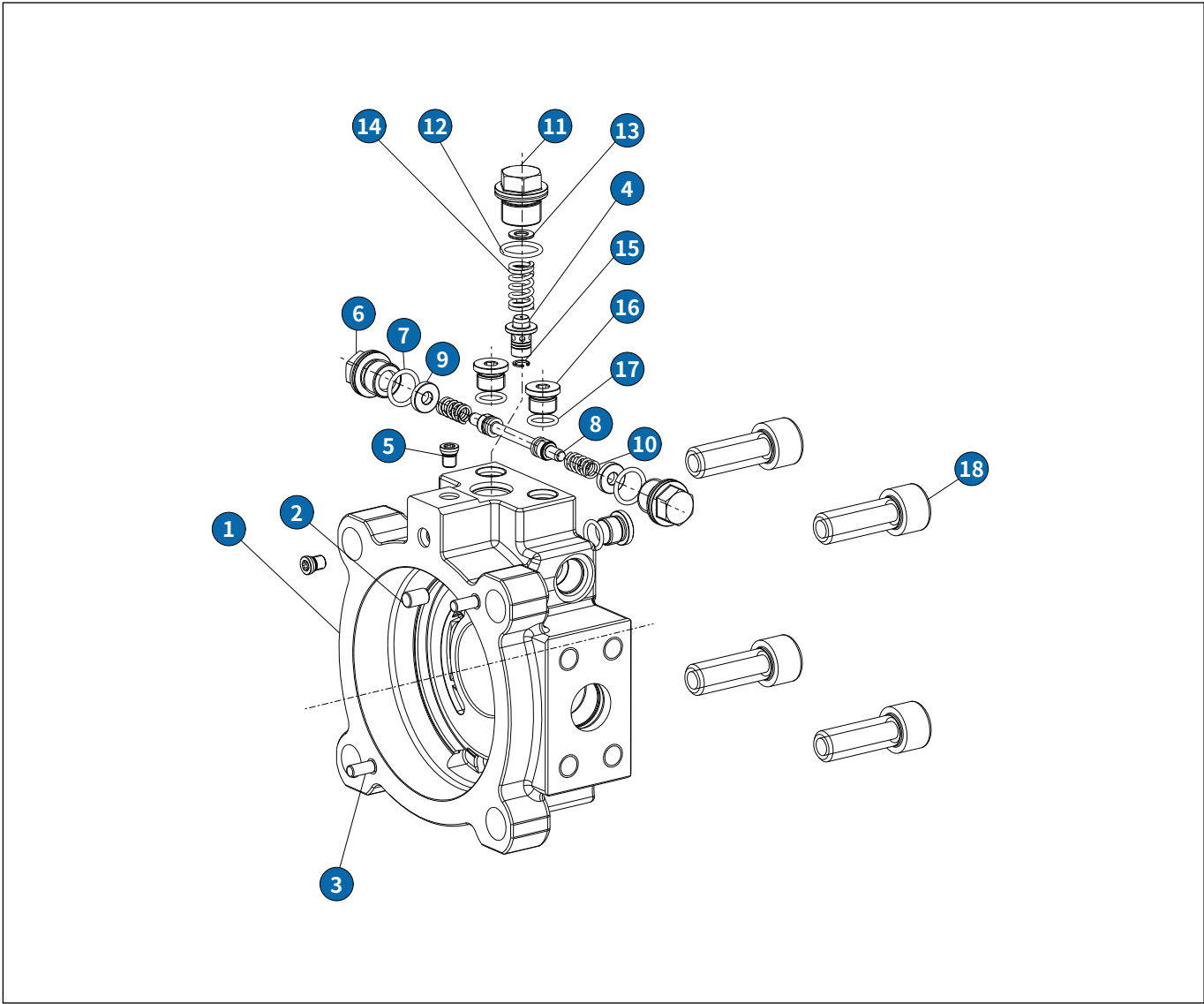
特殊型号带冲洗阀选型 A/B/C/D/E/F	26-27
------------------------------	-------

3.5.5 旋转部件

旋转部件	28
------------	----

3.5.1 M70F75 后盖部件

· 进出油口订货代码 2A: ISO 6162-2 DN25, 异侧



3.5.1 M70F75 后盖部件

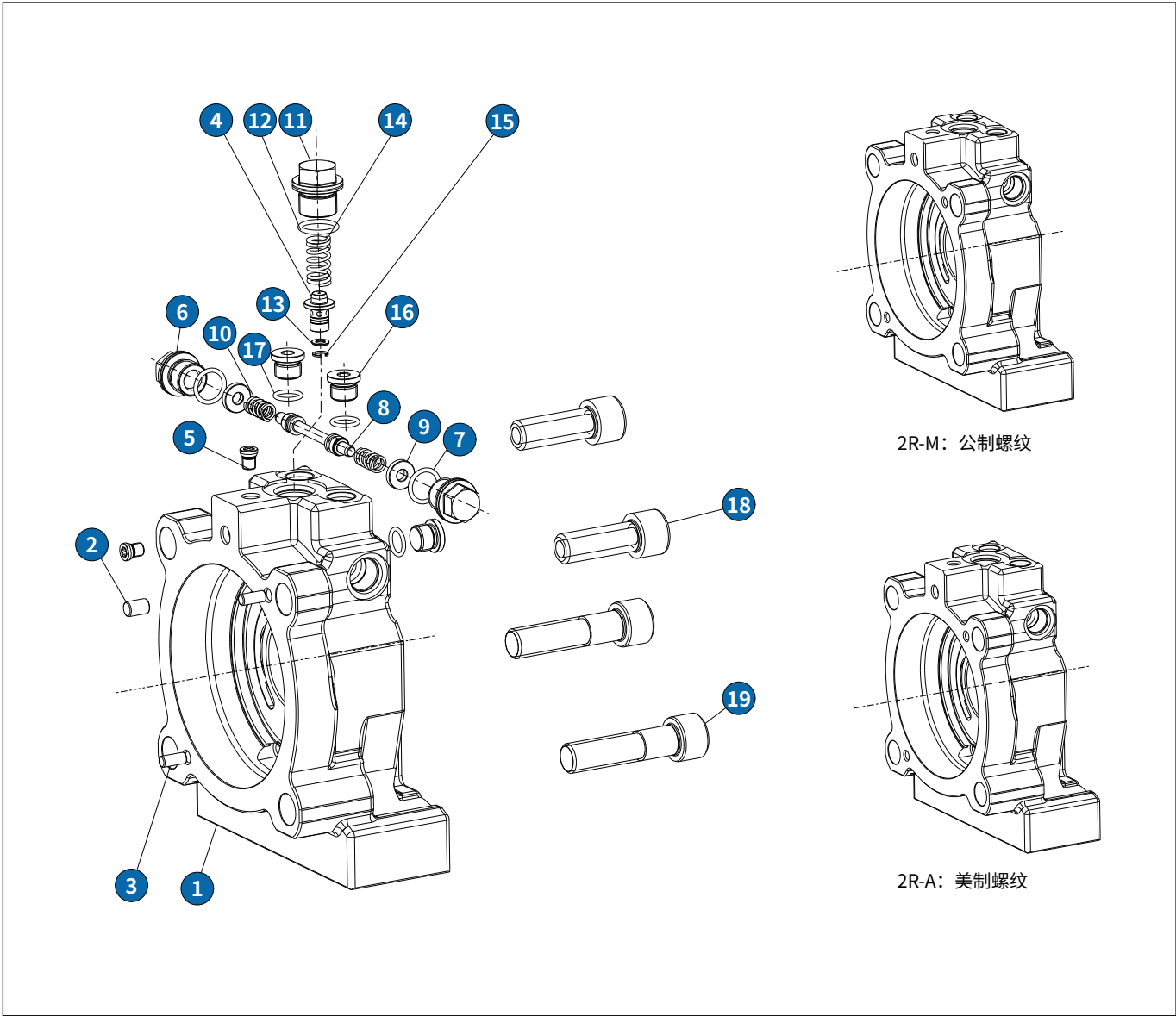
订货代码: 2A

序号	零件名称	规格型号	物料编码	所需数量	图号
1	M: 后盖	HM7XE75-040001-A	210000706843	1	HM7XE75-040001-A
2	定位销	HM7X85-040003	210000300953	1	HM7X85-040003
3	定位销	HM7X85-040002	210000300939	2	HM7X85-040002
4	阀芯	HM6V60-022009	210000439281	1	HM6V60-022009
5	螺堵	M7*0.75	210000292750	2	V30G205-000008
6	螺套	HM6V60-022003	210000439291	2	HM6V60-022003
7	O 形圈	φ15.3*2.2	110000051093	2	OR2201530
8	阀芯	HM6V60-022002	210000627269	1	HM6V60-022002
9	垫片	HM6V60-022005	210000440667	2	HM6V60-022005
10	弹簧	8.2/1.27*25/6	210000438080	2	HM6V60-022004
11	螺套	HM6V60-022006	210000439289	1	HM6V60-022006
12	O 形圈	φ17.3*2.2	110000051087	1	OR12201730
13	垫片	φ12.8*φ7*1	210000439283	1	HM6V60-022007
14	弹簧	11/1.8*32.4/6.75	210000438082	1	HM6V60-022008
15	C 形孔用偏心弹性挡圈	CE-IN 08	210000293315	1	JIS B 2804
16	螺堵	HLMV38-040003	210000351207	3	HLMV38-040003
17	O 形圈	φ11.89*1.98	110000051071	3	ORAR00906
18	内六角圆柱头螺钉	M16*45	210000294263	4	JIS B 1176

备注: M: 公制螺纹 (进出油口安装螺纹)。

3.5.1 M70F75 后盖部件

·进油口订货代码 2R: ISO 6162-2 DN25, 同侧



3.5.1 M70F75 后盖部件

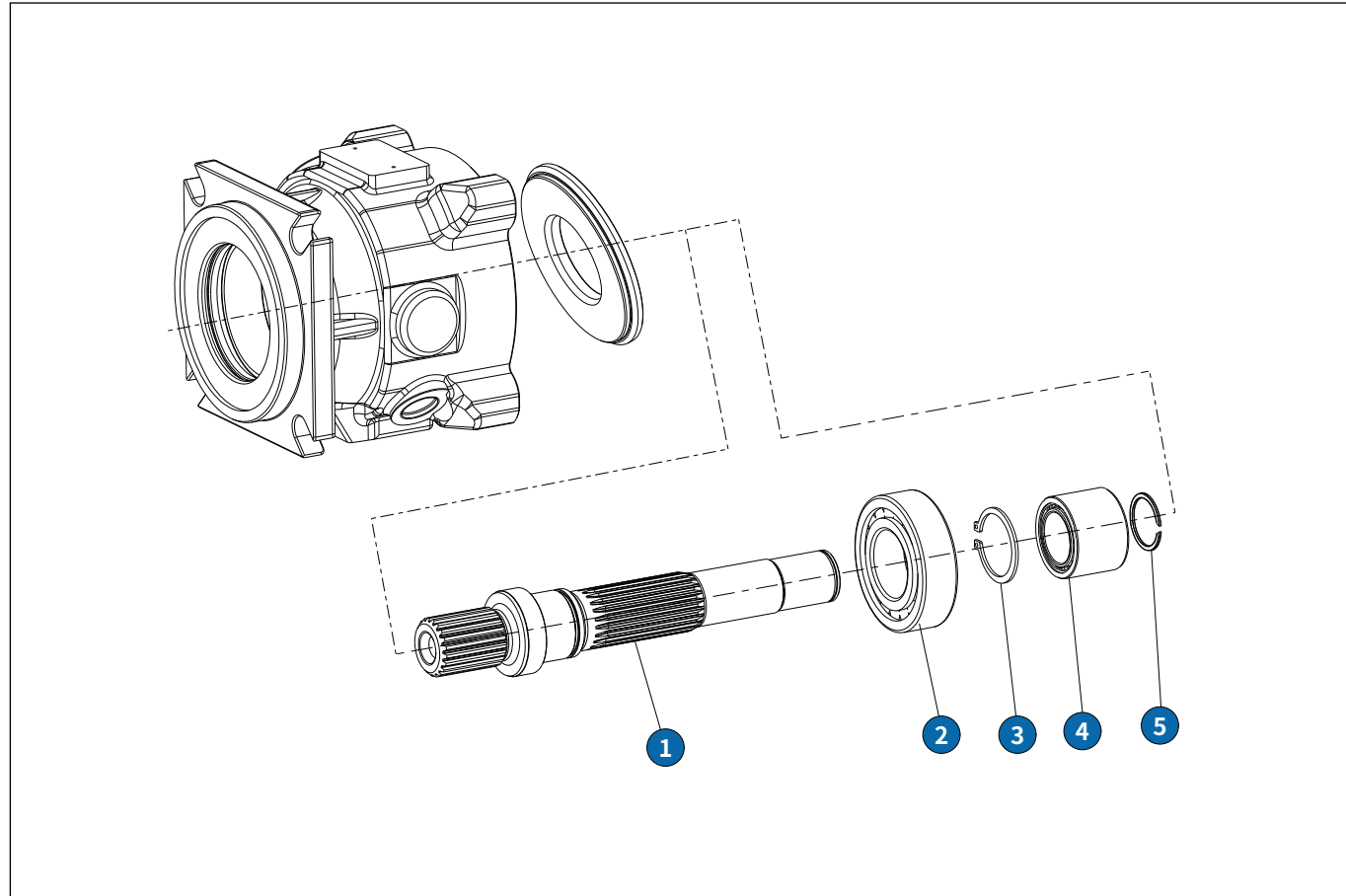
订货代码: 2R

序号	零件名称	规格型号	物料编码	所需数量	图号
1	M: 后盖	HM7XE75-040001-A-R	210000676918	1	HM7XE75-040001-A-R
	A: 后盖	M70F75-0510RFG-02	210000966097	1	M70F75-0510RFG-02
2	定位销	HM7X85-040003	210000300953	1	HM7X85-040003
3	定位销	HM7X85-040002	210000300939	2	HM7X85-040002
4	阀芯	HM6V60-022009	210000439281	1	HM6V60-022009
5	螺堵	M7*0.75	210000292750	2	V30G205-000008
6	螺套	HM6V60-022003	210000439291	2	HM6V60-022003
7	O 形圈	φ15.3*2.2	110000051093	2	OR2201530
8	阀芯	HM6V60-022002	210000627269	1	HM6V60-022002
9	垫片	HM6V60-022005	210000440667	2	HM6V60-022005
10	弹簧	8.2/1.27*25/6	210000438080	2	HM6V60-022004
11	螺套	HM6V60-022006	210000439289	1	HM6V60-022006
12	O 形圈	φ17.3*2.2	110000051087	1	OR12201730
13	垫片	φ12.8*φ7*1	210000439283	1	HM6V60-022007
14	弹簧	11/1.8*32.4/6.75	210000438082	1	HM6V60-022008
15	C 形孔用偏心弹性挡圈	CE-IN 08	210000293315	1	JIS B 2804
16	螺堵	HLMV38-040003	210000351207	3	HLMV38-040003
17	O 形圈	φ11.89*1.98	110000051071	3	ORAR00906
18	内六角圆柱头螺钉	M16*45	210000294263	2	JIS B 1176
19	内六角圆柱头螺钉	M16*65	210000205955	2	GB/T 70.1

备注: M: 公制螺纹 (进油口安装螺纹); A: 美制螺纹 (进油口安装螺纹)。

3.5.2 M70F75 主轴部件

·订货代码 4: 21T 16/32DP / ·订货代码 A: 23T 16/32DP

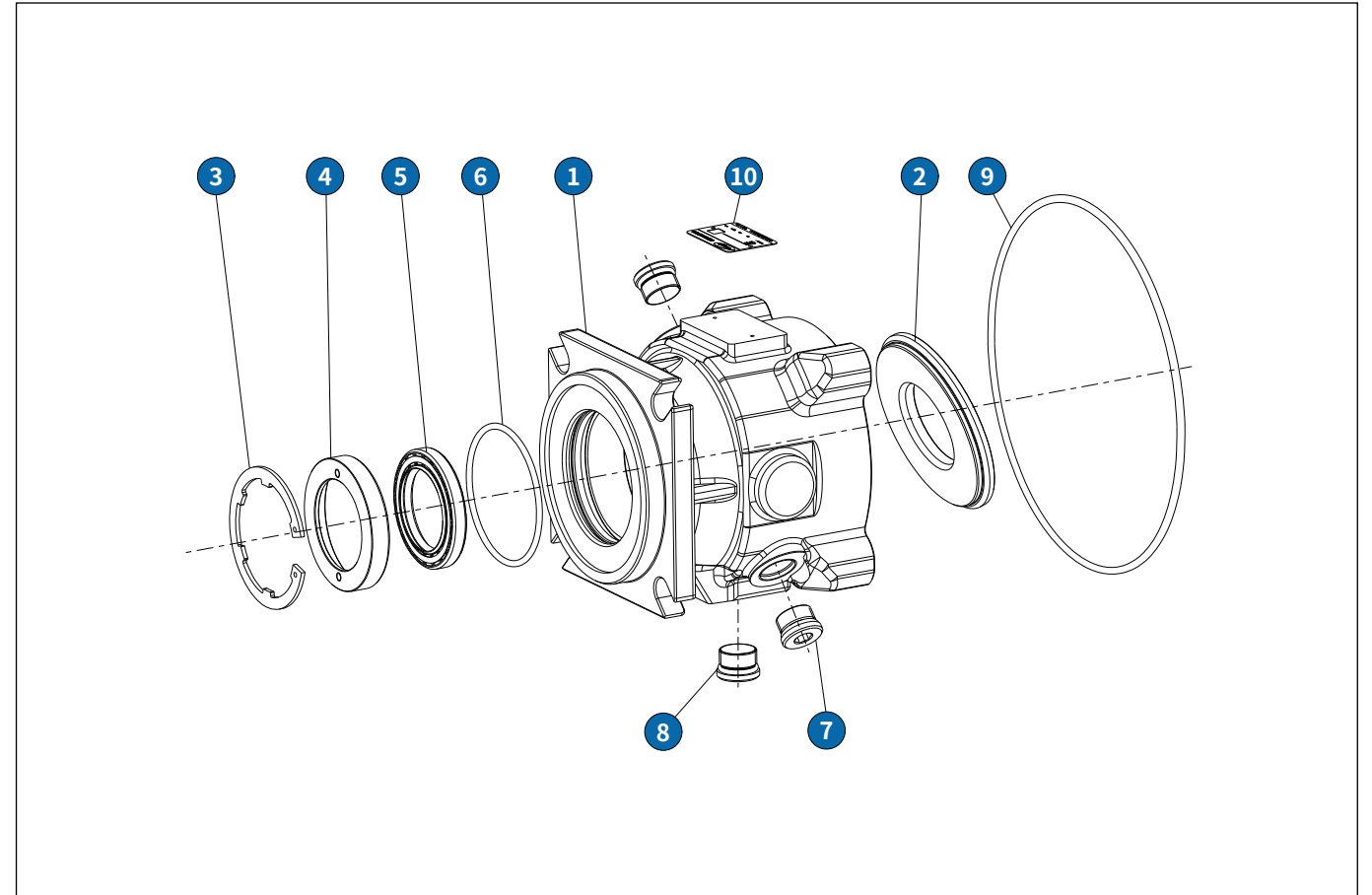


订货代码: 4/A

序号	零件名称	规格型号	物料编码	所需数量	图号
1	4: 主轴	M70F75-0110DSF-A21	210001073681	1	M70F75-0110DSF-A21
	A: 主轴	M70F75-0110DSF-A23-02	210001090746	1	M70F75-0110DSF-A23-02
2	圆柱滚子轴承	φ50*φ90*23	210001070249	1	E-NUP2210EV
3	C 形轴用偏心弹性挡圈	CE-EX 50	210000293323	1	JIS B 2804
4	滚针轴承	φ30*φ35*φ48*34.4	210000578856	1	NA30.0044
5	止动环	WR30	210000299649	1	WR30

3.5.3 M70F75 壳体部件

·订货代码壳体安装法兰 L2: SAE J744 127-4; 泄油口 A: UNC 统一螺纹 ISO 11926

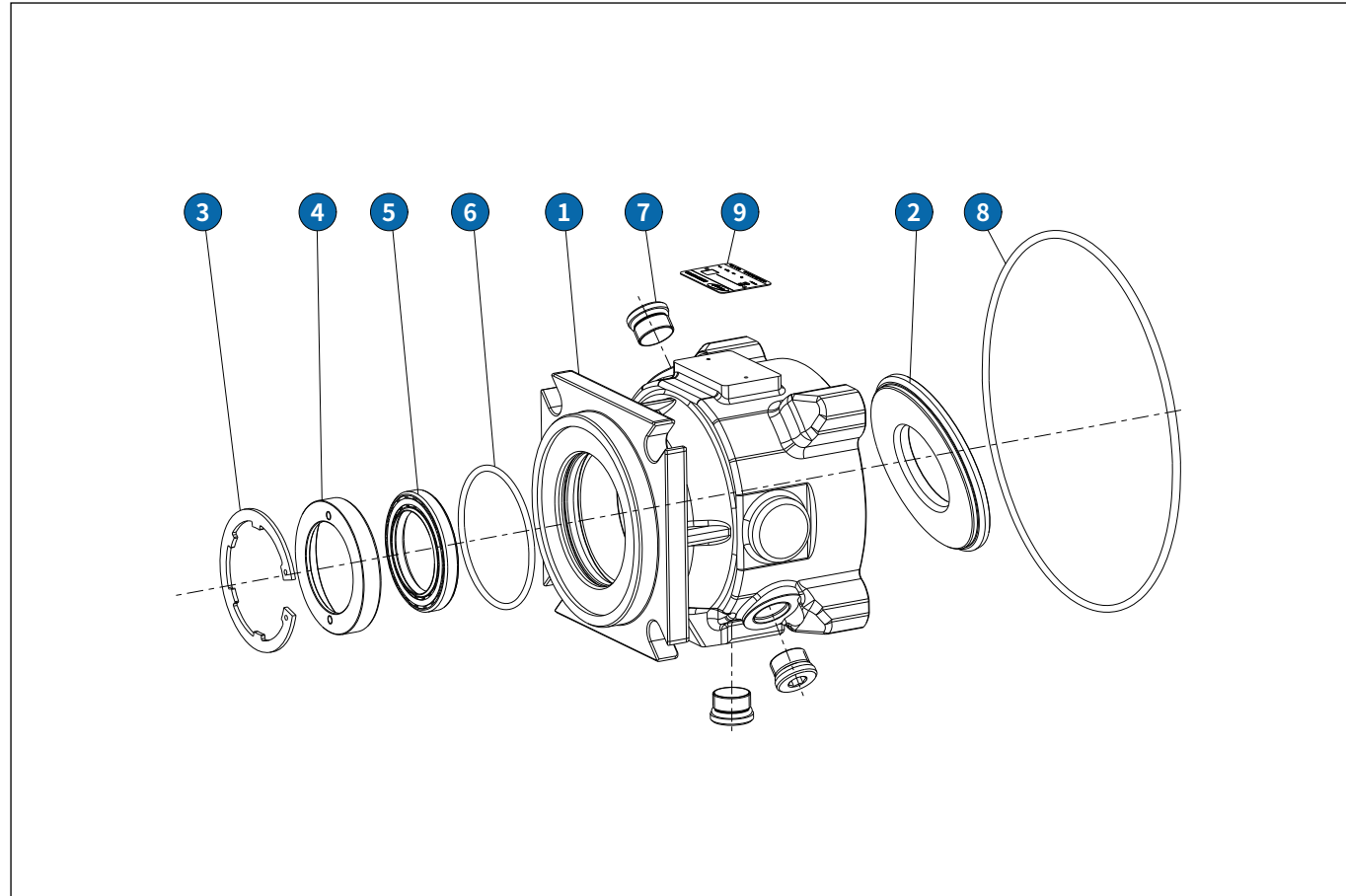


订货代码: A-L2

序号	零件名称	规格型号	物料编码	所需数量	图号
1	壳体	M70F75-0410HSN-07	210001073682	1	M70F75-0410HSN-07
2	摩擦盘	HM7XE75-000002	210000639222	1	HM7XE75-000002
3	带齿孔用挡圈	90	210000467212	1	DIN 984
4	油封盖	M70F75-0430001	210001073666	1	M70F75-0430001
5	骨架油封	TCZφ55*φ78*9/10.3	110000056428	1	YY-21-11-010-018-A
6	O 形圈	φ89.4*3.1	110000071204	1	ORG90-N7
7	内六角螺塞	1-1/16-12UN	210000292761	3	HP3G46-050012
8	O 形圈	φ23.47*2.95	110000091765	3	OR2-119-F5
9	O 形圈	φ125*2.5	110000001238	1	OR2512500
10	标牌	50*35*0.6	210000532980	1	MOTOR-BP-HL

3.5.3 M70F75 壳体部件

·订货代码壳体安装法兰 L2: SAE J744 127-4; 泄油口 M: 公制螺纹 ISO 6149

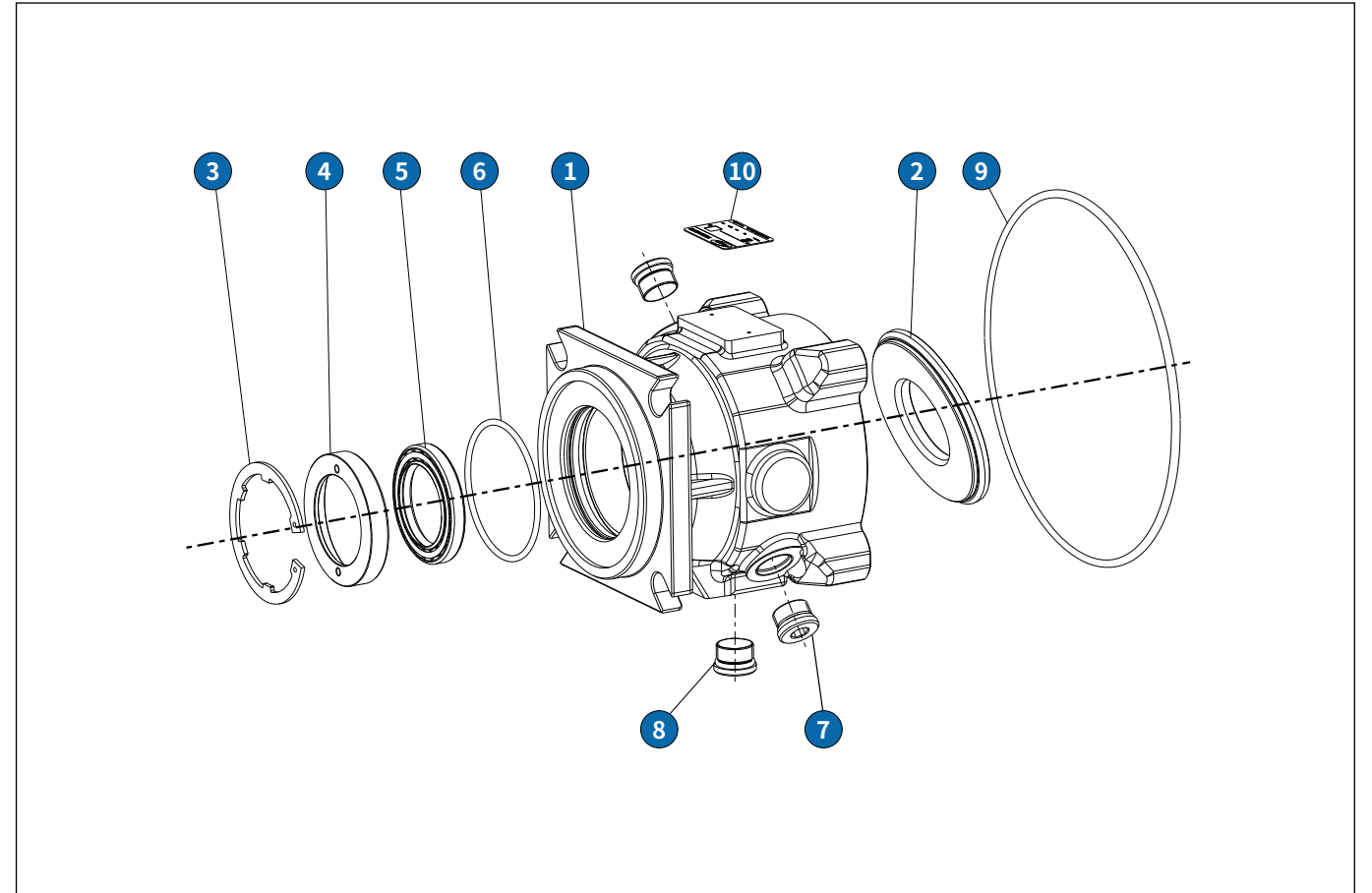


订货代码: M-L2

序号	零件名称	规格型号	物料编码	所需数量	图号
1	壳体	M70F75-0410HSN-11	210001090753	1	M70F75-0410HSN-11
2	摩擦盘	HM7XE75-000002	210000639222	1	HM7XE75-000002
3	带齿孔用挡圈	90	210000467212	1	DIN 984
4	油封盖	M70F75-0430001	210001073666	1	M70F75-0430001
5	骨架油封	TCZ ϕ 55* ϕ 78*9/10.3	110000056428	1	YY-21-11-010-018-A
6	O 形圈	ϕ 89.4*3.1	110000071204	1	ORG90-N7
7	内六角螺塞	M27*2(带 O 形圈)	210000295921	3	ISO 6149-4
8	O 形圈	ϕ 125*2.5	110000001238	1	OR2512500
9	标牌	50*35*0.6	210000532980	1	MOTOR-BP-HL

3.5.3 M70F75 壳体部件

·订货代码壳体安装法兰 L2: SAE J744 127-4; 泄油口 E: 公制螺纹 DIN 3852

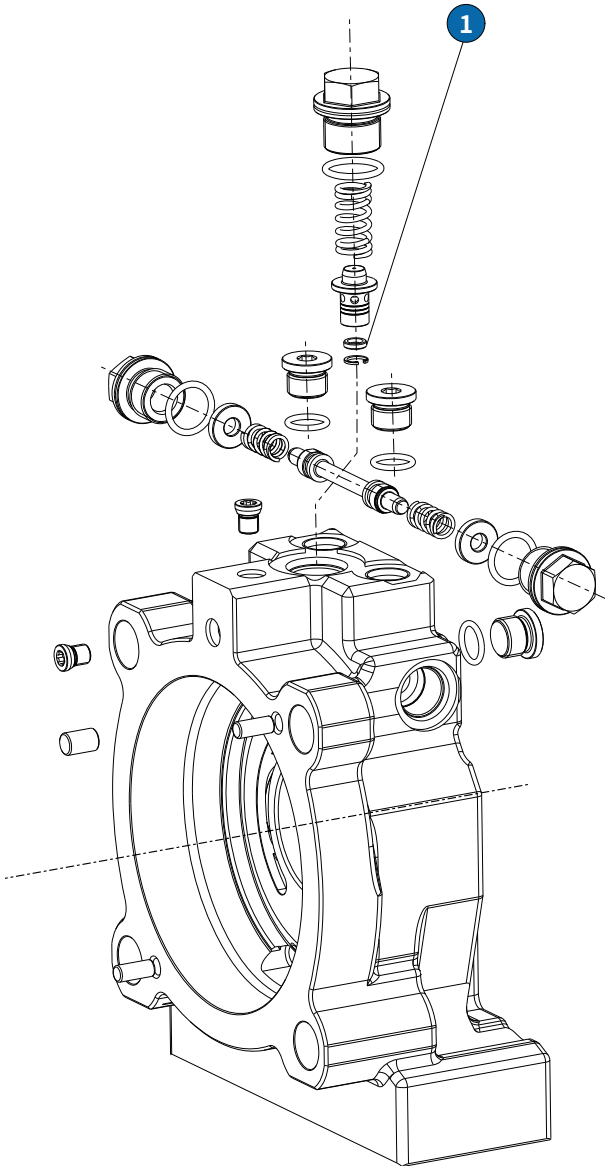


订货代码: E-L2

序号	零件名称	规格型号	物料编码	所需数量	图号
1	壳体	M70F75-0410HSN-08	210001090747	1	M70F75-0410HSN-08
2	摩擦盘	HM7XE75-000002	210000639222	1	HM7XE75-000002
3	带齿孔用挡圈	90	210000467212	1	DIN 984
4	油封盖	M70F75-0430001	210001073666	1	M70F75-0430001
5	骨架油封	TCZ ϕ 55* ϕ 78*9/10.3	110000056428	1	YY-21-11-010-018-A
6	O 形圈	ϕ 89.4*3.1	110000071204	1	ORG90-N7
7	螺堵	M26*1.5	210000353818	3	HLPV140I-010001
8	E 形组合圈	/	210000294334	3	/
9	O 形圈	ϕ 125*2.5	110000001238	1	OR2512500
10	标牌	50*35*0.6	210000532980	1	MOTOR-BP-HL

3.5.4 M70F75 阻尼片部件

·订货代码 A/B/C/D/E/F: 特殊型号, 带冲洗阀 / ·订货代码 N: 不带冲洗阀请略过



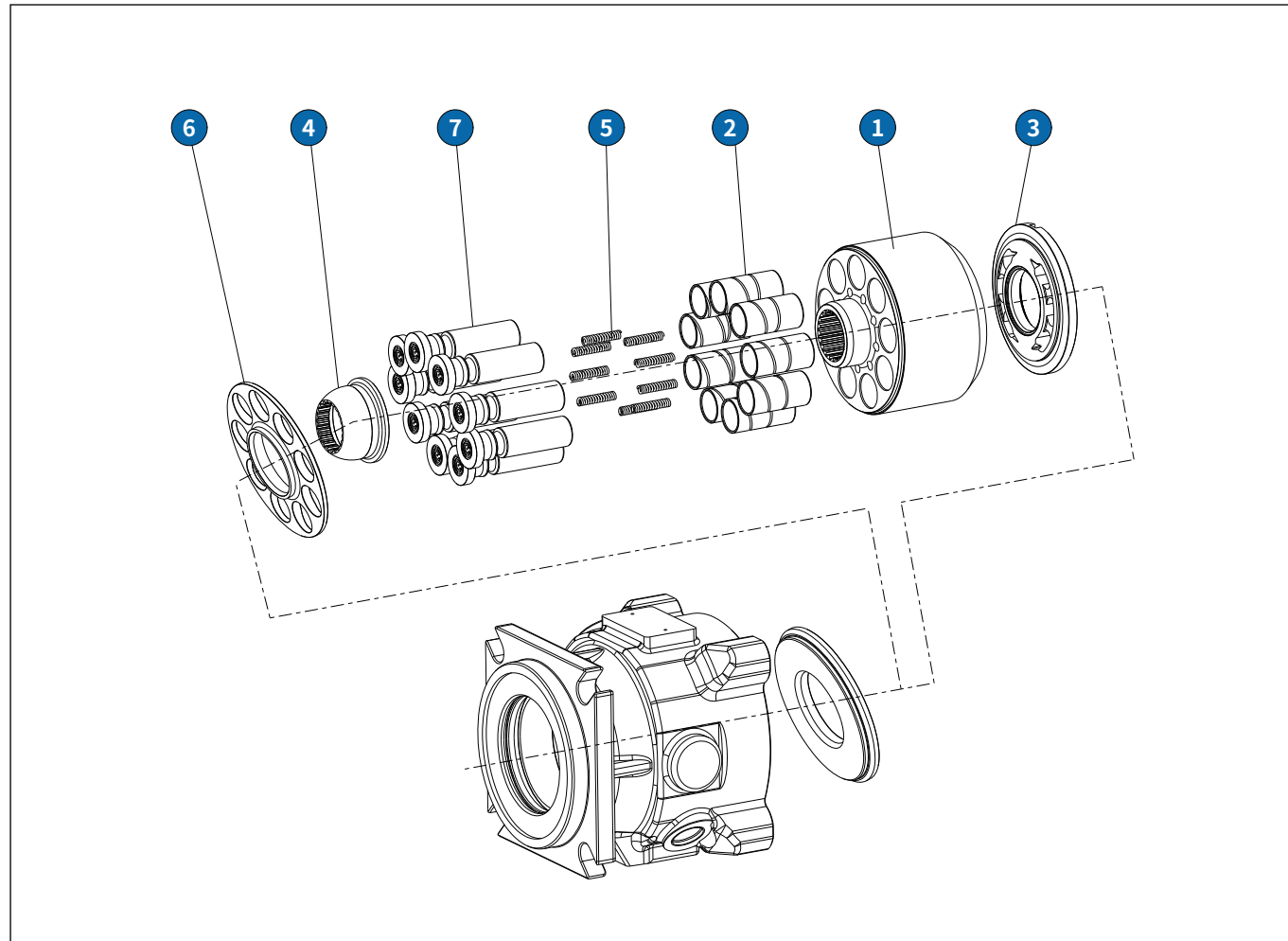
3.5.4 M70F75 阻尼片部件

订货代码: A/B/C/D/E/F

序号	零件名称	规格型号	物料编码	所需数量	图号	冲洗流量 (L/min)
1	阻尼片	φ8*φ1.2	210000535080	1	HM6V60-02200A-1.2-3.5	A: 3.5
		φ8*φ1.3	210000439284	1	HM6V60-02200A	B: 5
		φ8*φ1.8	210000684310	1	HM6V60-02200A-1.8-8	C: 8
		φ8*φ2	210000492996	1	HM6V60-02200A-2-10	D: 10
		φ8*φ2.4	210000477385	1	HM6V60-02200A-2.4-14	E: 14
		φ8*φ3.5	210000533426	1	HM6V60-02200A-3.5	F: 18

3.5.5 M70F75 旋转部件

·订货代码：旋转部件不涉及选型代码



订货代码：旋转部件不涉及选型代码

序号	零件名称	规格型号	物料编码	所需数量	图号
1	缸体	HM7XE75-031001	210000639414	1	HM7XE75-031001
2	衬套	HM7XE75-031002	210000639220	9	HM7XE75-031002
3	配流盘	HM7XE75-030001	210000639420	1	HM7XE75-030001
4	球铰	HM7XE75-030002	210000639221	1	HM7XE75-030002
5	弹簧	4.4/1.4*32.1/15	210000293714	9	HM7X85-030001
6	回程盘	HM7XE75-030003	210000639419	1	HM7XE75-030003
7	柱塞滑靴部件	HM7XE75-032000	210000638351	9	HM7XE75-032000

3 M70F 产品部件

3.7 M70F100

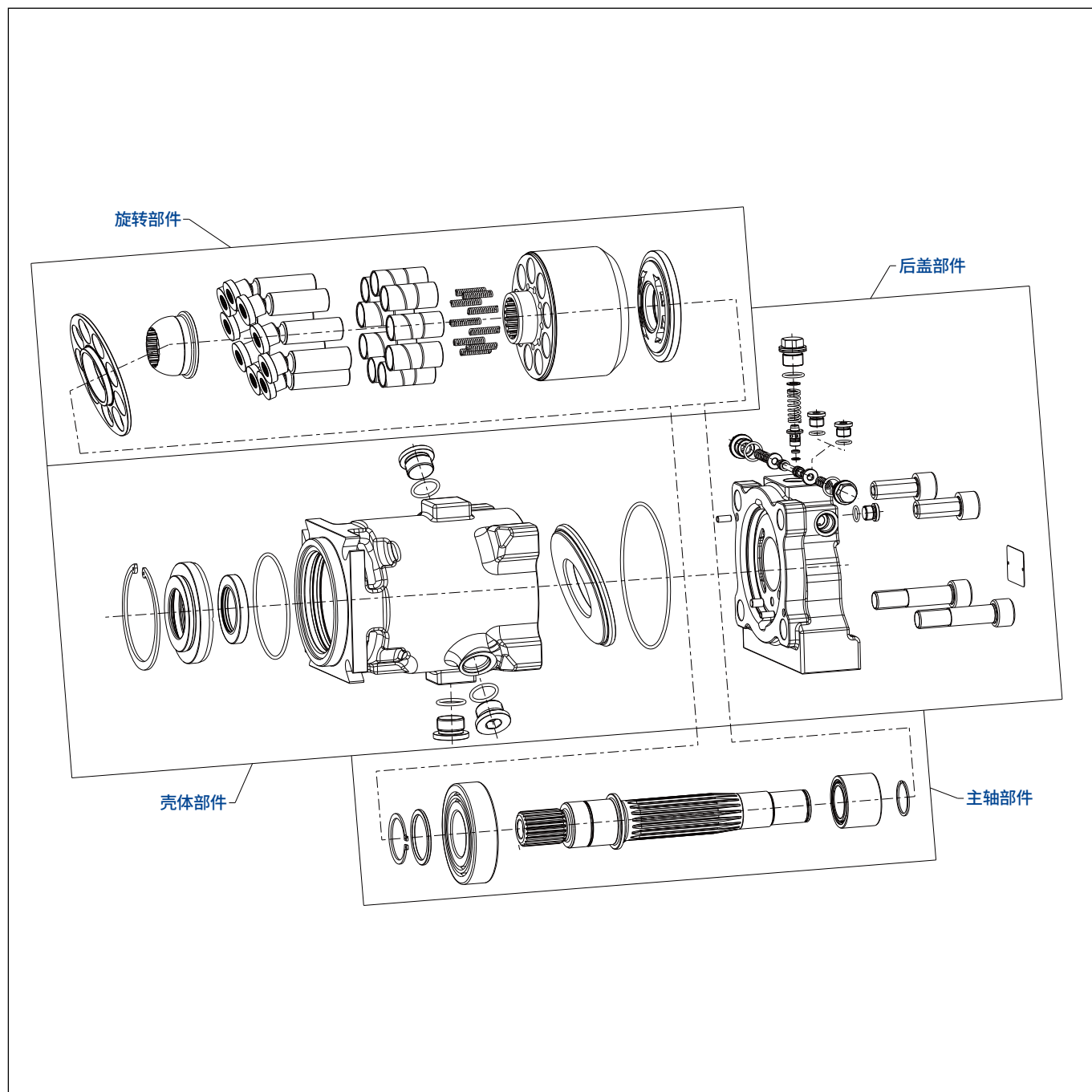


M70F-100

3.7 M70F100

·以 L2 安装法兰 SAE J744 127-4 为例

M70F100 整体部件



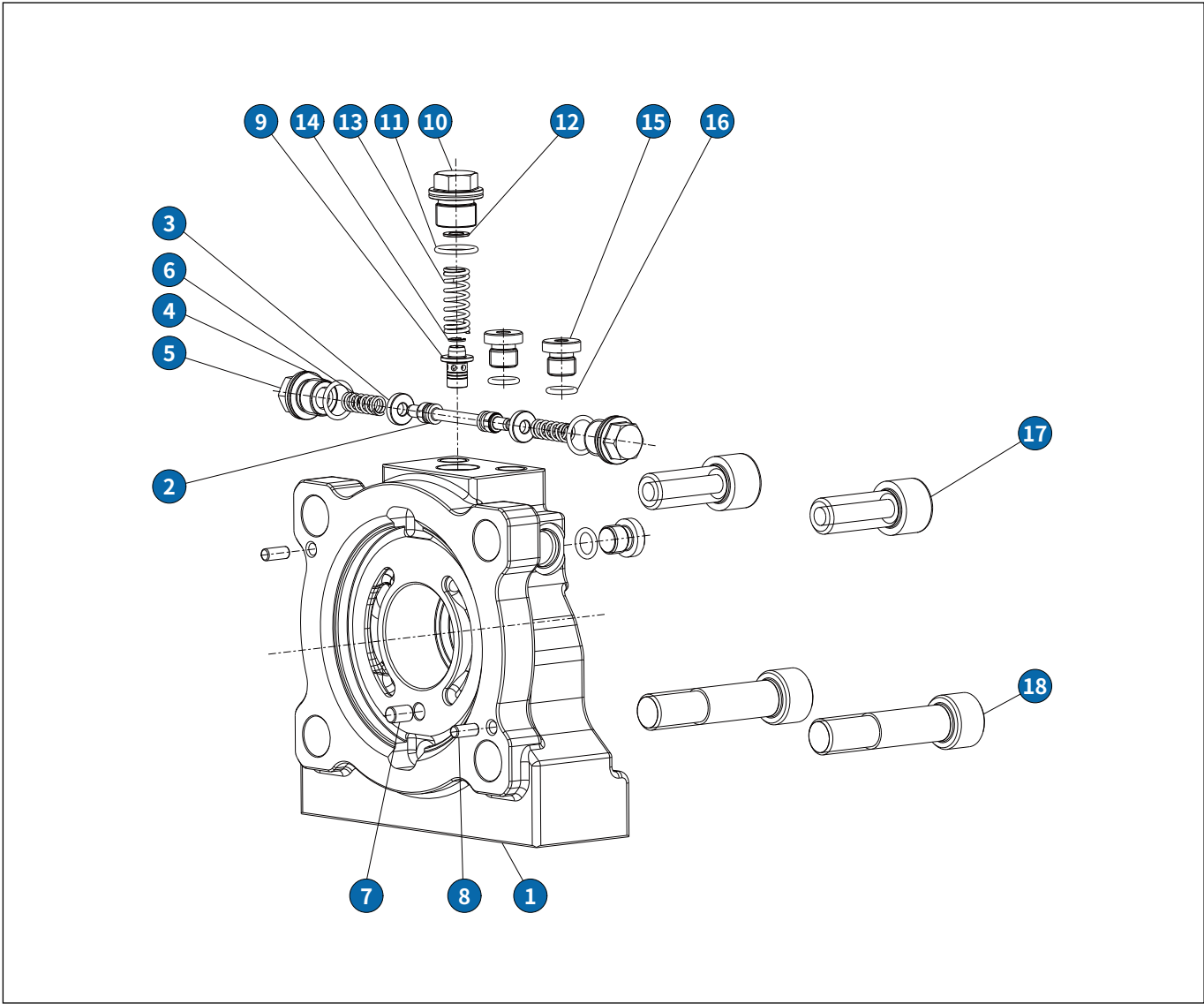
3.7 M70F100

M70F100 部件目录

3.7.1 后盖部件	
进出油口规格和位置选型代码 2R	32-33
3.7.2 主轴部件	
输入轴选型代码 2/4/A	34-35
3.7.3 壳体部件	
安装法兰选型代码 L2 泄油口选型代码 A/G/E/M	36-37
3.7.4 阻尼片部件	
特殊型号带冲洗阀选型 A/B/C/D/E/F	38
3.7.5 旋转部件	
旋转部件	39

3.7.1 M70F100 后盖部件

·进油口订货代码 2R: ISO 6162-2 DN25, 同侧



3.7.1 M70F100 后盖部件

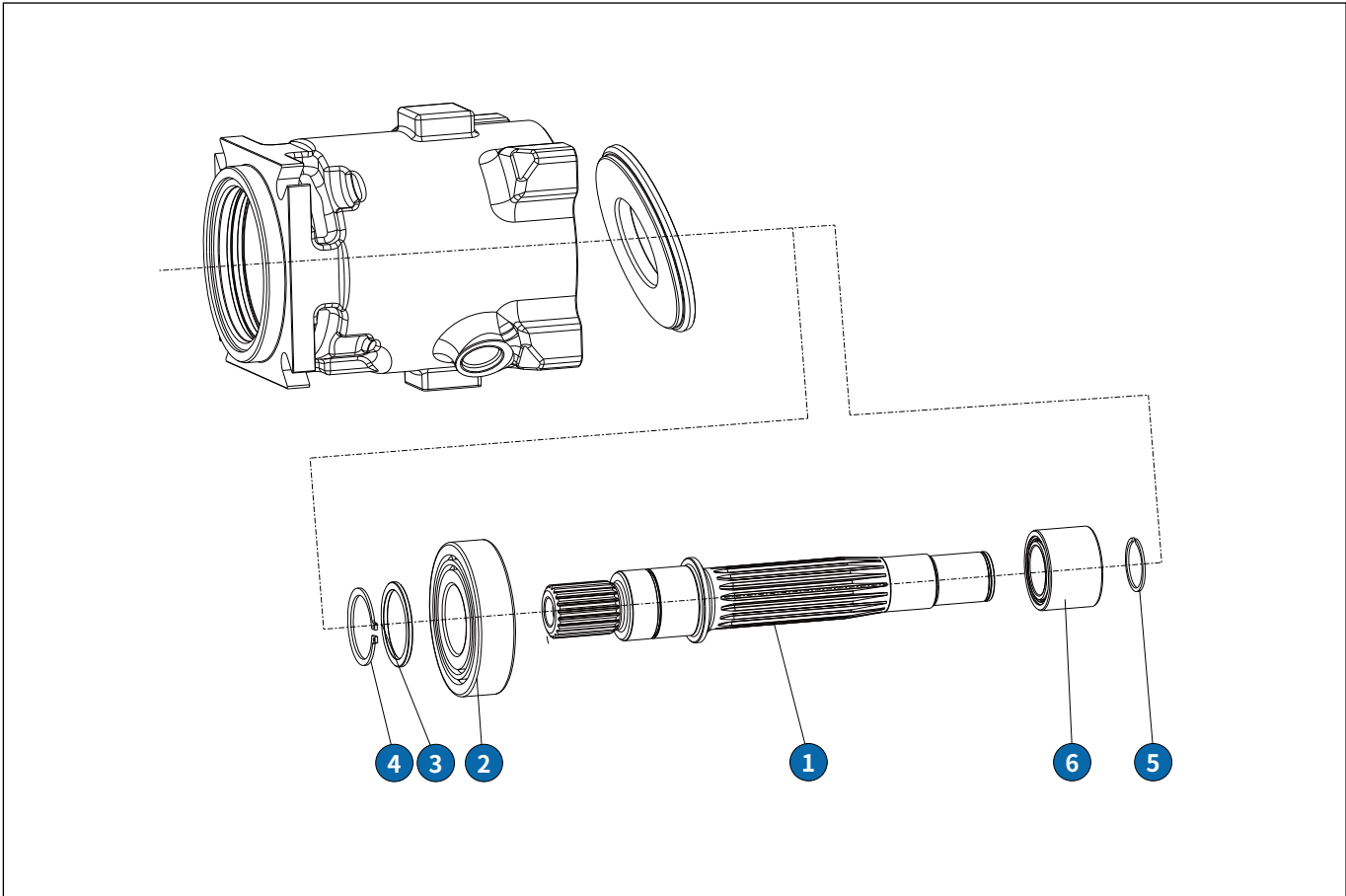
订货代码: 2R

序号	零件名称	规格型号	物料编码	所需数量	图号
1	M: 后盖	HM7XE100-050001	210000658304	1	HM7XE100-050001
	A: 后盖	M70F100-0510RFG-02	210000879684	1	M70F100-0510RFG-02
2	阀芯	HM6V60-022002	210000627269	1	HM6V60-022002
3	垫片	HM6V60-022005	210000440667	2	HM6V60-022005
4	O 形圈	φ15.3*2.2	110000051093	2	OR2201530
5	螺套	HM6V60-022003	210000439291	2	HM6V60-022003
6	弹簧	8.2/1.27*25/6	210000438080	2	HM6V60-022004
7	定位销	HM7X85-040003	210000300953	1	HM7X85-040003
8	定位销	HM7X85-040002	210000300939	2	HM7X85-040002
9	阀芯	HM6V60-022009	210000439281	1	HM6V60-022009
10	螺套	HM6V60-022006	210000439289	1	HM6V60-022006
11	O 形圈	φ17.3*2.2	110000051087	1	OR12201730
12	垫片	φ12.8*φ7*1	210000439283	1	HM6V60-022007
13	弹簧	11/1.8*32.4/6.75	210000438082	1	HM6V60-022008
14	C 形孔用偏心弹性挡圈	CE-IN 08	210000293315	1	JIS B 2804
15	内六角螺塞	G1/4	210000293555	3	JIS B2351
16	O 形圈	φ10.8*2.4	110000051054	3	P-11
17	内六角圆柱头螺钉	M18*45	210000292397	2	JIS B 1176
18	内六角圆柱头螺钉	M18*80	210000205971	2	GB/T 70.1

备注: M: 公制螺纹 (进油口安装螺纹) A: 美制螺纹 (进油口安装螺纹) 可选配相应阻尼片部件。

3.7.2 M70F100 主轴部件

·订货代码 2: 13T 8/16DP / ·订货代码 4: 21T 16/32DP / ·订货代码 A: 23T 16/32DP



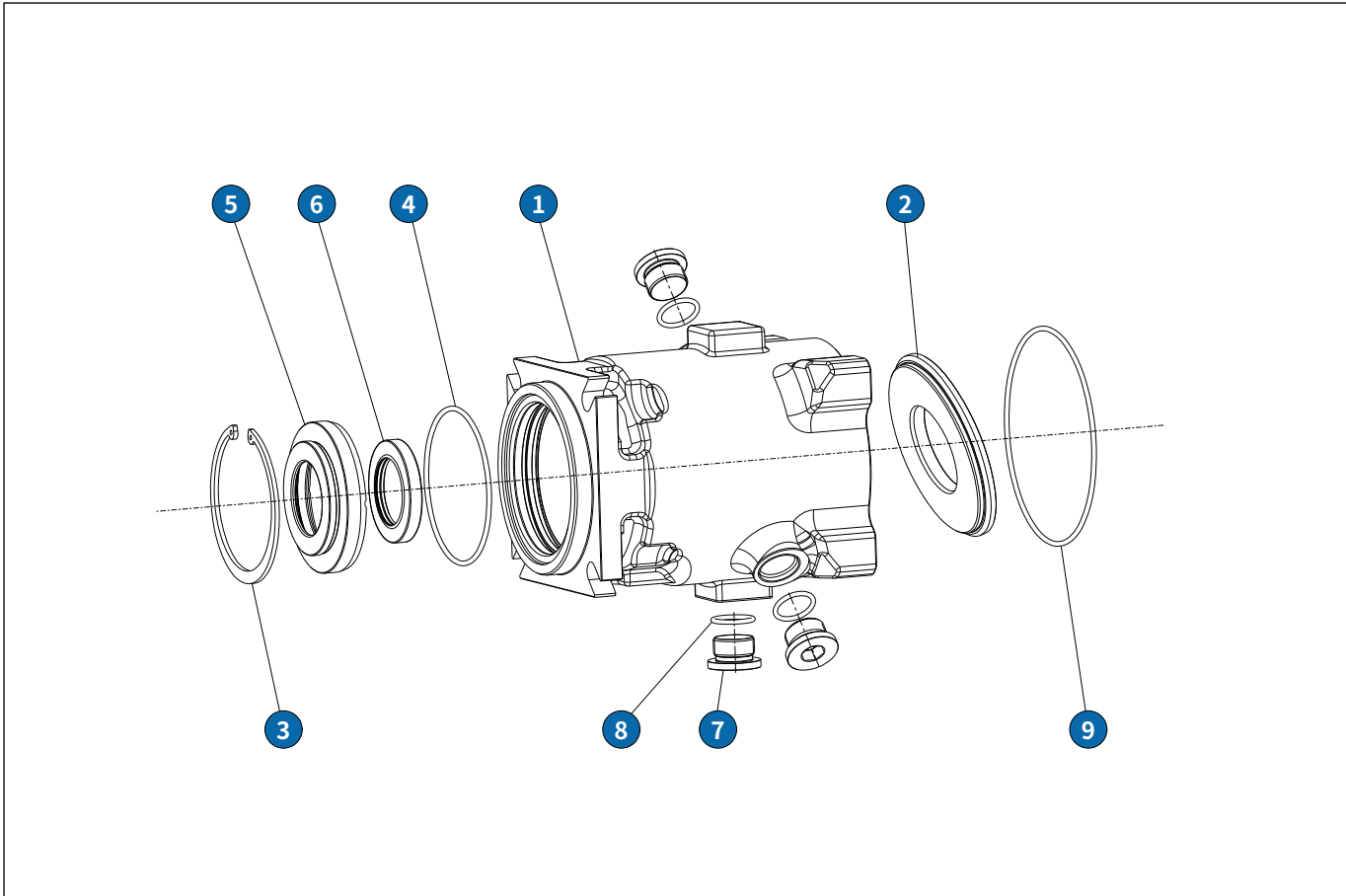
3.7.2 M70F100 主轴部件

订货代码: 2/4/A

序号	零件名称	规格型号	物料编码	所需数量	图号
1	2: 主轴	M70F100-0110DSF-A13	210000916000	1	M70F100-0110DSF-A13
	4: 主轴	HM7XE100-020001-21T-5	210000745802	1	HM7XE100-020001-21T-5
	A: 主轴	HM7XE100-020001-23T	210000764869	1	HM7XE100-020001-23T
2	圆柱滚子轴承	45*100*25	210000295835	1	NUP309ET7C3U195-HLPV125
3	垫片	φ55*φ45*2.8	210000916000	1	HLPV125-010002
4	C 形轴用偏心弹性挡圈	CE-EX 45	210000293313	1	JIS B 2804
5	止动环	WR32	210000299647	1	WR32
6	滚针轴承	32*40*52*36	210000294413	1	NA32.0029

3.7.3 M70F100 壳体部件

·订货代码壳体安装法兰 L2: SAE J744 127-4; 泄油口订货代码 A/G/E/M



3.7.3 M70F100 壳体部件

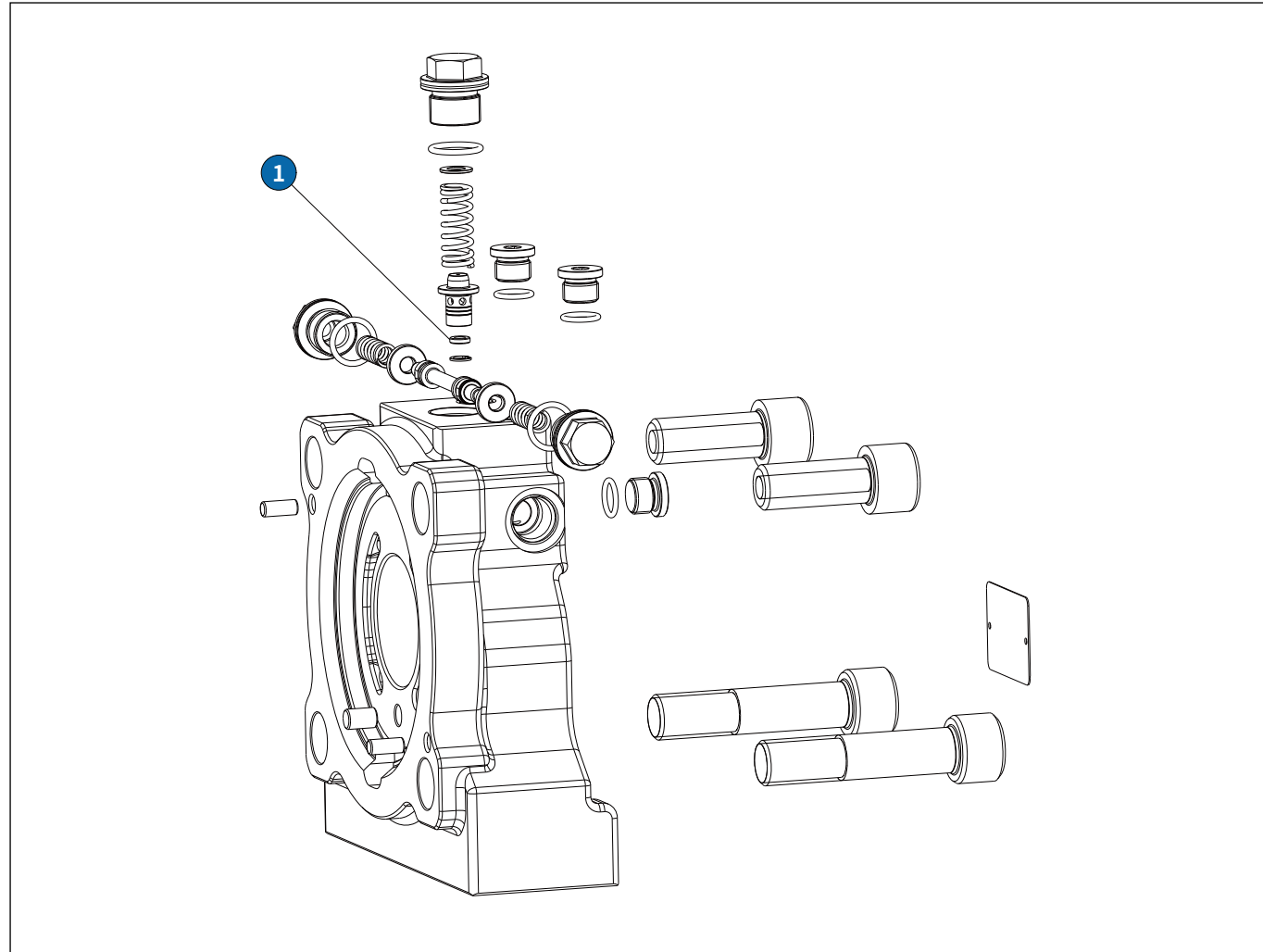
订货代码: A-L2 / G-L2 / E-L2 / M-L2

序号	零件名称	规格型号	物料编码	所需数量	图号
1	A: 壳体	HM7XE100-010001-A	210000745800	1	HM7XE100-010001-A
	G: 壳体	HM7XE100-010001	210000658300	1	HM7XE100-010001
	E: 壳体	HM7XE100-010001-E	210000768021	1	HM7XE100-010001-E
	M: 壳体	M70F100-0410HSN-01	210000824208	1	M70F100-0410HSN-01
2	摩擦盘	HM7XE100-010002	210000658290	1	HM7XE100-010002
3	C 形孔用偏心弹性挡圈	CE-IN 100	210000294432	1	JIS B 2804
4	O 形圈	φ99.4*3.1	110000000093	1	ORG100-N1
5	油封盖	HM7X100-030001	210000479917	1	HM7X100-030001
6	骨架油封	TCZφ45*φ68*9/10.3	110000056771	1	YY-20-11-010-027-A
7	A: 螺堵	1-1/16-12UN	210000292761	3	HP3G46-050012
	G: 螺堵	G1/2	210000295838	3	JIS B2351
	E: 螺堵	M26*1.5	210000353818	3	HLPV140I-010001
	M: 螺堵	M27*2	210000293379	3	ISO 6149-4
8	A: O 形圈	φ23.47*2.95	110000110174	3	OR2952347-N7
	G: O 形圈	φ17.8*2.4	110000057982	3	ORP18-F5
	E: E 形组合圈	/	210000294334	3	ISO 1179-2
	M: O 形圈	φ23.6*2.9	110000001217	3	YY-19-05-010-017-A
9	O 形圈	φ139.4*3.1	110000066379	1	ORG-140-N7

备注: 泄油口 A: UNC 统一螺纹 ISO 11926; 泄油口 G: BSPP G 螺纹, 符合标准 JIS B2351;
泄油口 E: 公制螺纹 DIN 3852; 泄油口 M: 公制螺纹 ISO 6149;

3.7.4 M70F100 阻尼片部件

·订货代码 A/B/C/D/E/F: 特殊型号, 带冲洗阀 / ·订货代码 N: 不带冲洗阀请略过

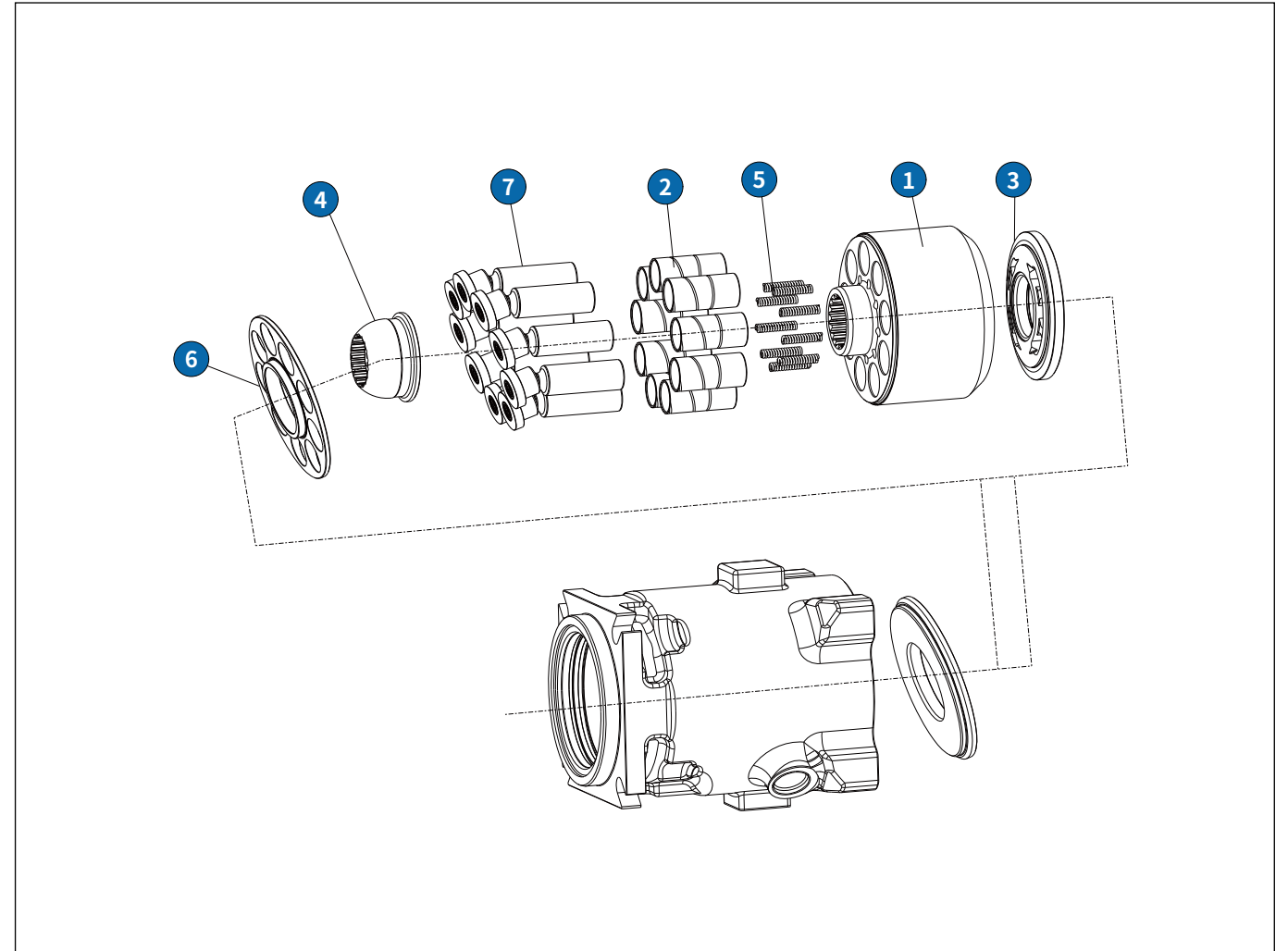


订货代码: A/B/C/D/E/F

序号	零件名称	规格型号	物料编码	所需数量	图号	冲洗流量 (L/min)
1	阻尼片	φ8*φ1.2	210000535080	1	HM6V60-02200A-1.2-3.5	A: 3.5
		φ8*φ1.3	210000439284	1	HM6V60-02200A	B: 5
		φ8*φ1.8	210000684310	1	HM6V60-02200A-1.8-8	C: 8
		φ8*φ2	210000492996	1	HM6V60-02200A-2-10	D: 10
		φ8*φ2.4	210000477385	1	HM6V60-02200A-2.4-14	E: 14
		φ8*φ2.8	210000492995	1	HM6V60-02200A-2.8-20	F: 18

3.7.5 M70F100 旋转部件

·订货代码: 旋转部件不涉及选型代码



订货代码: 旋转部件不涉及选型代码

序号	零件名称	规格型号	物料编码	所需数量	图号
1	缸体	HM7XE100-041001	210000658307	1	HM7XE100-041001
2	衬套	HM7XE100-041002	210000658292	9	HM7XE100-041002
3	配流盘	HM7XE100-040001	210000658303	1	HM7XE100-040001
4	球铰	HM7XE100-040002	210000658294	1	HM7XE100-040002
5	弹簧	4.76/1.6*35.1/16.5	210000292443	9	HM7V112-040001
6	回程盘	HM7XE100-040003	210000658305	1	HM7XE100-040003
7	柱塞滑靴部件	HM7XE100-042000	210000657880	9	HM7XE100-042000



江苏恒立液压股份有限公司

江苏省常州市武进高新区龙潜路 99 号

TEL: +86 400 101 8889

FAX: +86 519 8615 9988

E-mail: hengli@henglihydraulics.com

恒立美国

ADD: 580 Crossroads Parkway, Bolingbrook,
Illinois 60440

TEL: +01 630 995 3674

E-mail: sales@hengliamerica.com

恒立德国

ADD: Sperenberger Straße 13D-12277 Berlin,
Germany

TEL: +49 (30) 72088-0

E-mail: info@inlinehydraulik.com

恒立日本

ADD: 〒 105-0014 東京都港区芝 2-3-9 VORT
芝公園 II 3F

TEL: +81 03 6809 1696/03 6809 6515

E-mail: daizheng@henglihydraulics.com

恒立印度

ADD: PAP-B-67/1, Bhamboli-Varale Chakan

MIDC Phase2,Pune 410505

TEL: +0091 98456 73856

E-mail: sudhindra.sabnis@henglihydraulics.com

恒立墨西哥

ADD: Parque Industrial Finsa.Lote 2B1.Santa Catarina,
Nuevo Leon, Mexico

TEL: +52 814 301 4234

E-mail: lauro.garza@henglihydraulics.com

恒立印尼

ADD: B10,Kawasan Logistik Cakung, PT Alun Indah,
Jl Raya Bekasi KM 23.5, Cakung, Jakarta

TEL: +62 81114020059

E-mail: xitao@henglihydraulics.com

恒立巴西

ADD: Rua Bom Sucesso, 220 Corporativo 3001

Tatuape CEP 03305-000 São Paulo-SP

TEL: +55 1198383-3104

E-mail: racrosta@henglihydraulics.com

恒立液压

印刷日期 HL 2026-07

此宣传册上标明的数据仅用于产品的描述。

我们的产品一直在不断的开发创新中，此宣传册中信息不针对特定行业的特殊条件或适用性，如有任何疑问欢迎来电咨询。



关注恒立液压官方网站
登录获取更多信息