



BLSH

Chongqing BLSH Trading Co.,Ltd.
+86 18302333106 :Phone
Manager@blshdiesel.com :Email
www.blshdiesel.com :Website
No. 8, Xiyuan North Street, Shapingba District, Chongqing



Professional
service



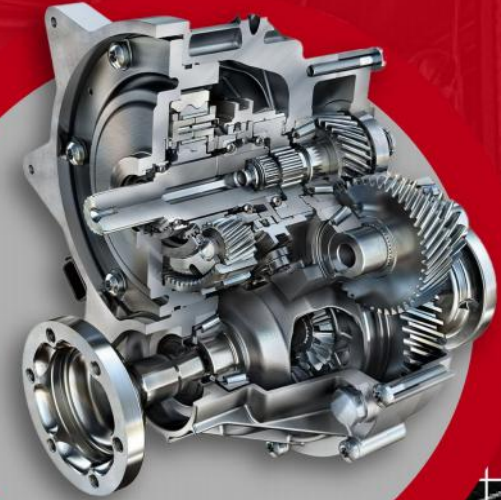
Global
Network



Quality
Assurance



Chongqing BLSH Trading Co.,Ltd.
+86 18302333106 :Phone
Manager@blshdiesel.com :Email
www.blshdiesel.com :Website
No. 8, Xiyuan North Street, Shapingba District, Chongqing

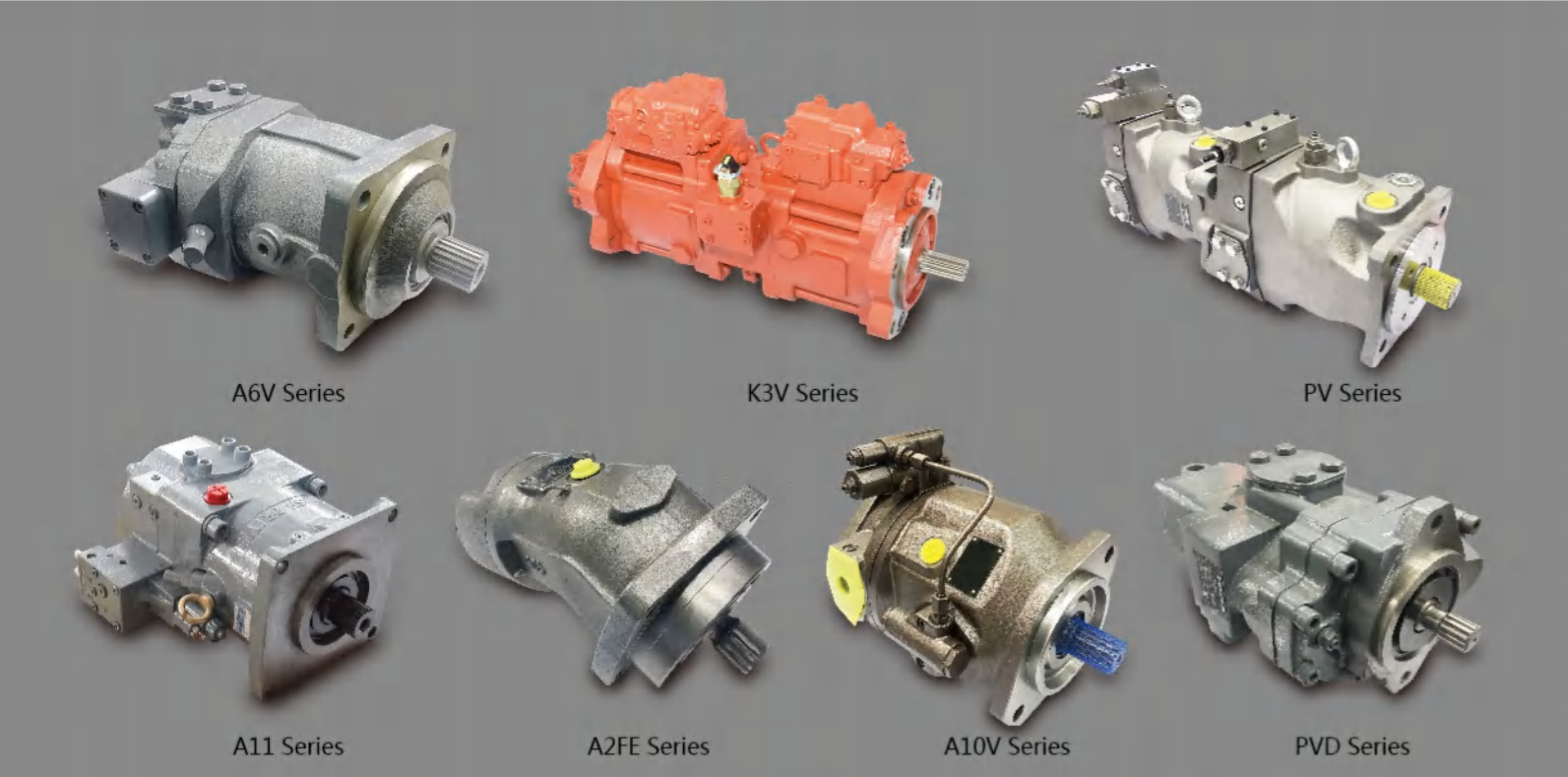




1U0422	3G2196	3G4095	3G7660	4K4634	6E3139	7J0584	9J5050	9J5134	9T1697
1U0532	3G2197	3G4097	3G7661	4K4635	6E3209	7J0585	9J5051	9J5135	9T1763
1U2149	3G2198	3G4601	3G7662	4K4869	6E4182	7J0586	9J5052	9J5136	9T2200
1U2652	3G2199	3G4602	3G7663	4T0508	6E4258	7J0587	9J5053	9J7232	9T3866
1U2664	3G2200	3G4661	3G7664	4T0509	6E4265	7J0590	9J5054	9J7891	9T4038
1U2665	3G2201	3G4768	3G7665	4T0416	6E4934	7J0594	9J5055	9J8178	9T5336
1U2666	3G2233	3G5810	3G7666	4T0417	6E5052	7J0603	9J5056	9J8179	9T5793
1U2667	3G2234	3G5863	3G7667	4T0422	6E5072	7J0611	9J5057	9J8180	9T6123
1U2668	3G2235	3G5868	3G8461	4T1893	6E5650	7J0860	9J5058	9J8181	9T7916
1U2669	3G2236	3G6826	3J6536	4T2111	6E5965	7J1397	9J5059	9J8182	1002870
1U2670	3G2237	3G6846	3J9602	4T2767	6E6476	7J1779	9J5060	9J8183	1002961
1U2671	3G2238	3G6856	3K7943	4T5614	6E6477	7J2194	9J5061	9J8184	1003406
1U2824	3G2239	3G7400	3K8301	4T5704	6E6659	7J4349	9J5062	9J8185	1003414
1U3473	3G2243	3G7411	3K8926	4T6020	6E6666	7J4748	9J5063	9J8186	1013415
1U3519	3G2717	3G7412	3K9539	4T6847	6J0050	7J4882	9J5064	9J8187	1043128
1U3842	3G2718	3G7632	3T8098	4T6869	6J1101	7J5801	9J5065	9J8188	1050636
1U3881	3G2719	3G7633	3T8359	4T6947	6J1578	7J6229	9J5066	9J8189	1052155
1U3952	3G2720	3G7634	4J0974	4T7025	6J1579	7J8199	9J5067	9J8190	1070035
1U3953	3G2721	3G7635	4J0990	4T7426	6J1714	8J2059	9J5068	9J8191	1080502
1U3969	3G2722	3G7636	4J1310	4T9367	6J6320	8J2504	9J5069	9J8192	1206744
3A1692	3G2749	3G7637	4J1399	5J1219	6J7625	8J4515	9J5070	9J8193	1213409
3G1238	3G2751	3G7638	4J1401	5J1251	6J7630	8J6730	9J5071	9J8194	1212501
3G1239	3G2752	3G7639	4J2460	5U0557	6J7635	8J6810	9J5072	9J8195	1555091
3G1240	3G2806	3G7640	4J2461	6E0838	7J0554	8J6886	9J5073	9J8196	1570956
3G1266	3G2807	3G7641	4J3447	6E1412	7J0556	8J8623	9J5074	9J8197	1629246
3G1267	3G2832	3G7651	4J3449	6E2046	7J0558	8J8624	9J5075	9J8198	1629248
3G1268	3G2834	3G7652	4J3538	6E2387	7J0561	8J8809	9J5076	9J8199	1914610
3G1269	3G2835	3G7653	4J4707	6E2396	7J0562	8J8813	9J5077	9J8200	1214019
3G1270	3G2837	3G7654	4J6789	6E2927	7J0563	9J0698	9J5078	9J8201	1214313
3G1271	3G2848	3G7655	4J7948	6E2928	7J0565	9J5042	9J5101	9J8202	1214512
3G1686	3G2858	3G7656	4J7949	6E2929	7J0566	9J5045	9J5102	9J8203	1236765
3G1855	3G3895	3G7657	4J8483	6E2931	7J0570	9J5046	9J5103	9J8204	1238509
3G2194	3G4092	3G7658	4J8484	6E3136	7J0582	9J5047	9J5104	9T0486	1243503
3G2195	3G4094	3G7659	4K3331	6E3137	7J0583	9J5048	9J5105	9T1078	1243504
								9T1080	1287228
								9T1340	1364815
								9T1696	1392383
									1439722

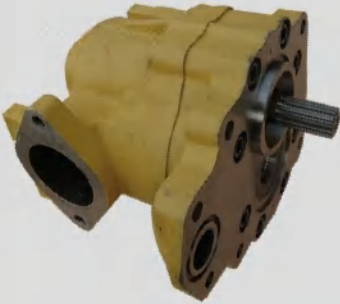
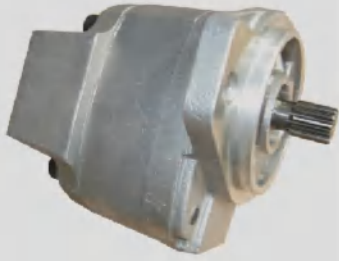
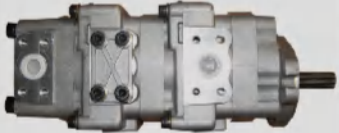
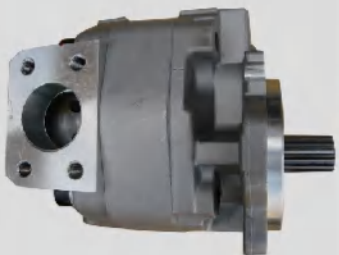
NOTE: All above original manufacturer names, logos and part numbers are only for reference purposes only.





Brand	Type
Rexroth	A2F(0)10/12/16/23/28/32/45/56/63/80/90/107/125/160/180/200/250/500/1000
	A4VG28/40/45/50/56/71/90/125/140/180/250 A4VSO40/45/71/125/180/250/355/500
	A6V55/80/107/160/200/225/250 A6VM160/200/500/A6VE160
	A7V16/28/55/80/107/160/200/225/250/355/500 A8V(0)55/80/107/140/160/200
	A10VSO28/45/52/63/71/85/100/140 A10VD(VG)17/18/25/36
	A11V40/60/75/95/200/250/260 AP2D12/16/21/18/25/36
Caterpillar	CAT12G/14G/16G/120/215/245/312C/325C/330B/330C/385H
	AP-12/14 SPK10/10 SBS80/140
Komastu	HPV35/55/90/95/132/135/160/200-8
	PC30UU/40-8/50/60/120/200-3/200-5/200-6/300-7/320/400-6/650/1250 etc.
Liebherr	LPVD45/65/75/90/100/125/140/250/260
Linde	HPV55T/080/HPR75/100/105/130/135/160/HMR135 B2PV35/50/75/105/140
	BPV35/50/70/100 BPR140/186/260 BMF50/75/105 BMV75.27
Eaton-vickers	PVB5/6/10/15/20/29/90/110 PVQ10~45 PVH45/57/74/81/98/106/131/141
	PVE19/21/TA19 ADU041/049/062
Parker	VOLVO/F11-005/010/020/28/39/58/150/250 F12-060/080/090/110-MF-1
	PVXS130/180/250/PVX0250/PV180/250/PVL250 Parker2145/270/23/P2075/P2105/P2060
	PAVC38/65/100 PVT38/PVT64 SH5V/131
Kawaski	K3V63/112/140/180/280 S/DT/DTP/DTH K5V80/140/160/200 S/DT/DP/DTH/DPH/SH
	K3VG(VL)45~280 (DT) K4V45/112 K3SP36C NV45/64/111/137/172/270
	KVC925/930/932 NX15/NVK45 MAG150/170 MX50/150/170/173
	M2X55/63/96/120/146/150/170/210 M5X130/160/180 LZV30/120/LVW060
	PV18/20/21/22/23/24/25/26/27/29 PV90-030/050/075/100/130/180/250
Danfoss	MF16A/035/500 MPV046/M46/MPR63/MPV45 SPV14/15/18 MMF025C
	BRL100 MPT044/M44 HRR057
	PVB-2B-32L/34L/36L/38/40/42/63/505 PVD45 YC35-6/PCL-200-18B
Nachi	PZ-2B-35/2B-45/3B-70/4B-100/5B-130/6B-180/6B-220
	PZS-3B-70/4B-100/5B-130/6B-180/6B-220 PVS-0B-B/1B-16/1B-22/1B-35/1B-45
	Swing PCR-1B/2B/3B/4B/5B Travel PHV-1B/2B/3B/4B/5B
JIC	JMV-44/22 35/34 64 147/95 155
Hitachi	HPV050/080/091/102/116/118/125/145 ZX120-6/120/200-3/270/330-2
	EX60-2/120-2/200-2/200-5/300-2
Kobelco	SK200-1/3/6 250-8 320 430 etc.
Nabtesco	GM05VL/05VA/06VL/07VA/08/09/10/17/18/21/23/30H/35VA/35VL/38VB
Kayaba	PSV-10/-16/2-10/2-16 PSVD2-13E/W-17E/2-21E/2-27E PSVL-42/-54
	MSF-18/-23 MAG-12V-120E/18V-230F/33V-550F/170VP-3800G/18VP-220 etc.
	MSG-27P-10E/27P-16E/27P-23E/50P-21
Toshiba	PCV65R/80R/90R/110R PVB92 SG02/025/04/08/12/20
Tokiwa	MKV23/MKV33
Hawe	V30D45/95/145/250 V60
Tadano	Tadano 100/150
Yuken	A16/A22/A37/A45/A56/A70/A90/A145
Harvester	HPVMF23(T23C)/HPVMF23.7/T28C/T30C/T37C
Oilgear	PVM-018/02B PVG130
Brevini	ED2090/2150/2250
Bonfiglioli	BFL309/310/311
Dinamic	RE1022/RE1023
Yuken	DG-01 BG-03/06/10 S-BSG-03/06/10 DSG-01/03 DSHG-04/06/10
	CIT/CGR-03/06/10 CPG-03/06/10 RG-03/06/10 SRG3/06/10 EFBG-03/06
	FG-01/02/03/06 ED-01 EBG-03/06/10 MBP/MSW/MPW-01/03/04/06



			
推土机704-72-44000	推土机705-12-32110	推土机705-51-30190	推土机705-52-30250
			
挖掘机705-41-08001	挖掘机705-41-08100	挖掘机705-41-08240	挖掘机705-56-24030
			
压路机23A-60-11200	压路机704-56-11101	压路机705-51-30170	压路机705-56-26030
			
装载机705-11-34011	装载机705-11-35010	装载机705-30-31203	装载机705-52-40150

装载机WA系列 Loader WA series

705-58-47000 705-52-30080 705-51-20170 705-22-42090 705-11-28010 705-52-31250 23A-60-11100 07431-71401
705-57-46000 705-52-30190 705-55-24131 705-12-44010 705-11-28010 705-52-31180 705-11-21010 07432-71200
705-58-46000 705-51-30820 705-52-20241 705-22-44070 705-11-28010 705-52-30040 705-11-33014 07432-71201
705-56-47000 705-51-30600 705-56-26092 705-55-34580 705-11-20010 705-52-30290 705-11-33015 07432-71203
705-56-44010 705-51-30580 705-51-20180 705-55-34580 705-11-20010 705-52-30050 705-12-29010 07432-71300
705-56-44001 705-51-30820 705-51-20070 705-52-30250 705-11-20010 705-52-30051 705-12-34010 07432-72101
705-56-43010 705-52-30550 705-51-20430 705-52-30920 07443-67100 705-52-30360 705-22-36260 07432-72202
705-56-43020 705-52-30260 705-51-20440 705-52-30A00 07428-71202 705-56-34550 705-24-30010 07432-72203
705-55-43040 705-52-31130 705-51-20390 705-51-30240 705-41-01020 705-12-38010 705-51-30170 07433-66021
705-55-43000 705-52-30130 705-51-20170 705-52-30580 705-52-21170 705-12-38000 705-52-10001 07433-67503
705-58-46001 705-51-30590 推土机系列 705-52-30810 07448-66107 705-22-38050 705-52-10001 07433-71103
705-58-43010 705-52-30280 Bulldozer 705-51-30290 14X-49-11600 705-52-20090 705-52-10050 07434-72201
705-52-40130 705-52-30490 705-58-44050 705-51-30360 705-52-22000 705-52-21160 07436-72202
705-56-43020 705-56-30560 705-58-44000 705-51-30290 705-11-23010 705-52-21250 07436-72203
705-53-42010 705-52-30560 705-51-42080 705-51-30190 44083-60400 705-41-07051 705-52-31220 07437-71300
705-53-42020 705-22-40070 705-51-42060 705-52-30240 44083-60740 705-41-02630 705-55-13020 07437-71301
705-53-42000 705-12-38011 705-51-42070 705-52-30170 44083-61000 705-95-07100 705-56-23010 07437-72101
705-22-44070 705-12-37040 705-52-42000 705-11-38010 44083-61020 705-95-03020 705-56-26030 07438-67301
705-12-44010 705-12-37010 705-52-42001 705-11-40010 44083-61020 705-95-05140 705-56-34290 07439-66103
705-12-44040 705-22-36060 705-52-42110 704-11-38100 44083-61030 705-56-34290 07440-72202
705-22-44020 705-12-36010 705-52-42170 704-11-38100 44083-61480 705-58-24120 07441-67502
705-14-41040 704-31-24110 705-52-42110 704-12-38100 44083-61590 704-24-24420 705-58-24120 07441-67503
705-14-41010 704-30-29110 705-52-42000 705-11-36000 44083-61860 704-24-26430 706-55-23020 07442-71102
705-56-36050 704-30-32110 705-52-42110 705-11-36010 44093-60590 705-22-21000 其他系列 07442-71802
705-56-36040 704-30-34110 705-51-42050 705-11-36010 44093-60730 705-41-01620 Other series 07442-72202
705-56-36082 704-30-36110 705-52-40250 705-52-22100 48976-60530 705-41-01920 07400-30100 07443-67103
705-56-36080 704-30-42140 705-52-40290 705-51-20800 自卸车系列 705-41-08001 07400-30200 07443-67503
705-56-34690 705-11-35010 705-52-40000 705-51-20930 Dumping truck 705-41-08001 07400-40400 07443-67504
705-56-34100 705-56-26080 705-52-40001 705-51-20370 705-56-44090 705-41-08010 07400-40500 07444-66101
705-56-34180 705-56-26081 705-52-40100 705-51-20830 705-52-42090 705-41-08070 07420-71203 07444-66102
705-56-34090 705-56-26090 705-52-40081 705-52-21000 705-52-42220 705-41-08070 07421-71401 07444-66103
705-55-34180 705-51-20180 705-52-40080 705-52-21070 705-52-42100 705-41-08070 07423-71203 07445-67320
705-55-34190 705-51-20070 705-52-40160 705-11-33013 705-51-42010 705-41-08080 07426-71400 07446-66102
705-55-34160 705-51-20430 704-71-44071 705-11-33016 705-22-44020 705-41-08080 07427-72400 07446-66103
705-56-34130 705-51-20440 704-71-44050 07436-66800 705-56-33140 705-41-08090 07429-71203 07448-66102
705-55-33100 705-51-20390 704-71-44030 07436-66102 705-56-34490 705-41-08090 07429-71300 07448-66107
705-56-34240 705-51-20170 704-71-44012 07436-66800 705-56-34590 705-41-08090 07429-72101 07448-66108
705-56-34040 705-55-24130 704-71-44011 07438-72202 705-56-34630 705-41-08100 07429-72302 07448-66200
705-52-31080 705-52-20240 704-71-44060 07438-72902 705-56-33050 705-52-10070 07430-66100 07448-66500
705-53-31020 705-56-26091 704-71-44002 07436-72202 705-56-34450 705-52-20010 07430-67100 113-15-00270
705-52-31230 705-51-20180 705-22-48010 07436-72902 705-52-31010 705-54-20010 07430-72202 113-15-00470
705-52-30390 705-51-20070 705-21-46020 07434-72202 705-52-30150 705-56-14000 07430-72203 113-15-34800
705-51-30710 705-51-20430 705-21-43010 07434-72902 705-52-31170 705-56-24080 07430-72301 14X-12-11102
705-55-33080 705-51-20440 705-21-43000 705-61-28010 705-52-31210 705-56-34360 07431-11100 14X-49-11160
705-52-30220 705-51-20390 705-22-43070 705-11-29010 705-52-31150 705-58-34000 07431-11101 154-15-00142

推土机系列 Bulldozer

川崎泵系列 Kawasaki pump series

挖掘机系列 Excavator series

其他系列 Other series

自卸车系列 Dumping truck

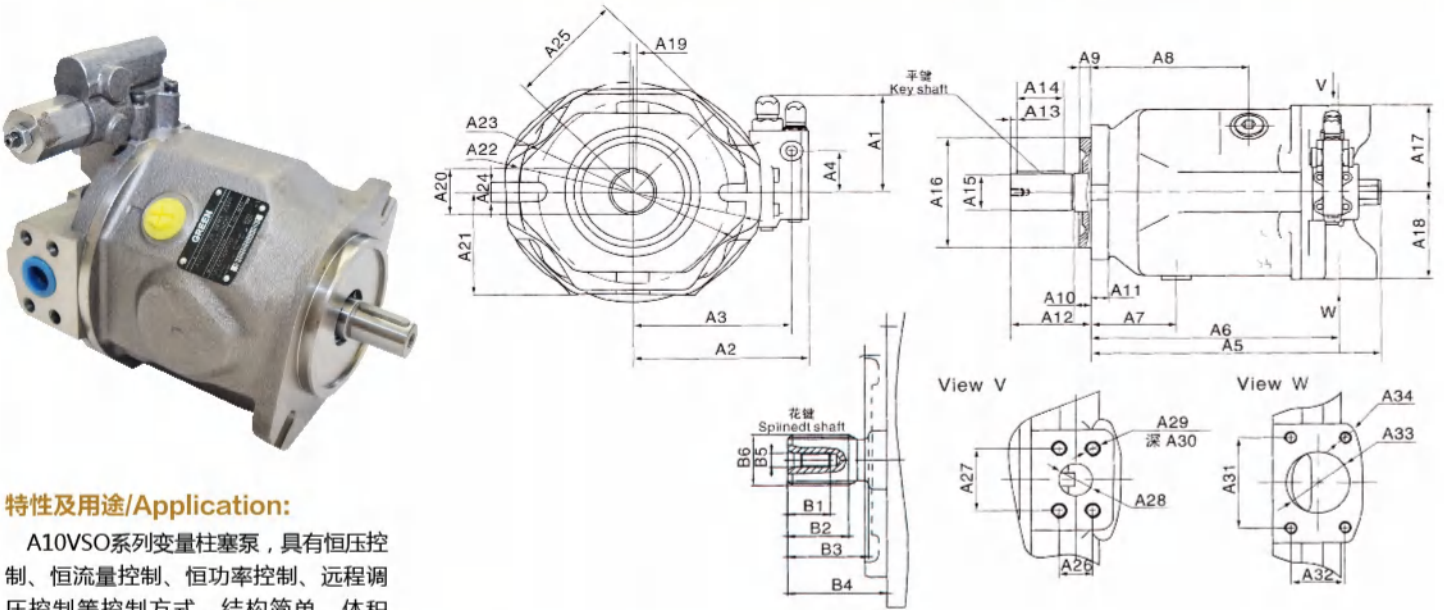


目 录

• A10VSO变量柱塞泵	REXROTH	11
• A4VSO变量柱塞泵	REXROTH	12
• A4VG变量柱塞泵	REXROTH	13
• A2FO/M 泵/马达	REXROTH	14
• A6VM马达	REXROTH	15
• A11V(L)O95/130/145/190/260	REXROTH	16
• K3V-112变量柱塞泵	KAWASAKI	17
• K3SP36C变量柱塞泵	KAWASAKI	17
• PVB/PVQ变量柱塞泵	VICKERS	18
• PVH变量柱塞泵	VICKERS	18
• PVE19/21变量柱塞泵	VICKERS	19
• TA1919变量柱塞泵	VICKERS	19
• C101/C102齿轮泵	PARKER	20
• G101/G102齿轮泵	PARKER	21
• P30/31系列齿轮泵/马达	PARKER	22
• P50/51系列齿轮泵/马达	PARKER	22
• P300系列齿轮泵	PARKER	23
• BMM 摆线马达	LINDE	24
• BMR/BMRW/BMRS 摆线马达	LINDE	24
• BMH 摆线马达	LINDE	25
• BM3-6 摆线马达	LINDE	25
• 液压阀		26
• 齿轮泵		27

• 力士乐系列	REXROTH	11
• 内田系列	UCHIDA	12
• 萨奥系列	SAUER	13
• 小松系列	KOMATSU	14
• 日立系列	HITACHI	15
• 卡特系列	CATER	16
• 川崎系列	KAWASAKI	17
• 林德系列	LINDE	17
• 伊顿系列	EATON	18
• 派克系列	PARKER	18
• 不二越	NACHI	19
• 韩国油压系列	JEIL	19
• 帝人制机系列	TEIJINSEIKI	20
• 东芝系列	TOSHIBA	21
• 油研系列	YUKEN	22
• 利勃海尔系列	LIEBHERR	22
• 卡亚巴系列	KAYABA	23
• 哈威系列	HAVE	24
• 大金系列	DAKIN	24
• 极东泵	TOKIWA	25
• 意大利萨姆	ITALY SAM	25
• 洋马收割机	YANMAR HARVESTING MACHINE	26
• 久保田收割机	KUBOTA HARVESTING MACHINE	27
• 奥盖尔	OILGEAR	
• 丹尼逊	DENISON	
• 客户定做	CUSTOM MADE	
• 麦锁瑞	MESSORI	
• 径向马达系列	RADIAL MOTOR SERIES	
• 阀类	VALVE SERIES	
• 补油泵系列	CHARGE PUMU SERIE	
• 液压泵总成	COMPLETE PUMP ASSY	

A10VSO 外形尺寸结构图 (SIZE)



特性及用途/Application:

A10VSO系列变量柱塞泵,具有恒压控制、恒流量控制、恒功率控制、远程调压控制等控制方式,结构简单、体积小、重量轻、噪音低、使用寿命长等优点,可组合成串联泵驱动。

A10VSO Series Variable Pump,it may couple other pump through the drive shaft.This series pump are widely applicable for fluid power scope:such as metallurgy,mining,industry and engineering machineries etc.

技术参数/Technical Properties:

型号 (TYPE)	A10VSO16/18	A10VSO28	A10VSO45	A10VSO71	A10VSO100	A10VSO140
排量 (ml/r)	18	28	45	71	100	140
额定转速 (r/min)	2200	2000	1500	1500	1500	1500
最高转速 (r/min)	3000	3000	2600	2200	2200	1800
进口压力 (MPa)	0.08-3	0.08-3	0.08-3	0.08-3	0.08-3	0.08-3
额定压力 (MPa)	28	28	28	28	28	28
最高压力 (MPa)	35	35	35	35	35	35

外形尺寸表/Dimension:

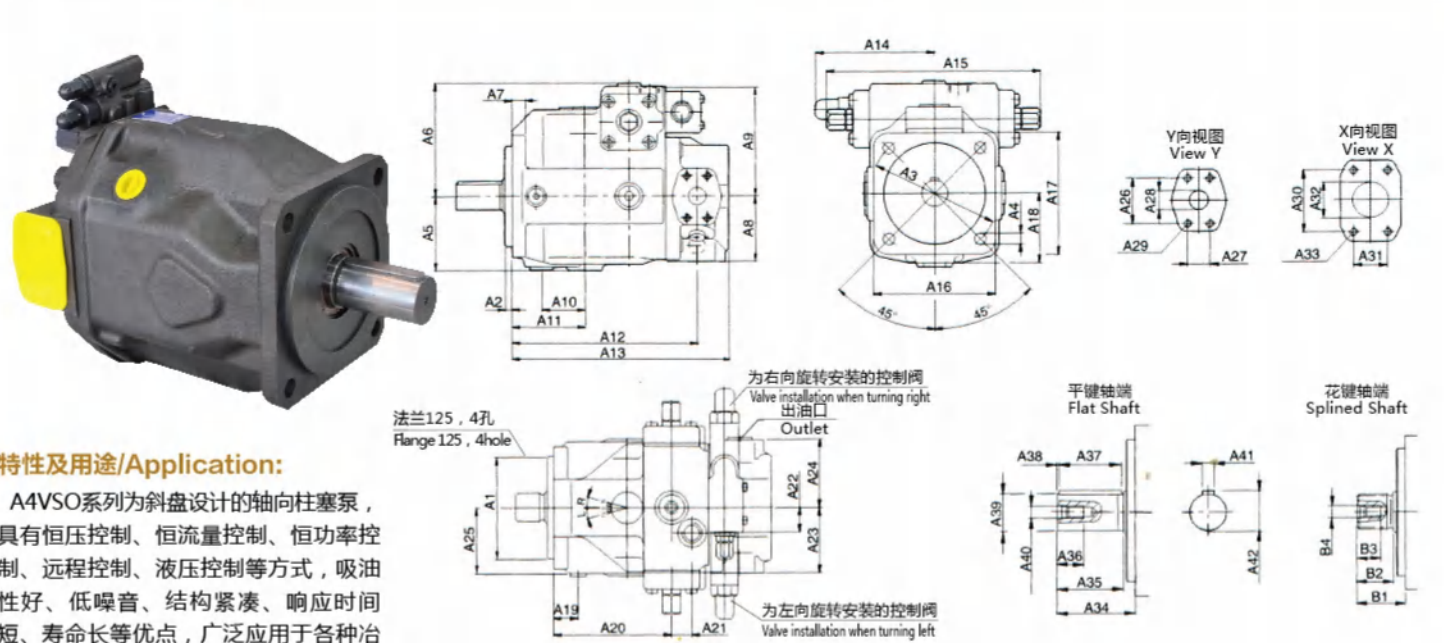
型号 (TYPE)	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17
A10VSO016/018	105	125	119	40	195	145	43	83	7	8	11.5	26	2	25	Φ18	Φ80	63
A10VSO028	105	135	119	40	206	165	40	90	9	10	13	46	2	32	Φ22	Φ100	80
A10VSO045	105	145	129	40	224	184	45	96	9	10	13	52	3	36	Φ25	Φ100	90
A10VSO071	105	160	143	40	257	217	53	115	9	10	20	60	2.5	45	Φ32	Φ125	104
A10VSO100	105	165	148	40	326	275	95	175	9	10	17	80	1.5	68	Φ40	Φ125	100
A10VSO140	105	209	183	40	337	275	78	173	9	10	21	92	1.5	80	Φ45	Φ180	110

型号 (TYPE)	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	A29	A30	A31	A32	A33	A34
A10VSO016/018	63	6	20.5	68		109	11	66	22.2	47.6	20	M10	20	52.4	26.2	25	M10
A10VSO028	80	6	24.5	75	174	140	14	74	22.2	47.6	20	M10	17	58.7	30.2	32	M10
A10VSO045	90	8	28	81	177	140	14	83	26.2	52.4	25	M10	17	70	35.7	40	M12
A10VSO071	104	10	35	92	210	180	18	98	30.2	58.7	25	M10	20	78	43	50	M12
A10VSO100	100	12	43	95		180	17.5	106	31.8	66.7	32	M14	19	89	50	61	M12
A10VSO140	110	14	48.5	108		224	18	118.5	31.8	66.7	32	M14	20	89	50	63	M12

型号 (TYPE)	轴端S型 (Shaft Type:S)						轴端U型 (Shaft Type:U)					
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B1	B2	B3	B4	B5	B6
A10VSO016/018	12.5	22	30	38	No.12-24UNC	16/32DP, 9T	12.5	15.8	23.8	31.8	No.12-24UNC	16/32DP,11T
A10VSO028	16	25	33	41	1/4-20UNC	16/32DP, 13T						
A10VSO045	16	30	38	46	1/4-20UNC	16/32DP, 15T	16	25	33	41	1/4-20UNC	16/32DP,13T
A10VSO071	19	39.5	47.5	55.4	5/16-18UNC	12/24DP, 14T						
A10VSO100	28	43.6	54	70	7/16-14UNC	12/24DP, 17T	19	39.5	47.5	55.4	5/16-18UNC	12/24DP,14T
A10VSO140	36	55	67	75	5/8-11UNC	8/16DP, 13T						

轴伸(Shaft) 型号(TYPE)	A10VSO16/18	A10VSO28	A10VSO45	A10VSO71	A10VSO100	A10VSO140
公制平键(Metric key)/mm	6×6×25	6×6×32	8×7×36	10×8×45	12×8×68	14×9×80
英制平键(Inch key)/mm	4.76×4.76×28.6	6.35×6.35×28.6	6.35×6.35×34.9	7.94×7.94×41.3	9.52×9.52×52.1	11.11×11.11×65

A4VSO 外形尺寸结构图 (SIZE)



特性及用途/Application:

A4VSO系列为斜盘设计的轴向柱塞泵,具有恒压控制、恒流量控制、恒功率控制、远程控制、液压控制等方式,吸油性好、低噪音、结构紧凑、响应时间短、寿命长等优点,广泛应用于各种冶金机械、工业机械、矿山机械等领域。

A4VSO the variable displacement axial piston pump.The flow is proportional to the input drive speed and displacement.By adjusting the swashplate it is possible to infinitely vary the flow,lot-controlled swashplate design,Infinitely variable displacement,Good suction characteristics.

技术参数/Technical Properties:

型号 (TYPE)	A10VSO040	A10VSO071	A10VSO125	A10VSO180	A10VSO250	A10VSO355
排量 (ml/r)	40	71	125	180	250	355
额定转速 (r/min)	1500	1500	1500	1500	1000	1000
最高转速 (r/min)	2600	2200	1800	1800	1500	1500
进口压力 (MPa)	0.8-3	0.8-3	0.8-3	0.8-3	0.8-3	0.8-3
额定压力 (MPa)	35	35	35	35	35	35
最高压力 (MPa)	40	40	40	40	40	40

外形尺寸表/Dimension:

型号 (TYPE)	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17
A4VSO040	Φ125	8	Φ165	Φ15	91	140	18	80	135	52	90	227	266	147	260	150	150
A4VSO071	Φ140	8	Φ180	Φ15	106	157	18	92.5	152	61	101	254	295	-	298	170	170
A4VSO125	Φ160	8	Φ200	Φ20	121	191	22	112.5	186	70	125	310	355	-	354	200	200
A4VSO180	Φ160	8	Φ200	Φ20	121	191	22	116	186	70	125	318	375	-	354	200	200
A4VSO250	Φ224	8	Φ280	Φ24	153	238	30	144	233	90	150	380	435	-	423	265	265
A4VSO355	Φ224	8	Φ280	Φ24	153	238	30	144	233	90	150	393	464	-	423	265	265

型号 (TYPE)	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	A29	A30	A31	A32	A33	A34
A4VSO040	85	30	144	25	30	80	80	79	50.8	23.8	Φ20.5	M10	69.9	35.7	40	M12	68
A4VSO071	97	27	166	27	34	92.5	92.5	92	57.2	27.8	Φ25	M12	77.8	42.9	50	M12	80
A4VSO125	114.5	33	203	14	50	112.5	112.5	112	66.7	31.8	Φ31	M14	88.9	50.8	63	M12	92
A4VSO180	114.5	33	203	14	50	120	120	112	66.7	31.8	Φ31	M14	106.4	61.9	75	M16	92
A4VSO250	145	43	248	17	55	144	144	144	79.4	36.5	Φ40	M16	106.4	61.9	75	M16	115
A4VSO355	144.5	43	248	17	55	148	148	144	79.4	36.5	Φ40	M16	130.2	77.8	100	M16	115

型号 (TYPE)	A35	A36	A37	A38	A39	A40	A41	A42	A43	A44	A45	A46					
A4VSO040	58	22	56	1.5	Φ32	M10	10	35	46	36	22	M10					
A4VSO071	70	28	68	1.5	Φ40	M12	12	43	55	45	28	M12					
A4VSO125	82	36	80	1.5	Φ50	M16	14	53.5	64	54	36	M16					
A4VSO180	82	36	80	1.5	Φ50	M16	14	53.5	64	54	36	M16					
A4VSO250	105	42	100	3	Φ60	M20	18	64	80	70	42	M20					
A4VSO355	105	42	100	1.5	Φ70	M20	20	74.5	92	82	42	M20					

A4VG

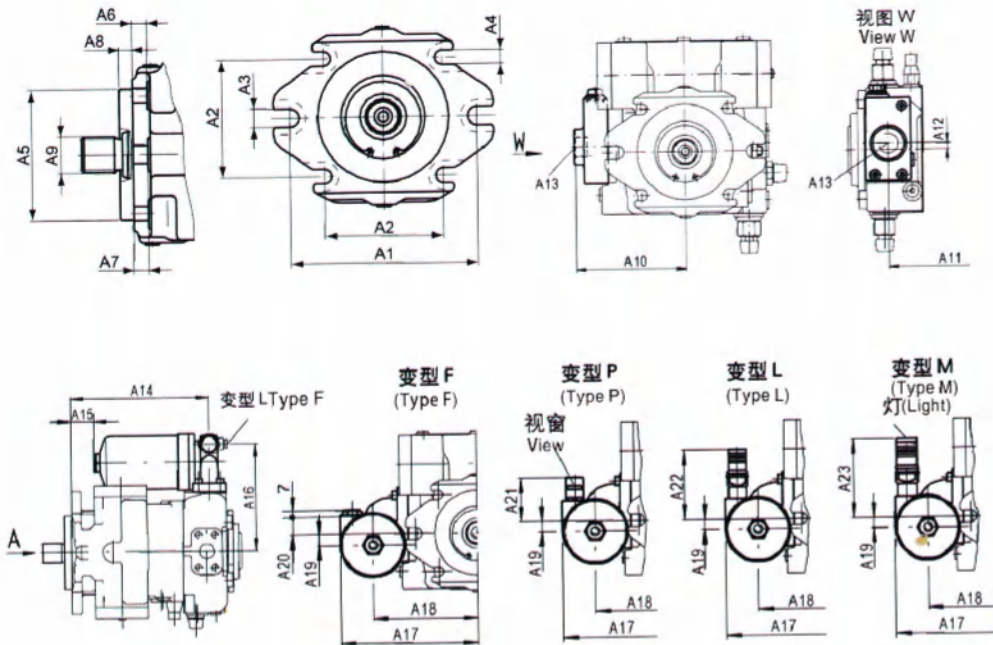
外形尺寸结构图 (SIZE)



特性及用途/Application:

A4VG系列高压变量柱塞泵内置升压泵（离心泵）；多种控制方式满足不同的操作要求；排量在最大值与零值之间无极变化，主要用于行走领域。

A4VG variable displacement piston pump.Output flow increases with swivel angle from 0 to its maximum value.Availability of a highly adaptable range of control and regulating devices.



技术参数/Technical Properties:

型号 (TYPE)	A4VG028	A4VG040	A4VG056	A4VG071	A4VG090	A4VG125	A4VG180	A4VG250
排量 (ml/r)	28	40	56	71	90	125	180	250
额定转速 (r/min)	4250	4000	3600	1500	1000	1000		
最高转速 (r/min)	4250	4000	3600	3300	3000	2850	2500	2400
进口压力 (MPa)	0.08~0.3	0.08~0.3	0.08~0.3	0.08~0.3	0.08~0.3	0.08~0.3	0.08~0.3	0.08~0.3
额定压力 (MPa)	40	40	40	40	40	40	40	40
最高压力 (MPa)	45	45	45	45	45	45	45	45

外形尺寸表/Dimension:

型号 (TYPE)	安装法兰 (Installation Size)	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9			
										单联泵(Single)	复合泵1泵 (Double Pump-1)	通过驱动 (Through)	复合泵2泵 (Double Pump-2)
A4VG028	SAE B-B 2孔	146	-	15	-	101.6	-	15	9.5	Z(W25) S(SAE1")	Z(W25) S(SAE1")	F04/K04 F04/K04	S(SAE1") S(SAE1")
A4VG040	SAE C 2孔	181	-	18	-	127	-	15	12.7	Z(W30) S(SAE5/4")	A(W25) T(SAE5/4")	F09/K09 F09/K09	U(SAE1") U(SAE1")
A4VG056	SAE B-B 2+4孔	181	-	18	-	127	-	18	12.7	Z(W25) S(SAE5/4")	A(W25) T(SAE11/8")	F07/K07 F07/K07	S(SAE5/4") S(SAE5/4")
A4VG071	SAE D 2+4孔	181	114.5	18	14.4	127	15	15	12.7	Z(W25) S(SAE5/4")	A(W25) T(SAE11/8")	F07/K07 F07/K07	S(SAE5/4") S(SAE5/4")
A4VG090	SAE D 2+4孔	228.6	161.6	21	21	152.4	17	20	12.7	Z(W25) S(SAE7/4")	A(W25) S(SAE7/4")	F73/K73 F73/K73	Z(W35) Z(W35)
A4VG125	SAE D 2+4孔	228.6	161.6	21	21	152.4	20	20	12.7	Z(W25) S(SAE7/4")	A(W25) T(SAE2")	F69/K69 F69/K69	S(SAE7/4") S(SAE7/4")
A4VG180	SAE E 4孔	-	224.5	-	21	165.1	22	-	15.9	Z(W25) S(SAE7/4")	Z(W25) T(SAE9/4")	F72/K72 F72/K72	S(SAE7/4") S(SAE7/4")
A4VG250	SAE E 4孔	-	224.5	-	21	165.1	22	-	15.9	Z(W25) S(SAE7/4")	Z(W25) T(SAE9/4")	F72/K72 F72/K72	S(SAE7/4") S(SAE7/4")

型号 (TYPE)	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23
A4VG040	122.5	198.7	0	M18×1.5; 深(deep)15	201.7	47.7	160	175	135	0	42	78.5	122	125
A4VG056	125.5	215.4	0	M18×1.5; 深(deep)15	218.4	64.4	163	178	138	0	42	78.8	122	125
A4VG071	145.5	239.0	8	M26×1.5; 深(deep)16	239	46.5	185	203.5	155	16	29	65.5	109	112
A4VG090	139.5	248.5	24	M26×1.5; 深(deep)16	248.5	56	189	197.5	149	0	45	81.5	125	128
A4VG125	172.0	267.9	20	M33×2; 深(deep)18	235.9	59.4	201	219.5	171	0	53	89.5	133	136
A4VG180	173.0	311.9	3	M33×2; 深(deep)18	279.9	40.3	202	220.4	171.9	17	36	72.5	116	119

A2FO/M 泵/马达(Pump/Motor)

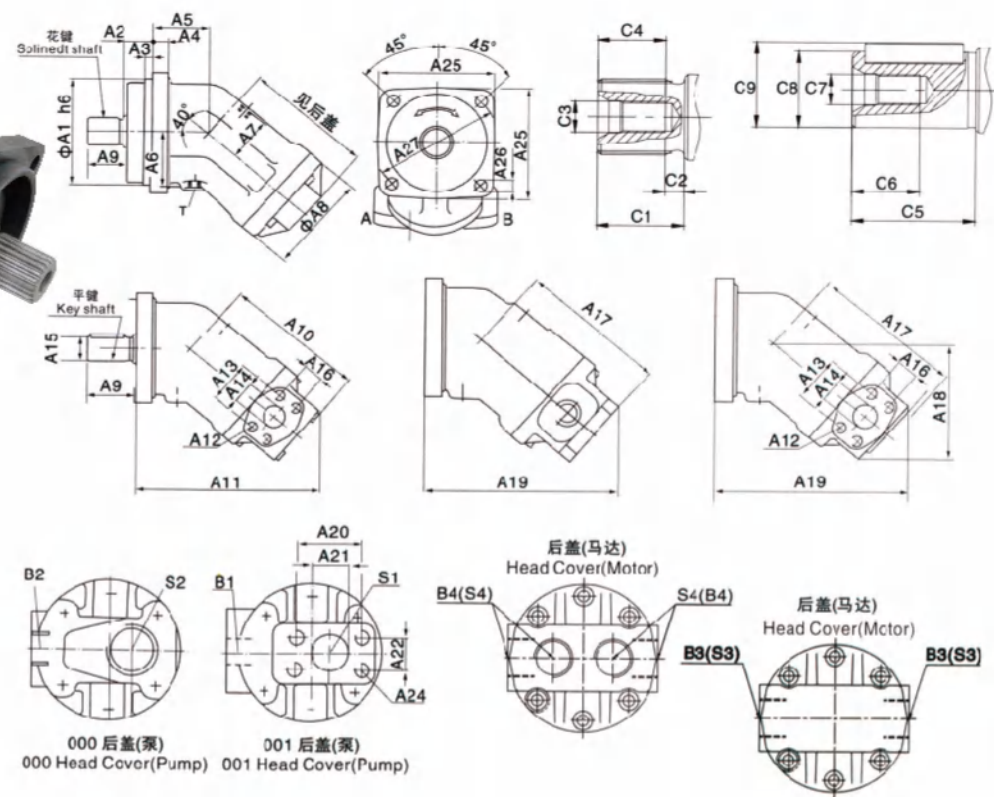
外形尺寸结构图 (SIZE)



特性及用途/Application:

A2FO/M系列是斜轴式轴向锥柱塞结构，倾角40°，定排量，功率密度高，外形尺寸小，重量轻，用于开式和闭式回路中作静压传动的泵/马达。

A2FO/M series pump/motor is taper piston design.Housing angle 40 ° ,fixed displacement,power/weight high efficiency and unit dimensions smaller.It is widely use for open and closed circuit as pump or motor in hydrostatic drive.



技术参数/Technical Properties:

排量(ml/r)	最高转速 (r/min)	额定压力 (Mpa)	最高压力 (Mpa)
10~16	3150	35	40
23~32	2500		
45	2240		
56~63	2000		
80~90	1800		
107~125	1600		



A2FO系列花键主轴
A2FO Splined Shaft



A2FO系列平键主轴
A2FO Key Shaft

外形尺寸表/Dimension:

型号(TYPE)	后盖形式 (Cover Type)	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13
10/12/16	000	80	20	6	12	64.5	53.5	41.5	85	40	108	167.5	-	-
23/28/32	001	100	25	8	18	60.7	55.5	48.5	106	50	141	193	M8	40.5
45	001	125	32	12	20	60.3	63	63	118	35	145.7	206	M10	50.8
56/63	001	125	32	10	20	78.5	78	-	128	-	-	225	M10	50.8
80/90	001	140	32	10	20	78.5	83	-	138	-	-	284	M10	57.2
107	001	160	40	10	23	81.9	85	-	150	-	-	275	M12	57.2
125	001	160	40	10	23	81.9	85	-	150	-	-	275	M14	57.2

型号(TYPE)	后盖形式 (Cover Type)	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	Φ A26
10/12/16	000	-	25	-	108	93.5	167.5	-	-	-	85	-	95	9
23/28/32	001	Φ13	30	18.2	141	120	193	47.6	19	22.2	120	M10	118	11
45	001	Φ19	-	23.8	-	132	206	52.4	25	26.2	-	M10	150	13.5
56/63	001	Φ19	-	23.8	-	142	225	52.4	25	26.2	-	M10	150	13.5
80/90	001	Φ25	-	27.8	-	158	254	58.7	32	30.2	-	M10	165	13.5
107	001	Φ25	-	27.8	-	174	275	69.9	38	35.7	-	M12	190	17.5
125	001	Φ31.75	-	27.8	-	174	275	69.9	38	35.7	-	M14	190	17.5

型号(TYPE)	后盖形式 (Cover Type)	A27	连接油口(Connectors)											
			T	B1	B2	B3	B4	S1	S2	S3	S4			
10/12/16	000	Φ100	M12×1.5	-	M22×1.5	M22×1.5	M22×1.5	-	M33×2	-	-	-	-	-
23/28/32	001	Φ125	M16×1.5	-	M27×2	-	-	-	M42×2	-	-	-	-	-
45	001	Φ160	M18×1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56/63	001	Φ160	M18×1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80/90	001	Φ180	M18×1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107/125	001	Φ200	M18×1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

型号(TYPE)	花键(Key)	C1	C2	C3	C4	平键(B轴) Flat Key(B)	平键(P轴) Flat Key(P)	C5	C6	C7	C8	C9
10/12/16	W25×125×Z18×9g	28	6	M10	22	A型8×7×32	A型8×7×32	40	22/16	M10/6	Φ25/Φ20	28/22.5
23/28/32	W30×2×Z14×9g	35	8	M10	22	A型8×7×40	A型8×7×40	50	22/19	M10	Φ30/Φ25	33/28
45	W30×2×Z14×9g	35	8	M12×1.5	28	-	ASB×7×50	60	28	M12×1.5	Φ30	33
56/63	W30×2×Z14×9g	35	8	M12×1.5	28	AS10×8×50	AS8×7×50	60	28	M12×1.5	Φ30	33
80/90	W40×2×Z16×9g	40	8	M12×1.5	28	AS12×8×56	AS10×8×56	70	28	M12×1.5	Φ35	38
107/125	W40×2×Z18×9g	45	8	M12×1.5	28	AS14×9×63	AS12×8×63	80	28	M12×1.5	Φ40	43

A6VM系列 A6VM Series



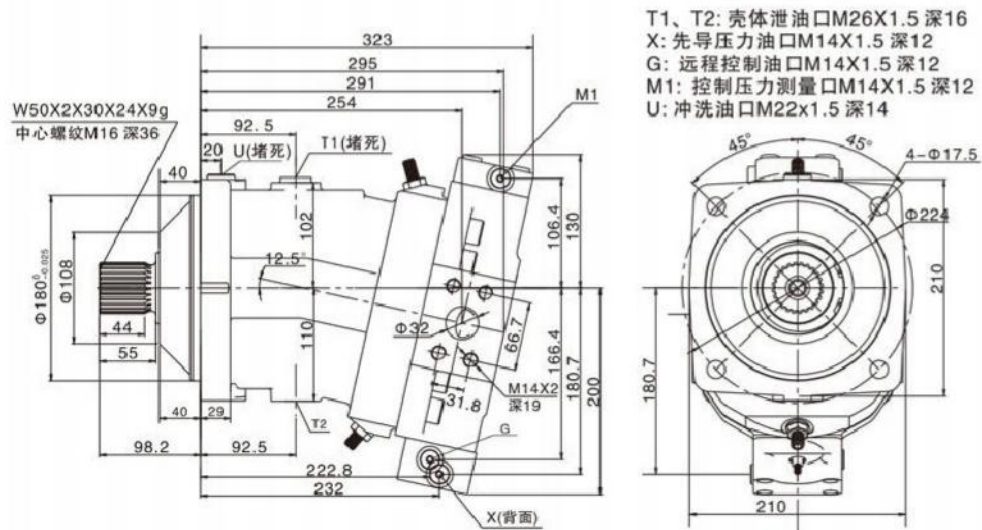
特性及用途/Application:
A6VM系列斜轴结构变量马达，斜轴摆动范围大，惯性矩小，功率密度高，有良好的启闭特性。适用于开式回路和闭式回路的静液压传动。
主要应用：行走机械和工业机械。

A6VM series variable displacement motor with oblique axis structure has large swing range, small moment of inertia, high power density and good start-close characteristics. It is suitable for hydrostatic transmission of open circuit and closed loop.
Main applications: walking machinery and industrial machinery.

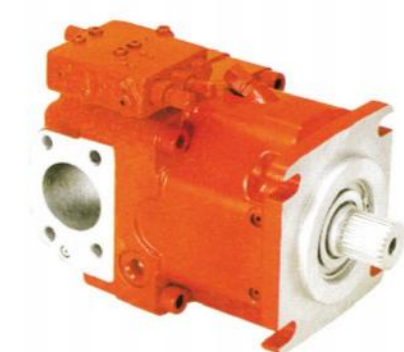
技术参数/Technical Properties:

型 号Model	A6VM160
可替型号Replace	(A6VM160)
空载排量Displacement	60 ml/r
最大排量Max. Displacement	155 ml/r
其变点Changing Point	19 MPa
额定压力Rated Pressure	35 MPa
最高压力Max. Pressure	40 MPa
转 向Turn Two-Way	双向Two-Way
最大排量转速Max. Displacement Speed	3100 rpm
最小排量转速Min. Displacement Speed	4500 rpm
控制方式Control Mode	液压越权控制Hydraulic Control Unauthorized

外形尺寸结构图 (SIZE)



A11V(L)O95/130/145/190/260 外形尺寸结构图 (SIZE)

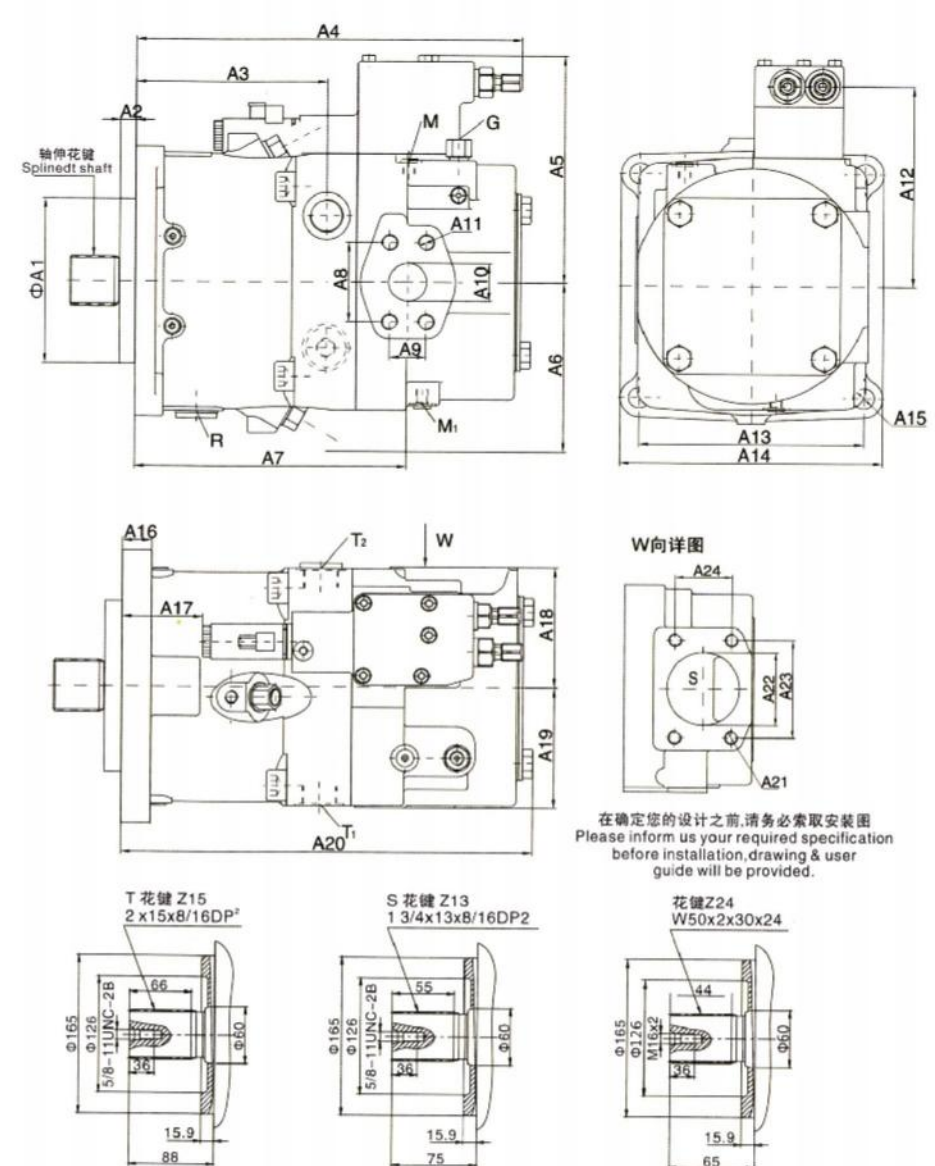


特性及用途/Application:
A11VL系列高压斜盘式轴向柱塞变量泵用于开式液压系统；内置升压泵（离心泵），可提高产品19%极限转速；排量在最大值与零值之间无极变化。

A11VL series high pressure swash plate piston pump apply for openhydraulic system,building centrifugal pump which can enhance 19% max rotation speed.The out flow is proportional to the drive speed andinfinitely variable between maximal and zero.

技术参数/Technical Properties:

型号(TYPE)	A11V95	A11V130/145/190
排量(ml/r)	95	130/145/190
额定转速(r/min)	2000	1800
最高转速(r/min)	2350	2500
进口压力(MPa)	32	
额定压力(MPa)	35	
最高压力(MPa)	0.8-3	



外形尺寸表/Dimension:

型号(TYPE)	A1	A2	A3	A4	A5			A6	A7		A8		A9	
					LRDU2	LRD-H2	LRD/LRDS		无级变速 (Not charging)	带级变速 (Super- charging)	无级变速 (Not charging)	带级变速 (Super- charging)	无级变速 (Not charging)	带级变速 (Super- charging)
A11V95	152.4	12.7	155	292	-	-	292	125	234	-	57.2	-	27.8	-
A11V130/145	152.4	12.7	174	313	-	-	292	135	255	244	57.2	66.7	27.8	31.8
A11V190	165.1	15.9	190.5	379	379	379	379	163.2	-	272	-	79.4	-	36.5

型号(TYPE)	A10	A11		A12			A13	A14	A15	A16	A17		
		无级变速 (Not charging)	带级变速 (Super- charging)	LRDU2	LRD-H2	LRD/LRDS					LRDU2	LRD-H2	LRD/LRDS
A11V95	25	M12×1.75	-	-	-	148	161.6	200	21	20	-	-	91
A11V130/145	32	M12×1.75	M14×2	-	-	148	161.6	204	21	21	-	-	91
A11V190	38	-	M16×2	200.5	200.5	156	224.5	262.2	21	27	77.5	109	222

型号(TYPE)	A18	A19	A20		A21	A22	A23	A24	花键轴伸		T1/T2	M1/M2	花键轴伸 (G.W)	
			无级变速 (Not charging)	带级变速 (Super- charging)					Z	S			无级变速 (Not charging)	带级变速 (Super- charging)
A11V95	96	96	287	-	M16×2	75	106.5	61.9	13	13	M26×1.5	M12×1.5	53	-
A11V130/145	104	104	310	358	M16×2	75	106.5	61.9	24	13	M26×1.5	M12×1.5	66	72
A11V190	116	116	-	395	M16×2	90	120.7	69.9	24	-	M33×2	M12×1.5	-	104



A11VLO系列电控阀
A11VLO LRDU2



A11VLO系列液控阀
A11VLO LRDS/DRS

K3V-112 外形尺寸结构图 (SIZE)



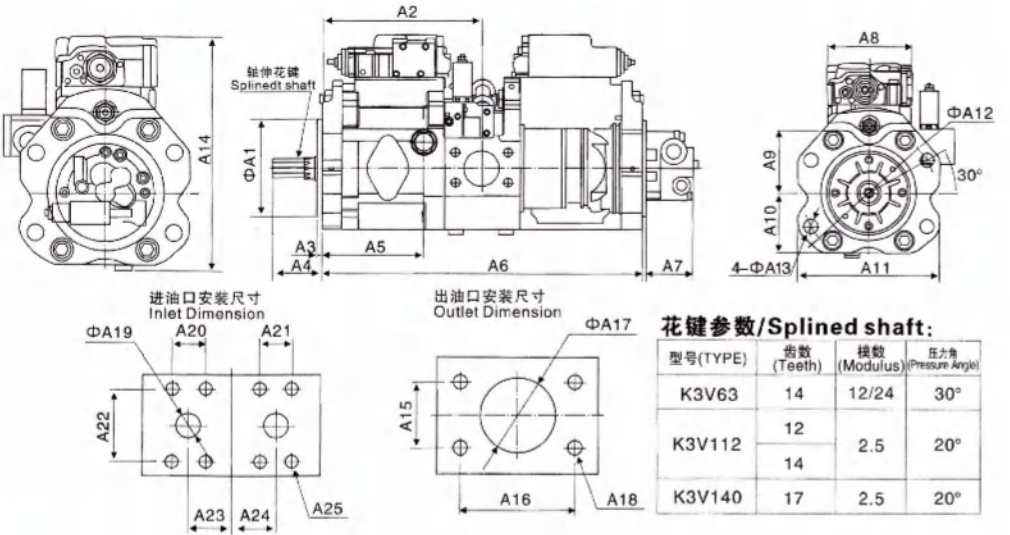
特性及用途/Application:

K3V-DT系列变量柱塞泵, 双泵串联有多种控制方式, 适用于10-30吨全液压型挖掘机及多种场合的开式液压系统。

K3V-DT series variable displacement double tandem piston pump, It's widely used invariable complicated and hard environment, as well as full system operating function for excavator.

技术参数/Technical Properties:

型号(TYPE)	K3V63	K3V112	K3V140
排量(ml/r)	63	112	140
额定转速(r/min)	2650	2360	2150
最高转速(r/min)	3250	2700	2500
进口压力(MPa)	0.05-0.2		
额定压力(MPa)	34.3		
最高压力(MPa)	39		



外形尺寸表/Dimension:

型号(TYPE)	ΦA1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	ΦA12	ΦA13	ΦA14	Weight
K3V63	125	228	228	76	138	464	78	142	98	89	190	180	18	292	85kg
K3V112	160	265	265	78	167	538	78	142	110	100	234	224	22	329	126kg
K3V140	180	305	305	93	190	618	78	142	112	112	256	250	22	366	178kg

型号(TYPE)	A15	A16	A17	A18
K3V63	50.8	89	60	M12
K3V112	50.8	89	60	M12
K3V140	61.9	106.5	76	M16

型号(TYPE)	ΦA19	A20	A21	A22	A23	A24	A25
K3V63	19	23.8	23.8	50.8	31	31	M10
K3V112	19	23.8	23.8	50.8	31	31	M10
K3V140	25	27.8	27.8	57.2	37.5	37.5	M12

K3SP36C 外形尺寸结构图 (SIZE)



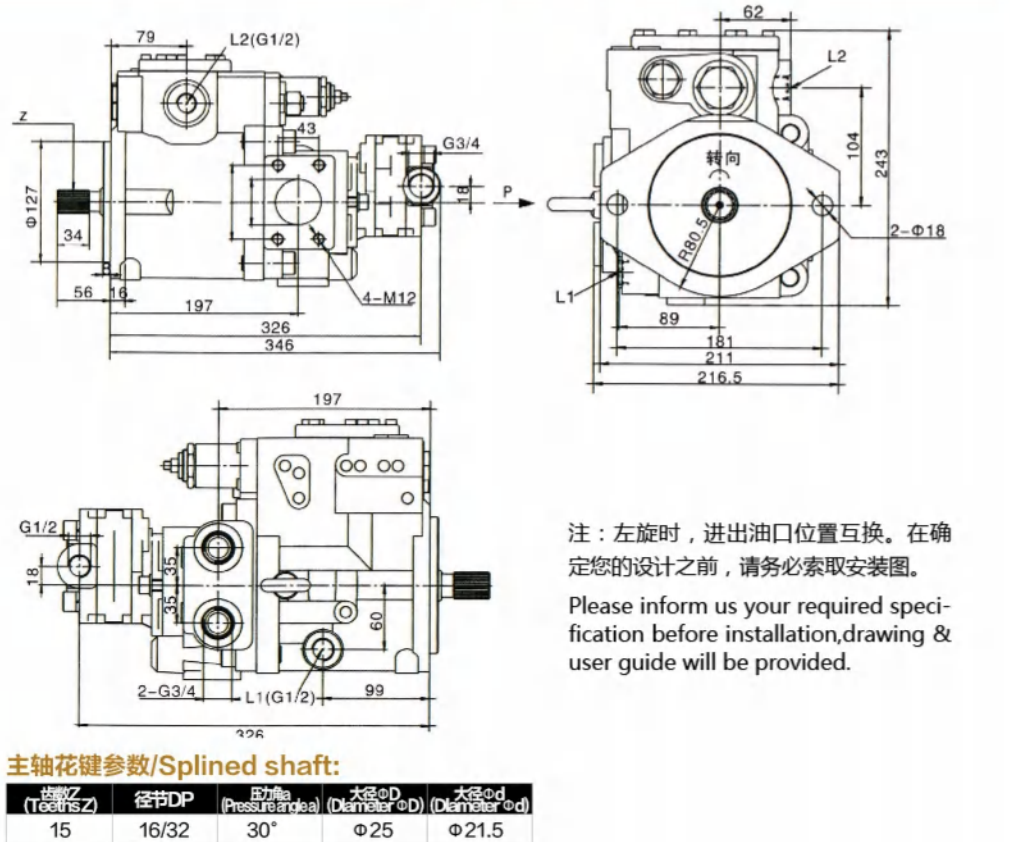
特性及用途/Application:

K3SP36C变量柱塞泵用于开式液压系统, 系单杠双泵结构采用总功率控制方式, 应用于工程机械、建筑机械、特别适用于6-8吨挖掘机。

K3SP36C series variable displacement double tandem piston pump, It's widely used in variable complicated and hard environment.

技术参数/Technical Properties:

型号(TYPE)	K3SP36C
排量(ml/r)	36×2
额定转速(r/min)	2000
最高转速(r/min)	2300
进口压力(MPa)	0.05-0.2
额定压力(MPa)	28
最高压力(MPa)	30
齿轮泵排量(ml/r)	9
齿轮泵最高使用压力(MPa)	10



PVB/PVQ 外形尺寸结构图 (SIZE)



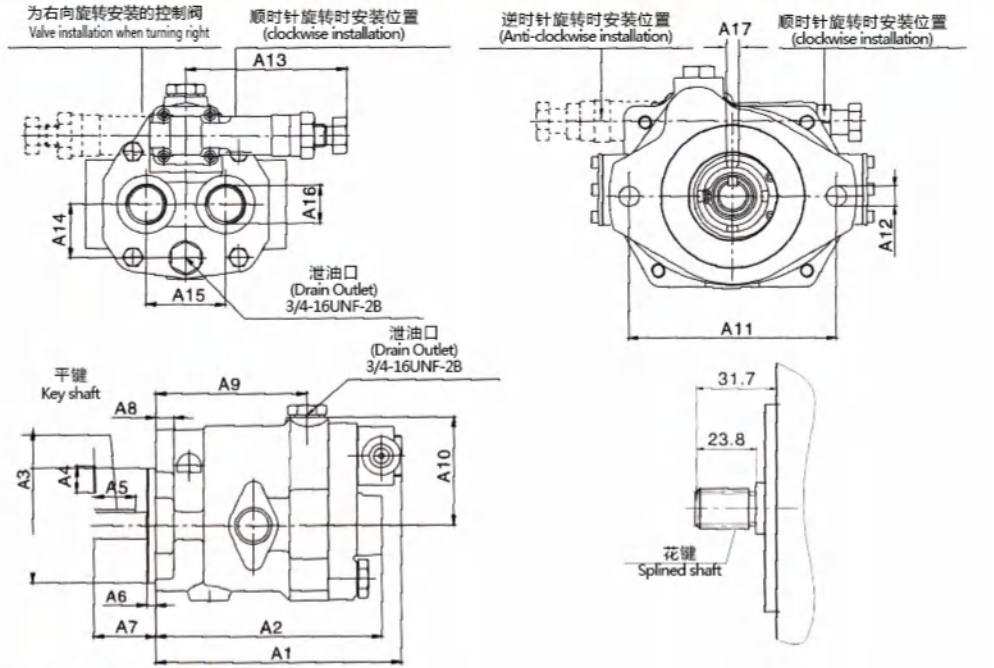
特性及用途/Application:

PVB/PVQ系列轻型柱塞泵具有噪音低、效率高、体积小、重量轻、寿命长等特点, 可广泛应用于各种工业设备中。

PVB/PVQ series light piston pump has low noise, high efficiency, small size, light weight and long life. It's widely used in variable industrial machinery.

技术参数/Technical Properties:

型号(TYPE)	PVQ010	PVQ013	PVQ020	PVQ032
排量(ml/r)	10.5	13.8	21.1	32.9
额定转速(r/min)	1800			
进口压力(MPa)	0.1			
额定压力(MPa)	21	14	21	14



外形尺寸表/Dimension:

型号(TYPE)	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A17	
PVQ010	177	163	82.5	19	30	6.3	44.5	13	109	78.1106.410.5	116	38.6	57	1 1/8			方4.8	W20×16/32×30×29	
PVQ013	177	163	82.5	19	30	6.3	44.5	13	109	78.1106.410.5	116	38.6	57	1 1/8			方4.8	W20×16/32×30×29	
PVQ020	208	193.6	101.6	22.2	34.9	9.5	58.9	14	122.7	82.5	146	14.3	137.1	49.3	67.3	1 5/8		方6.4	W17×32/64×30×26
PVQ032	208	193.6	101.6	22.2	34.9	9.5	58.9	14	122.7	82.5	146	14.3	137.1	49.3	67.3	1 5/8		方6.4	W25×16/32×30×213

PVH 外形尺寸结构图 (SIZE)

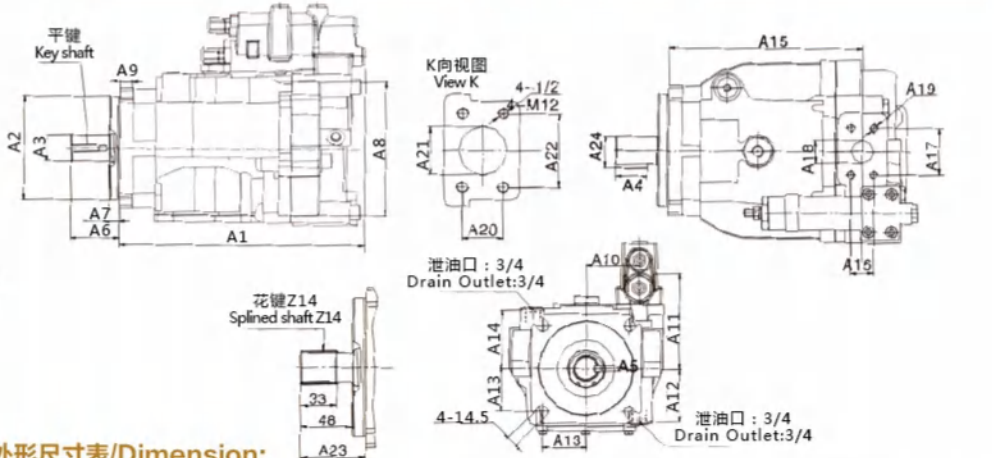


特性及用途/Application:

PVH系列变量柱塞泵具有结构紧凑、重量轻、噪音低、具备多种控制方式等特点, 可广泛应用于工程设备中。

PVH variable piston pump is used in open circuit hydraulic system. It's used in earth working, construction, plastic machinery and lathe etc.

型号(TYPE)	PVH057	PVH074	PVH098	PVH131
排量(ml/r)	57.4	73.1	98.3	131.1
额定转速(r/min)	1800			
进口压力(MPa)	0.8-3			
额定压力(MPa)	25			



外形尺寸表/Dimension:

型号(TYPE)	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
PVH057	293	Φ127	Φ31.75	35	方7.93	56	12.5	165	14	102.7	127	70.5
PVH074	306.6	Φ127	Φ31.75	35	方7.93	56	12.5	186	15	109.2	133	81
PVH098	323.5	Φ127	Φ31.75	35	方7.93	56	12.5	183	16	102.7	135.5	80
PVH131	377	Φ127	Φ31.75	35	方7.93	56	12.5	229	15	125.2	161	84.8

型号(TYPE)	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24
PVH057	57.25	Φ76	Φ216.6	26.19	52.37	25.4	3/8, M10	42.8	Φ50.8	77.77	56	35.3
PVH074	57.25	Φ88	Φ241.2	26.19	52.37	25.4	3/8, M10	42.8	Φ50.8	77.77	56	35.3
PVH098	57.25	Φ93.1	Φ251.3	26.19	52.37	25.4	3/8, M10	50.8	Φ63.5	88.9	55	35.3
PVH131	57.25	Φ109.4	Φ280.4	31.75	66.68	31.75	3/8, M10	50.8	Φ63.5	88.9	62	35.3

PVE19/21 外形尺寸结构图 (SIZE)



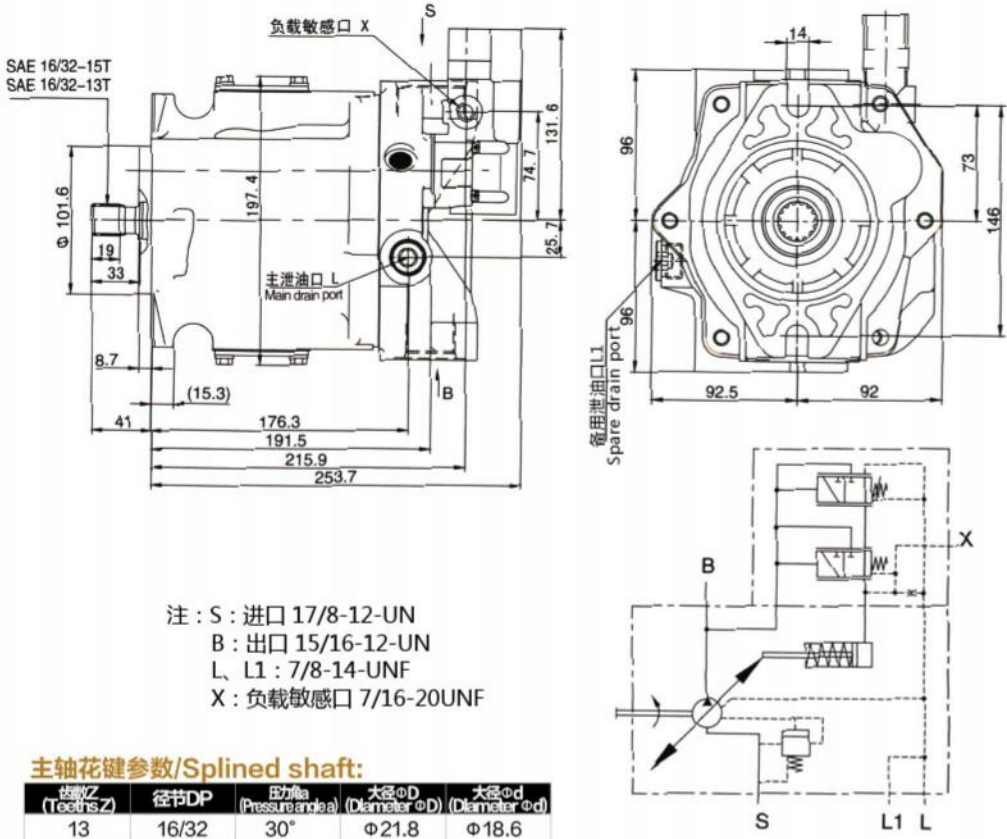
特性及用途/Application:

PVE19/21是直轴变量泵, 变量形式齐全, 噪音低、效率高、体积小、重量轻、寿命长、耗能少。

PVE variable pumps. The displacement is varied by means of pressure and/or flow compensator controls.

技术参数/Technical Properties:

型号(TYPE)	PVE19	PVE21
排量(ml/r)	41	45
最高压力(MPa)	210	210
进口压力(MPa)	0.0-20	0.2-20
最高转速(rpm)	2400	2400
额定转速(rpm)	1800	1800



TA1919 外形尺寸结构图 (SIZE)



特性及用途/Application:

TA1919变量柱塞泵, 双泵串联并有多变量控制方式, 广泛应用于工程机械、建筑机械等各种工业设备中。

TA1919 variable displacement double tandem piston pump. It's widely used in variable complicated and hard environment.

技术参数/Technical Properties:

型号(TYPE)	TA1919
排量(ml/r)	40×2+29.7
额定转速(r/min)	1800
最高压力(MPa)	21
安全阀设定压力(MPa)	34.5
最高泄油压力(MPa)	0.35

主轴花键参数/Splined shaft:

齿数Z (Teeth Z)	径节DP (Pressure angle)	压力角 (Pressure angle)	大径D (Diameter D)	大径d (Diameter d)
15	16/32	30°	Φ25	Φ27.1

油口尺寸(Port Size)						
名称 (Name)	代号 (Code)	螺纹规格 (Bolt Size)	L1	L2	L3	Z
进油口 (Inlet/Outlet)	A/B	1.3125" -12UN-2B	0.05	23	19	49
泄油口 (Drain Outlet)	D	1.0625" -12UN-2B	0.5	23	19	41
补油口 (Oil Filler)	S	0.875" -14UNF-2B	0.5	20	17	17
进油口 (Inlet)	T	1.625" -12UNF-2B	3.2	23	19	19
出油口 (Outlet)	Ps	1.0625" -12UN-2B	0.5	23	19	19

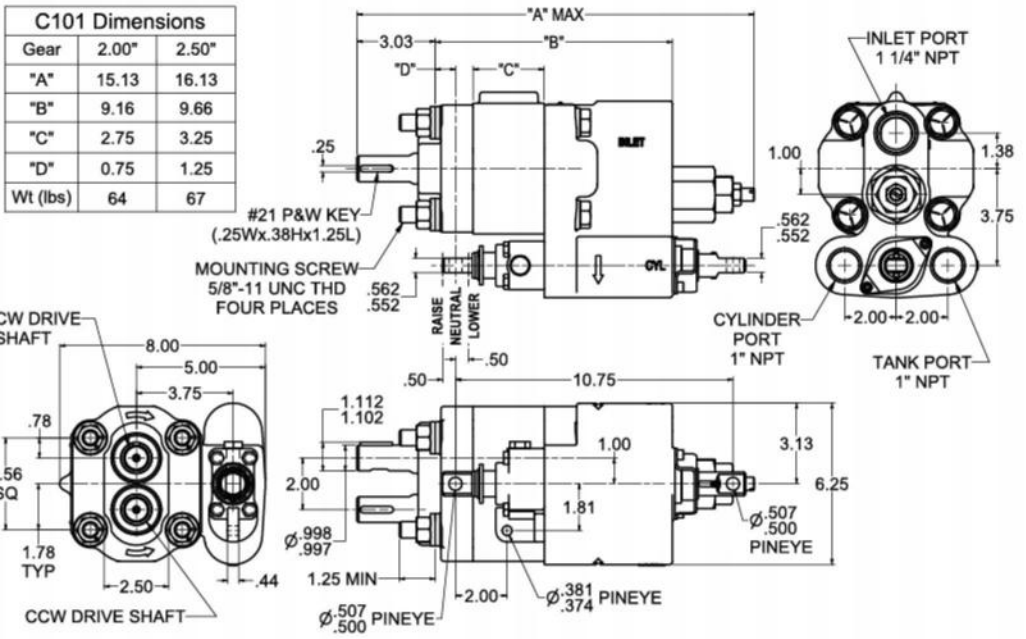
C101/C102系列齿轮泵 C101/C102 Series Gear Pumps



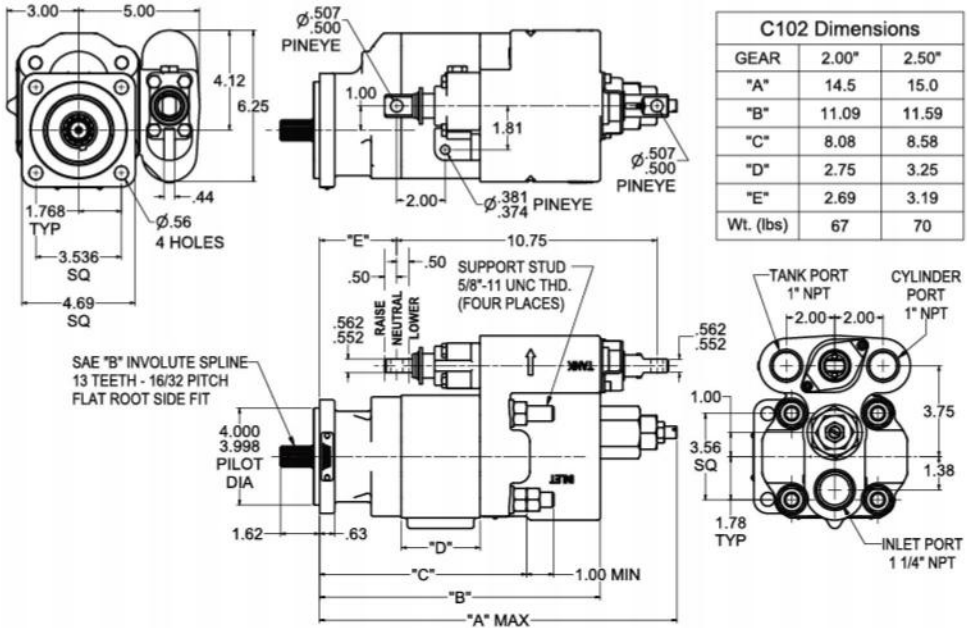
特点/Features:

- 1、本系列泵阀复合体额定压力可达2500psi
 - 2、在1800rpm转速时输出流量为39gpm或48gpm
 - 3、最高转速可达2400rpm
- 1、Pressure to 2500 psi
2、39 & 48 gpm @1800 rpm
3、Speeds to 2400 rpm

C101

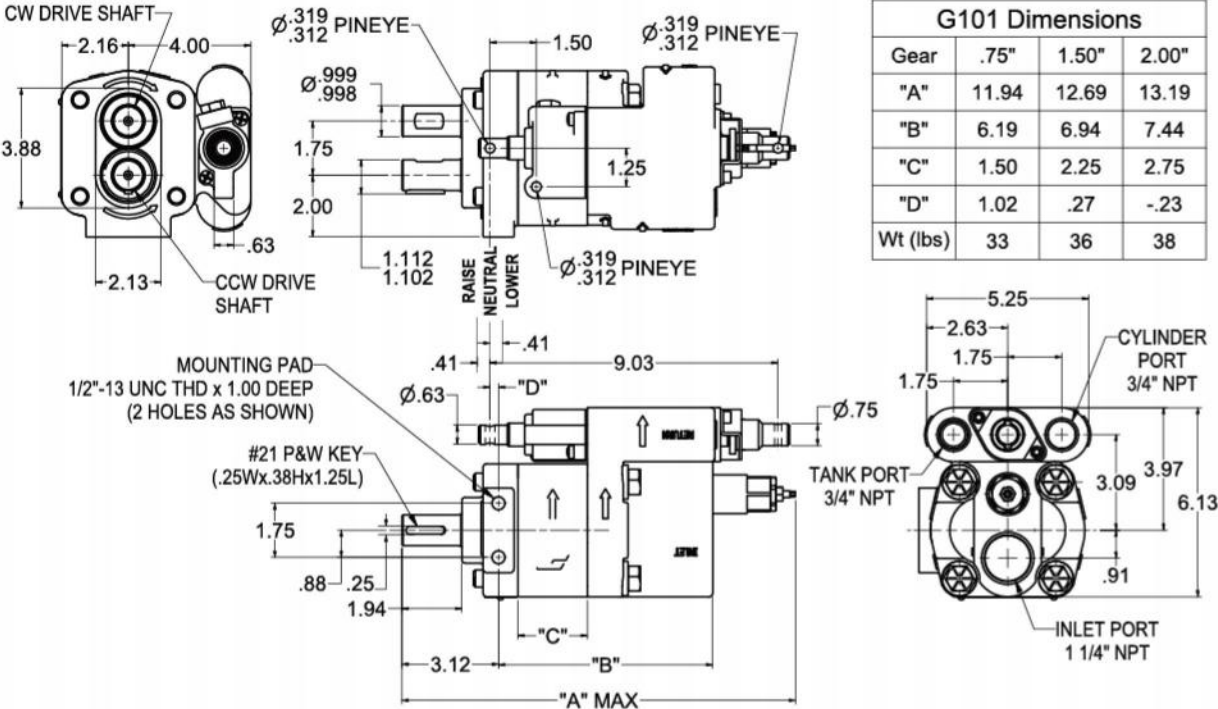


C102 (CCW Rotation Shown)

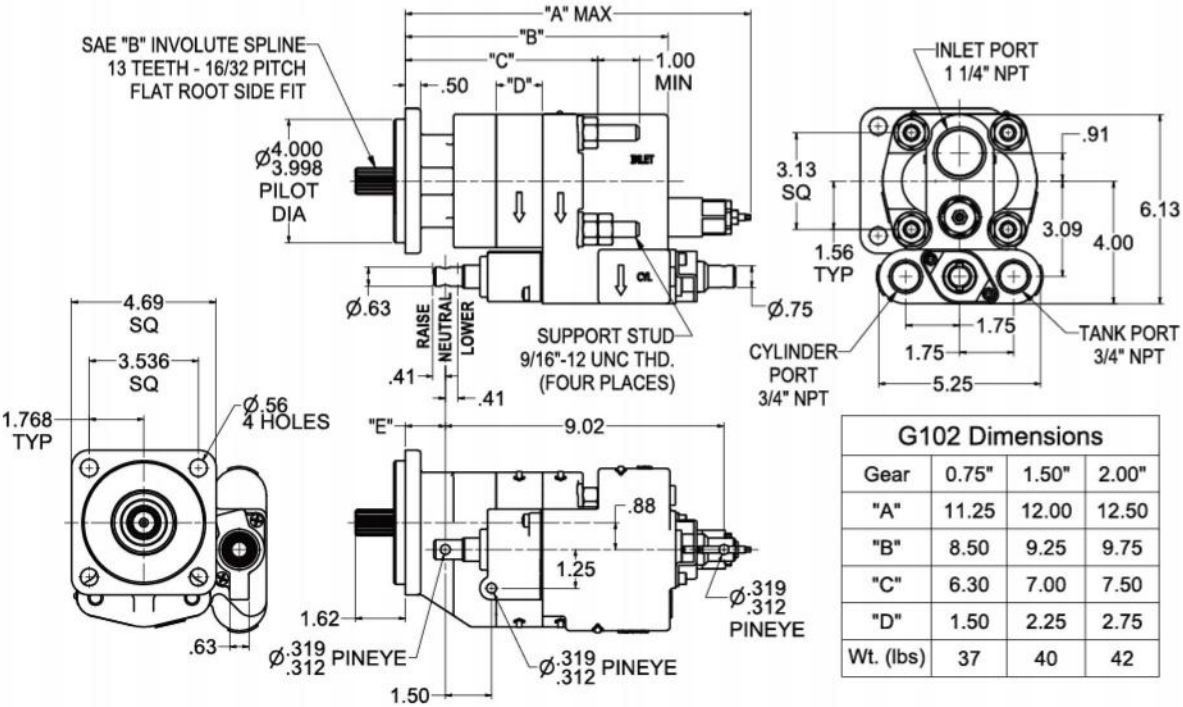


G101/G102系列齿轮泵 G101/G102 Series Gear Pumps

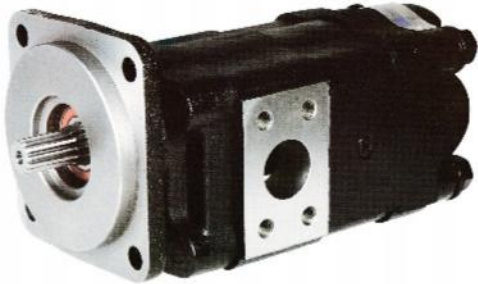
G101



G102 (CW Rotation Shown)



P30/31系列齿轮泵及马达 P30/31 Series Pumps and Motors

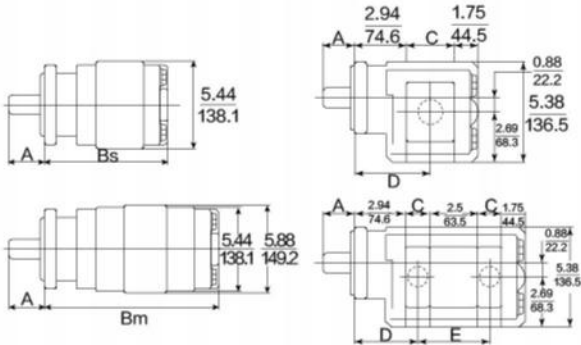


技术参数/Technical Properties:

排量(ml/r) Displace- ment	齿宽(英寸) Gear Widths (Inesch)	额定压力(MPa) Rated Pressure	最高压力(MPa) Max Pressure	工作转速(转/分) Working Speed(RPM)		输入功率(KW) Input Power
				最高 Max	最低 Min	
16.1	1 1/2"	21	25	2400	600	14.3
24.2	3/4"	21	25	2400	600	21.4
32.3	1"	21	25	2400	600	28.6
40.4	1 1/4"	21	25	2400	600	35.8
48.4	1 1/2"	21	25	2400	600	42.8
56.5	1 3/4"	18	21	2400	600	42.8
64.6	2"	18	21	2400	600	48.9

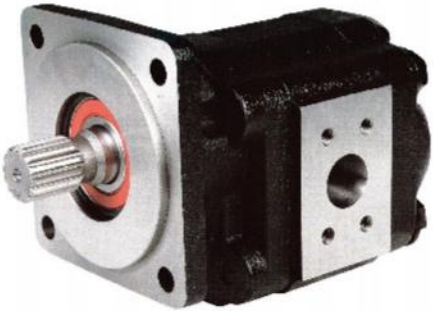
特点/Features:

- 1、本系列高压齿轮泵和齿轮马达最高可达25MPa
- 2、排量从16.1ml/r-64.6ml/r
- 1、High pressure gear pump & motor with maximum pressure up to 3625 psi
- 2、Displacement from 0.99 cubic inch to 3.94 cubic inch



- A: SAE "B" shaft shown is 41.3mm
图示为SAE "B" 轴伸形式尺寸41.3mm
- Bs: 5.44" + gear width
138.1mm加齿轮宽度
- Bm: 8.69" + total gear width
220.7mm加总齿轮宽度
- C: 0.75" + gear width
19.1mm加齿轮宽度
- D: 3.31" + 1/2 front section gear width
84.1mm加前齿轮宽度的一半
- E: 3.25" + 1/2 total gear width
82.6mm 加总齿轮宽度的一半

P50/51系列齿轮泵及马达 P50/51 Series Pumps and Motors

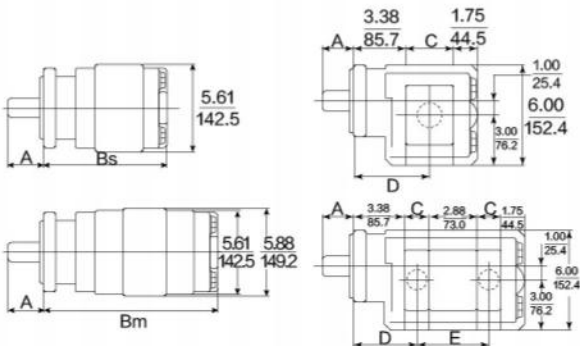


技术参数/Technical Properties:

排量(ml/r) Displace- ment	齿宽(英寸) Gear Widths (Inesch)	额定压力(MPa) Rated Pressure	最高压力(MPa) Max Pressure	工作转速(转/分) Working Speed(RPM)		输入功率(KW) Input Power
				最高 Max	最低 Min	
20.9	1 1/2"	21	25	2400	600	18.5
31.3	3/4"	21	25	2400	600	27.6
41.6	1"	21	25	2400	600	36.8
52.2	1 1/4"	21	25	2400	600	46.2
62.7	1 1/2"	21	25	2400	600	55.5
73.1	1 3/4"	21	25	2400	600	64.7
83.6	2"	21	25	2400	600	73.9
94.0	2 1/4"	18	21	2400	600	71.2
104.5	2 1/2"	18	21	2400	600	79.2

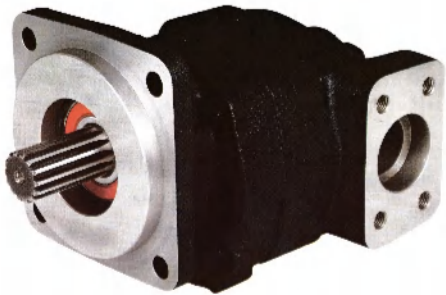
特点/Features:

- 1、本系列高压齿轮泵和齿轮马达最高压力可达25MPa
- 2、排量从1.28ml/r-6.38ml/r
- 1、High pressure gear pump & motor with maximum pressure up to 3625 psi
- 2、Displacement from 0.99 cubic inch to 3.94 cubic inch



- A: SAE "C" shaft shown is 55.6mm
图示为SAE "C" 轴伸形式尺寸55.6mm
- Bs: 5.88" + gear width
149.2mm加齿轮宽度
- Bm: 9.50" + total gear width
241.3mm加总齿轮宽度
- C: 0.75" + gear width
19.1mm加齿轮宽度
- D: 3.75" + 1/2 front section gear width
95.3mm加前齿轮宽度的一半
- E: 3.62" + 1/2 total gear width
92.1mm 加总齿轮宽度的一半

P 300系列齿轮泵 P 300 Series Pumps



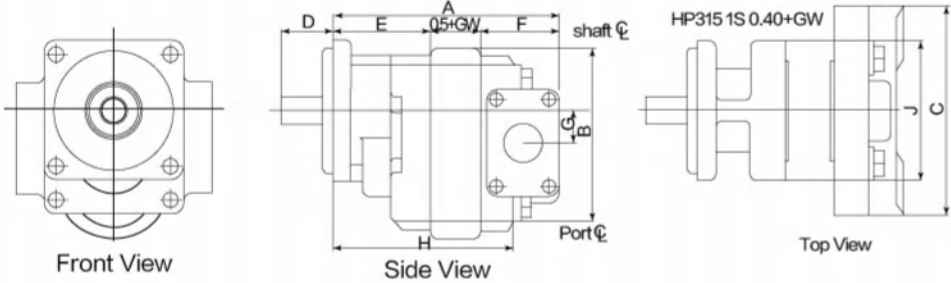
尺寸数据/Dimensional Data:

型号 Model	尺寸Dimensions Inches/mm									
	A	B	C**	D*	E	F	G	H	J(P)	J(M)
315	4.27+GW	4.75	4.25	1.62	1.88	2.00	0.75	3.27+GW	4.0	4.19
	108.5+GW	120.7	108.0	41.1	47.8	50.8	19.1	83.1+GW	101.6	106.4
330	6.19+GW	5.88	6.88	1.62	3.12	2.56	0.88	4.94+GW	4.81	5.00
	157.2+GW	149.4	174.8	41.1	79.2	65.0	22.2	125.5+GW	122.2	127.0
350	7.06+GW	6.00	7.12	2.19	3.50	3.06	1.00	5.56+GW	5.75	5.75
	179.3+GW	152.4	108.8	55.6	88.9	77.7	25.4	141.2+GW	146.1	146.1
365	7.31+GW	7.25	7.38	2.19	3.75	3.06	1.12	5.81+GW	6.25	6.25
	185.7+GW	184.2	187.5	55.6	95.3	77.7	28.6	147.6+GW	158.8	158.8

特点/Features:

- 1、本系列高压齿轮泵和齿轮马达最高可达28MPa
- 2、排量从10.2ml/r-147.5ml/r

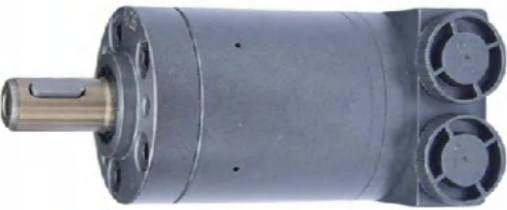
- 1、High pressure gear pump & motor with maximum pressure up to 4000 psi
- 2、Displacement from 0.62 cubic inch to 9 cubic inch



技术参数/Technical Properties:

型号 Model	齿宽(英寸) Gear Widths (Inesch)	Speed 2100RPM		理论排量 Theoretical Displacement		最大压力Mineral Oil Maxiumum Pressure			
		输出流量(LPM) Output Flow	输入功率(KW) Input Power			Continuous		Intermittent	
				in³/r	ml/r	psi	bar	psi	bar
P315	1"	41	18	1.24	20.3	3500	245	4000	275
	1 1/4"	51	23	1.55	25.9	3500	245	3850	265
	1 1/2"	62	26	1.86	30.5	3300	225	3500	245
	1 3/4"	72	27	2.17	35.6	2900	200	3100	215
	2"	83	26	2.48	40.6	2500	175	2750	190
P330	1 1/2"	32	15	0.985	16.1	3500	245	4000	275
	3/4"	48	22	1.47	24.2	3500	245	4000	275
	1"	65	30	1.97	32.3	3500	245	4000	275
	1 1/4"	82	37	2.46	40.4	3500	245	4000	275
	1 1/2"	98	44	2.95	48.4	3500	245	4000	265
	1 3/4"	115	48	3.44	56.5	3250	225	3850	245
	2"	131	51	3.94	64.6	3000	210	3500	225
P350	1 1/2"	40	19	1.28	20.9	3500	245	3300	275
	3/4"	62	29	1.91	31.3	3500	245	4000	275
	1"	84	39	2.55	41.8	3500	245	4000	275
	1 1/4"	105	48	3.19	52.2	3500	245	4000	275
	1 1/2"	127	58	3.82	62.7	3500	245	4000	265
	1 3/4"	149	63	4.46	73.1	3250	225	4000	245
	2"	171	66	5.10	83.6	3000	210	3850	225
	2 1/4"	192	68	5.73	94.0	2750	190	3500	210
	2 1/2"	214	69	6.38	104.5	2500	175	3300	190
P365	3/4"	83	41	2.70	44.3	3500	245	3000	275
	1"	114	55	3.60	59.0	3500	245	2750	275
	1 1/4"	145	68	4.50	73.8	3500	245	4000	275
	1 1/2"	176	82	5.40	88.5	3500	245	4000	275
	1 3/4"	207	96	6.30	103.3	3500	245	4000	275
	2"	238	110	7.20	118.0	3500	245	3850	265
	2 1/4"	268	114	8.10	132.8	3250	225	3500	245
	2 1/2"	299	117	9.00	147.5	3000	210	3300	225

BMM型轴向配油摆线液压马达 BMM Orbit Hydraulic Motor With Spool Valve



本系列马达壳体采用足够强度的球墨铸铁铸造而成,适用于负载较小且间隙工作的场合,广泛应用于农业、林业、塑料、机床、矿业机械等

This series of motor,with its shell made of ductile cast iron of adequate intenty,can be applied to situations with less load and interval operation,widely to agriculture,for-estry,plastics,machine tools and minma-chines etc

特点/Features:

- 1、采用了轴向配油结构,体积小、效率高、寿命长
- 2、轴封承受压力高,可串、并联使用

- 1、With the axial oil distribu-tion structur,it is of smaller,high efficiency and long life
- 2、Shaft seal can bear high pressure of motor of which can be used in parallel or in series

技术参数/Technical Properties:

型号 Model	BMM-8	BMM-12.5	BMM-20	BMM-32	BMM-40	BMM-50
排量Displacement(ml/r)	8.2	12.9	19.9	31.6	39.8	50.3
最大压强 Max.Pressure (MPa)	连续cont	10	10	10	9	7
	间断int	14	14	14	14	14
	尖峰peak	20	20	20	16	16
最大扭矩 Max.torque(Nm)	连续cont	11	16	25	40	46
	间断int	15	23	35	57	88
	尖峰peak	21	33	51	82	100
转速范围(连续) Speed Range(cont)(r/min)	1950	1550	1000	630	500	400
最大流量(连续) Max.Output Power(L/min)	16	20	20	20	20	20
最大输出功率(连续)(Kw) Max.Output Power(cont)	1.8	2.4	2.4	2.4	2.4	1.8
重量 Weight(Kg)	1.9	2	2.1	2.2	2.3	2.4

BMR、BMRW、BMRS型轴向配油摆线液压马达 BMR、BMRW、BMRS Orbit Hydraulic Motor With Spool Valve



本系列马达壳体采用足够强度的球墨铸铁铸造而成,适用于负载较小且间隙工作的场合,广泛应用于农业、林业、塑料、机床、矿业机械等。

This series of motor,with its shell made of ductile cast iron of adequate intenty,can be applied to situations with less load and interval operation,widely to agriculture,for-estry,plastics,machine tools and minma-chines etc.

特点/Features:

- 1、主轴上装有深沟球轴承,可承受一定的轴向力和径向力。
- 2、采用了轴向配油结构,体积小、重量轻。

- 1、The output shadft,with the deep groove ball bearing,can bear certain axial force and radial force.
- 2、With the axial oil distribu-tion structur,it id of smaller size and less weight.

技术参数/Technical Properties:

型号 Model	BMR BMRW BMRS 50	BMR BMRW BMRS 80	BMR BMRW BMRS 100	BMR BMRW BMRS 125	BMR BMRW BMRS 160	BMR BMRW BMRS 200	BMR BMRW BMRS 250	BMR BMRW BMRS 315	BMR BMRW BMRS 400
排量Displacement(ml/r)	51.7	80.5	100.5	126.3	160.8	200.9	252.6	321.5	401.9
最大压强 Max.Pressure (MPa)	连续cont	14	14	14	14	14	11	9	7
	间断int	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	14	11	9
	尖峰peak	20	20	20	20	20	16	13	11
最大扭矩 Max.torque(Nm)	连续cont	93	152	194	237	310	369	380	380
	间断int	118	189	236	296	378	450	470	470
	尖峰peak	135	216	270	338	433	509	540	540
转速范围(连续) Speed Range(cont)(r/min)	10-775	10-750	10-600	10-475	10-375	10-300	10-240	10-190	10-160
最大流量(连续) Max.Output Power(L/min)	40	60	60	60	60	60	60	60	60
最大输出功率(连续)(Kw) Max.Output Power(cont)	7	10	10	10	10	8	6	5	4
重量 Weight(Kg)	6.5	6.9	7.0	7.3	7.5	8.0	8.5	9.0	11

BMH型轴向配油摆线马达 BMH Orbit Hydraulic Motor With Spool Valve



本系列马达壳体采用足够强度的球磨铸铁铸造而成，适用于负载较小且间隙工作的场合，广泛应用于农业、林业、塑料、机床、矿业机械等

This series of motor,with its shell made of ductile cast iron of adequate intensity,can be applied to situations with less load and interval operation,widely to agriculture,for-estry,plastics,machine tools and min-machines etc

- 特点/Features:
- 1、主轴上装有深沟球轴承，可承受一定的轴向力和径向力。
 - 2、采用了轴向配油结构，体积小、重量轻。
1. The output shaft,with the deep groove ball bearing,can bear certain axial force and radial force.
2. With the axial oil distribution structure,it is of smaller size and less weight.

技术参数/Technical Properties:

型号 Model	BMH-200	BMH-250	BMH-315	BMH-400	BMH-500
排量Displacement(ml/r)	203	253.7	318.9	405.9	471.1
最大压强 Max.Pressure (MPa)	连续cont	15.5	15.5	10.5	8.5
	间断int	17.5	17.5	12.5	10
	尖峰peak	20	20	15.5	13
最大扭矩 Max.torque(Nm)	连续cont	419	493	535	508
	间断int	473	557	636	598
	尖峰peak	541	636	789	778
最高转速 Max.Cont.Speed(r/min)	370	295	235	185	155
最大流量(连续) Max.Output Power(L/min)	75	75	75	75	75
最大输出功率(连续)(Kw) Max.Output Power(cont)	14	14	12.5	10	8.5
重量 Weight(Kg)	10.5	11	11.5	12.5	13

BM3-6型端面配油摆线液压马达 BM3-6 Orbit Hydraulic Motor With Disk Valve



BM系列端面配油摆线液压马达，是一种低速大转矩液压马达。它的端面配油提高了容积效率及使用寿命。BM hydraulic is one type of high torque low speed hydraulic motors,with high efficiency and long life.

技术参数/Technical Properties:

型号 Model	BM3-80 BM3S-80 BM3W-80	BM3-100 BM3S-100 BM3W-100	BM3-125 BM3S-125 BM3W-125	BM3-160 BM3S-160 BM3W-160	BM3-200 BM3S-200 BM3W-200	BM3-250 BM3S-250 BM3W-250	BM3-315 BM3S-315 BM3W-315	BM3-400 BM3S-400 BM3W-400	BM3-500
排量Displacement(ml/r)	80.5	100.5	126.3	160.8	200.9	252.6	321.5	401.9	471.1
最大压强 Max.Pressure (MPa)	连续cont	17.5	17.5	16	16	12.5	12.5	10	10
	间断int	20	20	20	20	16	16	14	14
	尖峰peak	22.5	22.5	22.5	22.5	20	20	17.5	17.5
最大扭矩 Max.torque(Nm)	连续cont	194	242	303	358	440	551	560	636
	间断int	218	283	345	429	580	625	687	890
	尖峰peak	271	318	373	459	700	831	865	1113
转速范围(连续) Speed Range(cont)(r/min)	10-810	10-750	9-600	7-470	6-375	6-300	5-240	5-180	5-155
最大流量(连续) Max.Output Power(L/min)	65	75	75	75	75	75	75	75	75
最大输出功率(连续)(Kw) Max.Output Power(cont)	14	16	16	14	14	11	10	8	8
重量 Weight(Kg)	9.8	10.0	10.3	10.7	11.1	11.6	12.3	13.1	14

液压阀 Hydraulic valve



K3V 9N09



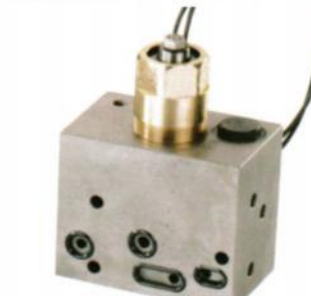
K3V HNOV



K3V 9C02



A11V190的LRDU2电控阀



K3V系列电磁阀



K3V系列过渡阀



PVC90R



A11V95-145-LRD恒压恒功率控制阀



A10V系列



DFLR



JMV53/34控制阀

A10VSO (DR/DFR/DFR1/DRG/CDR阀)



MSG-44P



MSG-27-18F



MAG-33VP



Sauer PV20 系列集成阀



PVB/Q (C/CM/CV/CMV/CG) 阀



PVH (C/CM/CV/CMV/CG) 阀



PVE



Sauer PV20 系列控制阀

齿轮泵 Gear Pump



K3V 15CC



SK 200-5



PVC90R



PVK-2B-505



HPV105



PV90R55/75/100/130



A4VG



A4VTG



SVD22/27



A8VO160/200



PV20



EX200-4



EX200-5



CAT320C



PC200-6



PC200-3

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories



A4VSO40/45/50/56/71/125/180/250/355/500/750/1000 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球铰 (BALL GUIDE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	摇摆 (SWASH PLATE)	1
8	月牙轴承 (SADDLE BEARING)	2
9	月牙轴承座 (BEARING SEAT)	2
10	小轴承 (BEARING)	1
11	大轴承 (BEARING)	1
12	连轴套 (BUSH)	1
13	内齿轮 (INNER GEAR)	1
14	外齿轮 (OUTER GEAR)	1
15	补油泵侧板 (CHARGE PUMP PLATE)	1
16	补油泵 (CHARGE PUMP)	1
17	碟簧 (BLOCK SPRING)	4



A4VG28/40/56/71/90/125/180/250 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球铰 (BALL GUIDE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	摇摆 (SWASH PLATE)	1
8	月牙轴承 (SADDLE BEARING)	2
9	月牙轴承座 (BEARING SEAT)	2
10	小轴承 (BEARING)	1
11	大轴承 (BEARING)	1
12	连轴套 (BUSH)	1
13	内齿轮 (INNER GEAR)	1
14	外齿轮 (OUTER GEAR)	1
15	补油泵侧板 (CHARGE PUMP PLATE)	1
16	补油泵 (CHARGE PUMP)	1
17	碟簧 (BLOCK SPRING)	4



A4V40/56/71/90/125/250 A4V0130 A4VD250 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球铰 (BALL GUIDE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	摇摆 (SWASH PLATE)	1
8	月牙轴承 (SADDLE BEARING)	2
9	月牙轴承座 (BEARING SEAT)	2
10	小轴承 (BEARING)	1
11	大轴承 (BEARING)	1
12	连轴套 (BUSH)	1
13	内齿轮 (INNER GEAR)	1
14	外齿轮 (OUTER GEAR)	1
15	补油泵侧板 (CHARGE PUMP PLATE)	1
16	补油泵 (CHARGE PUMP)	1
17	碟簧 (BLOCK SPRING)	4



A4VTG71/90 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球铰 (BALL GUIDE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	摇摆 (SWASH PLATE)	1
8	支撑柱塞 (YOKE PISTON)	2
9	轴瓦 (SADDLE BEARING)	2
10	大弹簧 (COIL SPRING)	1
11	顶针 (PRESS PIN)	3
12	DFR阀 (DFR CONTROL)	1
13	变量块 (DIRIVE DISC)	1
14	反向阀芯 (COUNTER PISTON)	1
15	反向阀套 (COUNTER PISTON GUIDE)	1
16	控制阀套 (CONTROL PISTON)	1
17	控制阀芯 (PISTON GUIDE)	1



A10VSO 10/18/28/45/71/100/140 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球铰 (BALL GUIDE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	摇摆 (SWASH PLATE)	1
8	支撑柱塞 (YOKE PISTON)	2
9	轴瓦 (SADDLE BEARING)	2
10	大弹簧 (COIL SPRING)	1
11	顶针 (PRESS PIN)	3
12	DFR阀 (DFR CONTROL)	1
13	变量块 (DIRIVE DISC)	1
14	反向阀芯 (COUNTER PISTON)	1
15	反向阀套 (COUNTER PISTON GUIDE)	1
16	控制阀套 (CONTROL PISTON)	1
17	控制阀芯 (PISTON GUIDE)	1



A10VSO 10/18/28/45/71/100/140 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球铰 (BALL GUIDE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	摇摆 (SWASH PLATE)	1
8	支撑柱塞 (YOKE PISTON)	2
9	轴瓦 (SADDLE BEARING)	2
10	大弹簧 (COIL SPRING)	1
11	顶针 (PRESS PIN)	3
12	DFR阀 (DFR CONTROL)	1
13	变量块 (DIRIVE DISC)	1
14	反向阀芯 (COUNTER PISTON)	1
15	反向阀套 (COUNTER PISTON GUIDE)	1
16	控制阀套 (CONTROL PISTON)	1
17	控制阀芯 (PISTON GUIDE)	1

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories



A15VSO175/210			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
3	柱 塞 (PISTON)	9	
4	球 铰 (BALL GUIDE)	1	
5	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
6	止推板 (THRUST PLATE)	1	



A20VO520/060			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9	
4	球 铰 (BALL GUIDE)	1	
5	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1	



A11VO 40/60/75/95/130/145/160/190/200/210/260 PUMP			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9	
4	球 铰 (BALL GUIDE)	1	
5	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1	
7	止推板 (THRUST PLATE)	1	
8	碟 簧 (BLOCK SPRING)	1	
9	摇 摆 (SWASH PLATE)	1	
10	月牙轴承 (SADDLE BEARING)	2	
11	月牙轴承座 (BEARING SEAT)	2	
12	压 块 (RETAINER)	2	
13	阀 芯 (SPOOL)	1	
14	摇摆支撑杆(PIN)	2	
15	大轴承 (BEARING)	1	
16	小轴承 (BEARING)	1	



A11VO250 PUMP			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9	
4	球 铰 (BALL GUIDE)	1	
5	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1	
7	摇 摆 (SWASH PLATE)	1	
8	摇摆座 (SWASH PLATE)	1	
9	大轴承 (BEARING)	1	
10	小轴承 (BEARING)	1	
11	月牙轴承 (SADDLE BEARING)	2	



A11VG12/19/50 PUMP			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9	
4	球 铰 (BALL GUIDE)	1	
5	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
6	摇 摆 (SWASH PLATE)	1	
7	轴 瓦 (SADDLE BEARING)	2	
8	轴 承 (BEARING)	1	
9	蝶形弹簧 (DISC SPRING)	4	
10	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1	



A10VG 18/28/45/63 PUMP			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9	
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1	
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1	
7	摇 摆 (SWASH PLATE)	1	
8	月牙轴承 (SADDLE BEARING)	2	
9	月牙轴承座 (BEARING SEAT)	2	
10	顶 针 (PRESS PIN)	3	

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories



A10VT 28/45/71 TRAVEL			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9	
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1	



A10F16/28/45/71			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9	
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1	
6	止推板 (THRUST PLATE)	1	
7	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1	



A2F 5/12/23/28/55/80/107/160/200/225/250/355/500/1000 A3V80			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
3	连杆柱塞 (PISTON)	7	
4	压板(七孔板) (SET PLATE)	1	
5	主 轴 (DRIVE SHAFT)	1	
6	中心轴 (CENTER PIN)	1	
7	哈夫环 (HALF-RING)	2	
8	螺 钉 (SOCKET BOLT)	14	



A2F 5/12/23/28/55/80/107/160/200/225/250/355/500/1000 A3V80			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
3	连杆柱塞 (PISTON)	7	
4	压板(七孔板) (SET PLATE)	1	
5	主 轴 (DRIVE SHAFT)	1	
6	中心轴 (CENTER PIN)	1	
7	哈夫环 (HALF-RING)	2	
8	螺 钉 (SOCKET BOLT)	14	



A2V12/28DR A2VK12/28 PUMP			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
3	连杆柱塞 (PISTON)	7	
4	压板(七孔板) (SET PLATE)	1	
5	主 轴 (DRIVE SHAFT)	1	
6	中心轴 (CENTER PIN)	1	
7	哈夫环 (HALF-RING)	2	



A2FO 05/10/12/16/23/28/32/45/56/63/80/90/107/125/160/180/200/250/355/500/710/1000			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
3	凌圈柱塞 (PISTON WITH RING)	7	
4	凌 圈 (RING OF PISTON)	14	
5	压板(七孔盘) (SET PLATE)	1	
6	主 轴 (DRIVE SHAFT)	1	
7	中心轴 (CENTER PIN)	1	

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories

力士乐斜轴泵(REXROTH BENT PUMP) 19



A7V 28/55/80/107/160/200/225/250/355/500/1000
A8V 55/80/107/160 SR1R

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞 (PISTON)	7
4	压板(七孔盘) (SET PLATE)	1
5	主轴 (DRIVE SHAFT)	1
6	中心轴 (CENTER PIN)	1
7	主轴 (DRIVE SHAFT)	1
8	副轴 (DRIVE SHAFT)	1
9	从动齿轮 (DRIVEN GEAR)	1
10	从动齿轮 (DRIVEN GEAR)	1

力士乐斜轴泵(REXROTH BENT PUMP) 20



A7VO28 /55/80/107/160/200/250/355/500 PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	凌圈柱塞 (PISTON WITH RING)	7
4	凌圈 (RING OF PISTON)	14
5	压板(七孔盘) (SET PLATE)	1
6	主轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	中心轴 (CENTER PIN)	1
8	螺钉 (SOCKET BOLT)	14

力士乐斜轴泵(REXROTH BENT PUMP) 21



A6VM 28 /55/80/107/140/160/200/250/355/500/1000
A6VE 28/55/80/107/160/200/250 MOTOR

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	凌圈柱塞 (PISTON WITH RING)	7
4	凌圈 (RING OF PISTON)	14
5	压板(七孔盘) (SET PLATE)	1
6	主轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	中心轴 (CENTER PIN)	1

力士乐斜轴泵(REXROTH BENT PUMP) 22



A2FM(A2FE) 23/28/32/45/56/63/80/107/125
/160/180/200/250/355/500/1000 MOTOR

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	凌圈柱塞 (PISTON WITH RING)	7
4	凌圈 (RING OF PISTON)	14
5	压板(七孔盘) (SET PLATE)	1
6	主轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	中心轴 (CENTER PIN)	1

力士乐系列(REXROTH) 23



A8VO 55/80/107/120/140/160/200 PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	2
2	配油盘 (VALVE PLATE)	2
3	凌圈柱塞 (PISTON)	14
4	凌圈 (PING OF PISTON)	28
5	回程盘 (RETAINER PLATE)	2
6	主轴 (MAIN SHAFT)	1
7	从动轴 (DRIVE SHAFT)	1
8	中心轴 (CENTER PIN)	2
9	后盖 (HEAD BLOCK)	1
10	蝶形弹簧 (DISC SPRING)	8

内田系列(UCHIDA) 24



A10VD17/23/28/40/43/71 PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球铰 (BALL GUIDE)	1
6	止推板 (THRUST PLATE)	1
7	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
8	大弹簧 (COIL SPRING)	1
9	摇摆 (SWASH PLATE)	1

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories

内田系列(UCHIDA) 25



AP2D-12/14/18/21/25/28/36/38/42 PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	10
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球铰 (BALL GUIDE)	1
6	止推板 (THRUST PLATE)	1
7	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
8	摇摆 (SWASH PLATE)	1
9	摇摆支撑 (SERVO SPACER)	2

内田系列(UCHIDA) 26



A8V55/59/80/86/107/115/172 PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	2
2	配油盘 (VALVE PLATE)	2
3	柱塞 (PISTON)	14
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	2
5	主轴 (MAIN SHAFT)	1
6	从动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	中心轴 (CENTER PIN)	2

萨澳系列(SAUER) 27



SPV15/18 PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	马达缸体 (CYLINDER BLOCK M)	1
2	缸体(泵) (CYLINDER BLOCK)	1
3	配油盘 (VALVE PLATE)	1
4	柱塞 (PISTON)	9
5	止推板 (THRUST PLATE)	1
6	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
7	球铰 (BALL GUIDE)	1
8	卡簧 (SNAP RING)	1
9	垫片 (RETAINER WASHER)	1
10	大弹簧 (COIL SPRING)	1

萨澳系列(SAUER) 28



PV42-28 42-41 42-51 PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	球铰 (BALL GUIDE)	1
5	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1

萨澳系列(SAUER) 29



PV90R/90M 030/42/55/75/100/130/180/250 PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON SHOE)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	摇摆 (SWASH PLATE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	月牙轴承 (SADDLE BEARING)	2
8	月牙轴承座 (BEARING SEAT)	2
9	止推板 (THRUST PLATE)	1

萨澳系列(SAUER) 30



MR070/089/227/334 MS070/089/227/334 PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球铰 (BALL GUIDE)	1
6	止推板 (THRUST PLATE)	1
7	衬板 (BEARING PLATE)	1
8	小弹簧 (BLOCK SPRING)	6
9	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories

萨澳系列(SAUER) 31



KRR(LRR) 025C/030D/038C/045D PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON SHOE)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	摇 摆 (SWASH PLATE)	1

萨澳系列(SAUER) 32



SPV6-119 PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	止推板 (THRUST PLATE)	1
7	衬 板 (BEARING PLATE)	1
8	小弹簧 (BLOCK SPRING)	6
9	摇 摆 (SWASH PLATE)	1
10	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1

萨澳系列(SAUER) 33



51V/C/D-060 080 110 160 250 PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON SHOE)	9
4	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
5	中心轴 (CENTER PIN)	1
6	支撑球 (FULCRUM BALL)	6
7	衬 板 (BEARING PLATE)	1

萨澳系列(SAUER) 34



MPV025/035/044/046 PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	7
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	摇 摆 (SWASH PLATE)	1
8	止推板 (THRUST PLATE)	1
9	轴 瓦 (SADDLE BEARING)	2

萨澳系列(SAUER) 35



MMF/MMV 025/035/044/046 PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	止推板 (THRUST PLATE)	1

萨澳系列(SAUER) 36



PV20/21/22/23/24/25/26/27 PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON SHOE)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	止推板 (THRUST PLATE)	1
7	衬 板 (BEARING PLATE)	1
8	传动轴 (DRIVE SHAFT)PUMP	1
9	铜密封 (SEAL COPPER)	1
10	静密封 (STATIC SEAL)	1
11	定位销 (SOCKET PIN)	1
12	小弹簧 (BLOCK SPRING)	6
13	补油泵 (CHARGE PUMP)	1
14	集成阀 (VALVE ASSY)	1
15	控制阀 (CONTROL VALVE)	1
16	摇 摆 (WASH PLATE)	1
17	斜 盘 (WASH PLATE)	1

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories

萨澳系列(SAUER) 37



JRR(JRL)-045B/051B/060B/065C/075C HRL057 PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	摇 摆 (WASH PLATE)	1
6	轴 瓦 (SADDLE BEARING)	2
7	球 铰 (BALL GUIDE)	1

萨澳系列(SAUER) 38



FRR(FRL)-074B/090C PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	轴 瓦 (SADDLE BEARING)	2

萨澳45系列(SAUER) 39



ERR(ERL)-100B/130B/147C PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	摇 摆 (SWASH PLATE)	1
8	轴 瓦 (SADDLE BEARING)	2

萨澳系列(SAUER) 40



H1P045/053/060/078/089/115/130/147/165

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1

萨澳系列(SAUER) 41



H1B/060/080/110/160

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON)	9
4	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
5	中心驱动轴	1
6	支撑球	6

小松系列(KOMATSU) 42



HPV35/55/90/160 PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	2
2	配油盘 (VALVE PLATE)	2
3	柱塞滑靴 (PISTON)	18
4	回程盘(九孔板) (RETAINER PLATE)	2
5	传动轴 (前) (FRONT SHAFT)	1
6	传动轴 (后) (REAR SHAFT)	1
7	摇摆座 (SUPPORT)	2
8	摇 摆 (SWASH PLATE)	2
9	垫 块 (SPACER)	4
10	压 板 (RETAINER)	4
11	螺 钉 (SOCKET BOLT)	8
12	变量活塞 (SERVO PISTON)	2
13	先导泵 (CHARGE PUMP)	1
14	主阀 (RELIEF VALVE)	1

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories

小松系列(KOMATSU)

43



HPV75/95/132/140/165 PUMP PC60-7 PC220-6/7 PC200-6/7 PC300-6/7 PC360-7 PC400-7			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
3	柱 塞 (PISTON)	9	
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1	
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1	
7	摇 摆 (SWASH PLATE)	1	
8	摇摆座 (SUPPORT)	1	
9	先导泵 (CHARGE PUMP)	1	
10	主阀 (RELIEF VALVE)	1	

小松系列(KOMATSU)

44



PC210-7 PUMP			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
3	柱 塞 (PISTON)	9	
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1	
6	摇 摆 (SWASH PLATE)	1	
7	摇摆座 (SUPPORT)	1	

小松系列(KOMATSU)

45



PC30UU PC35MR PC45 PC50/55 PC27 PC30-7 PUMP			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
3	柱 塞 (PISTON)	10	
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1	
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1	
7	摇 摆 (SWASH PLATE)	1	
8	摇摆盘球 (BALL OF SWASH PLATE)	2	

小松系列(KOMATSU)

46



PC45-8 PC30 SWING			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	柱塞滑靴 (PISTON)	7	
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1	
6	摩擦片 (FRICTION PLATE)	3	
7	分隔片 (SEPARATION PLATE)	2	

小松系列(KOMATSU)

47



PC75UU SWING			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	柱塞滑靴 (PISTON)	7	
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1	
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1	

小松系列(KOMATSU)

48



PC40-7 PC50 SWING			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	柱塞滑靴 (PISTON)	7	
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1	

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories

小松系列(KOMATSU)

49



PC60-6 PC60-7 PC78US-6 SWING (KMF41)			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
3	柱塞滑靴 (PISTON)	7	
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1	
6	止推板 (THRUST PLATE)	1	
7	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1	
8	卡 簧 (SNAP RING)	1	
9	垫 圈 (RETAINER WASHER)	1	
10	大弹簧 (COIL SPRING)	1	
11	摩擦片 (FRICTION PLATE)	3	
12	分隔片 (SEPARATION PLATE)	2	

小松系列(KOMATSU)

50



PC220-6行走			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	柱塞滑靴 (PISTON)	9	
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1	

小松系列(KOMATSU)

51



PC200-6 PC200-7 PC220-7/8 PC300-7 PC300-8 PC400-7 SWING			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
3	柱 塞 (PISTON)	7	
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
5	中心轴 (CENTER PIN)	1	
6	主 轴 (DRIVE SHAFT)	1	

小松系列(KOMATSU)

52



PC400-6 TRAVEL			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
3	连杆柱塞 (PISTON)	7	
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
5	中心轴 (CENTER PIN)	1	

小松系列(KOMATSU)

53



PC600-7 TRAVEL			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
3	连杆柱塞 (PISTON)	7	
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
5	中心轴 (CENTER PIN)	1	
6	主轴 (SHAFT)	1	

小松系列(KOMATSU)

54



PC400-7 TRAVEL			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
3	凌圈柱塞 (PISTON)	7	
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
5	中心轴 (CENTER PIN)	1	

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories

小松系列(KOMATSU) 55



PC60-8 PC70-8 PC75UU PC78US-6 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞 (PISTON)	10
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	斜 盘 (SWASH PLATE)	1
8	支撑柱塞 (YOKE PISTON)	1

小松系列(KOMATSU) 56



PC40-8 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞 (PISTON)	7
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	弹 簧 (COIL SPRING)	1

小松系列(KOMATSU) 57



PC2000-8 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	中心轴 (CENTER PIN)	1
6	球 铰 (BALL GUIDE)	1
7	摇 摆 (SWASH PLATE)	1
8	摇摆座 (SUPPORT)	1

小松系列(KOMATSU) 58



PC3000-8 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	中心轴 (CENTER PIN)	1
6	球 铰 (BALL GUIDE)	1
7	摇 摆 (SWASH PLATE)	1
8	摇摆座 (SUPPORT)	1

小松系列(KOMATSU) 59



PC200-6/7 PC300-6/7(HMV110/160) TRAVEL		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	主 轴 (DRIVE SHAFT)	1
6	球 铰 (BALL GUIDE)	1
7	摇摆盘球 (BALL OF SWASH PLATE)	2
8	摇 摆 (SWASH PLATE)	1
9	摩擦片 (FRICTION PLATE)	3
10	分离盘 (SEPARATION PLATE)	4

小松系列(KOMATSU) 60



KMF40/90/160 KPV90/105 KPV100 SWING (PC60-6 PC120-3 PC120-6 PC200-3/5 PC220-3/5)		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	连杆柱塞 (PISTON)	7
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	主 轴 (DRIVE SHAFT)	1
6	中心球 (CENTER BALL)	1
7	中心轴 (CENTER PIN)	1

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories

小松系列(KOMATSU) 61



PC160-7主泵		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞 (PISTON)	10
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	顶针 (CENTER PIN)	1
6	摇摆总成 (SWASH PLATE)	1

日立系列(HITACHI) 62



HPV091DS HPV091EW HPV091DW PUMP EX100/120-2/3/5 EX200/220-3 EX200/220-2		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	2
2	双配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	连杆柱塞 (PISTON)	14
4	主 轴 (DRIVE SHAFT)	1
5	驱动轴 (BALL GUIDE)	1
6	中心轴 (CENTER PIN)	2
7	后 盖 (HEAD COVER)	1
8	单配油盘 (VALVE PLATE)	1

日立系列(HITACHI) 63



HPV050/102/105/118/135 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	连杆柱塞 (PISTON)	7
4	主 轴 (DRIVE SHAFT)	1
5	中心轴 (CENTER PIN)	1
6	后 盖 (HEAD COVER)	1
7	螺 钉 (VALVE PLATE)	2
8	螺 帽 (LOCK NUT)	2

日立系列(HITACHI) 64



HPV116/145 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	连杆柱塞 (PISTON)	7
4	主 轴 (DRIVE SHAFT)	1
5	中心轴 (CENTER PIN)	1
6	后 盖 (HEAD COVER)	1
7	螺 钉 (VALVE PLATE)	1

日立系列(HITACHI) 65



HPV125B/UH07/083 HMT125AC/AE TRAVEL		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	连杆柱塞 (PISTON)	7
4	主 轴 (DRIVE SHAFT)	1
5	主 轴-AC (DRIVE SHAFT-AC)	1
6	主 轴-AE (DRIVE SHAFT-AE)	1
7	中心钉 (CENTER JOINT PIM)	1

日立系列(HITACHI) 66



HMGC16/32/48 TRAVEL		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	连杆柱塞 (PISTON)	7
4	主 轴 (DRIVE SHAFT)	1
5	中心轴 (CENTER PIN)	1

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories

日立系列(HITACHI) 67



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)(HMF)	1
3	配油盘 (VALVE PLATE)(HMG)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)(HMGF)	1
5	连杆柱塞 (PISTON)	7
6	主轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	中心轴 (CENTER PIN)	1
8	弹簧 (COIL SPRING)	1
9	螺帽 (LOCK NUT)	1

日立系列(HITACHI) 68



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞 (PISTON)	9
4	驱动轴(左) (DRIVE SHAFT)(L)	1
5	驱动轴(右) (CENTER PIN)(R)	1
6	钢片 (SHOE PLATE)	1
7	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
8	球铰 (BALL GUIDE)	1
9	摇摆 (SWASH PLATE)	1
10	碟簧 (DISK SPRING)	4

日立系列(HITACHI) 69



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	钢片 (SHOE PLATE)	1
5	柱塞 (PISTON)	9
6	驱动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	球铰 (BALL GUIDE)	1
8	垫片 (SPACER)	2
9	碟簧 (WAVE SPRING)	4

日立系列(HITACHI) 70



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	钢片 (SHOE PLATE)	1
5	柱塞 (PISTON)	9
6	驱动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	球铰 (BALL GUIDE)	1
8	垫片 (SPACER)	2
9	碟簧 (WAVE SPRING)	4

日立系列(HITACHI) 71



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞 (PISTON)	9
4	摩擦片 (FRICTION PLATE)	1
5	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
6	球铰 (BALL GUIDE)	1
7	斜盘 (SWASH PLATE)	1
8	分割片 (SEPARATION PLATE)	1

日立系列(HITACHI) 72



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	球铰 (BALL GUIDE)	1
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	柱塞滑靴 (PISTON)	9

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories

日立系列(HITACHI) 73



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	柱塞 (PISTON)	9
5	球铰 (BALL GUIDE)	1

日立系列(HITACHI) 74



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
3	柱塞 (PISTON)	9
4	主轴 (DRIVE SHAFT)	1
5	球铰 (BALL GUIDE)	1
6	斜盘 (SWASH PLATE)	1
7	配油盘 (VALVE PLATE)	1

卡特系列(CAT) 75



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
3	柱塞 (PISTON)	9
4	主轴 (DRIVE SHAFT)	1
5	球铰 (BALL GUIDE)	1
6	斜盘 (SWASH PLATE)	1
7	配油盘 (VALVE PLATE)	1

卡特系列(CAT) 76



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	2
2	配油盘 (VALVE PLATE)	2
3	衬板(有齿配油盘)(BEARING PLATE)	2
4	柱塞滑靴 (PISTON)	18
5	回程盘 (RETAINER PLATE)	2
6	球铰 (BALL GUIDE)	2
7	止推板 (THRUST PLATE)	2
8	九孔固定板 (RETAINER PLATE)	2
9	配流套 (DRUM SPRING)	18
10	传动轴 (前) (FRONT SHAFT)	1
11	传动轴 (后) (REAR SHAFT)	1
12	轴承座 (BEARING SEAT)	4
13	摇摆 (SWASH PLATE)	2
14	牛眼轴承 (EYE BEARING)	4

卡特系列(CAT) 77



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	止推板 (THRUST PLATE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1

卡特系列(CAT) 78



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	止推板 (THRUST PLATE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	斜盘 (SWASH PLATE)	1

液压泵/马达配件
 Hydraulic pump / motor accessories



AP-12(CAT320) PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	2
2	配油盘 (VALVE PLATE)	2
3	柱塞滑靴 (PISTON)	18
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	2
5	球 铰 (BALL GUIDE)	2
6	止推板 (THRUST PLATE)	2
7	小弹簧 (BLOCK SPRING)	18
8	垫 圈 (RETAINER WASHER)	2
9	轴承座 (BEARING SEAT)	4
10	牛眼轴承 (EYE BEARING)	4
11	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1



VRD63 (CAT120) PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	摇摆座 (SUPPORT)	1
7	摇 摆 (SWASH PLATE)	1
8	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
9	大弹簧 (BIG SPRING)	1



E200B NEW(新款) PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	止推板 (THRUST PLATE)	1
7	小弹簧 (BLOCK SPRING)	9
8	球铰垫圈 (RETAINER WASHER)	1
9	轴承座 (BEARING SEAT)	2



E307D /311/312/		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	小弹簧 (BLOCK SPRING)	9
7	摇摆脚	1
8	斜 盘 (SWASH PLATE)	1



E70B、E308 回转		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	止推板 (THRUST PLATE)	1



CAT973		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON)	9
4	主 轴 (DRIVE SHAFT)	1
5	中心杆 (CENTER PIN)	1
6	柱销	1
7	铜球座	1
8	弹簧垫圈	1
9	弹簧垫圈座	1

液压泵/马达配件
 Hydraulic pump / motor accessories



CAT973		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON)	9
4	主 轴 (DRIVE SHAFT)	1
5	中心杆 (CENTER PIN)	1
6	柱销	1
7	铜球座	1
8	弹簧垫圈	1
9	弹簧垫圈座	1



K3V45/63/112/140/180/280/DT K4V45 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	2
2	配油盘 (VALVE PLATE)	2
3	柱 塞 (PISTON)	18
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	2
5	球 铰 (BALL GUIDE)	2
6	止推板 (THRUST PLATE)	2
7	传动轴 (前) (FRONT SHAFT)	1
8	传动轴 (后) (REAR SHAFT)	1
9	摇摆座 (SUPPORT)	2
10	摇摆 (SWASH PLATE)	2
11	垫 圈 (RETAINER WASHER)	2
12	小弹簧 (BLOCK SPRING)	18



K3VL 28/45/63/80/112/140/200 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	止推板 (THRUST PLATE)	1
7	球铰垫片 (SPACER OF BALL GUIDE)	1
8	小弹簧 (BLOCK SPRING)	9



K7V63/K7V100 K7VG180/265 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	止推板 (THRUST PLATE)	1



K5V 80/140/160/180/200 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	2
2	配油盘 (VALVE PLATE)	2
3	柱塞滑靴 (PISTON)	18
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	2
5	球 铰 (BALL GUIDE)	2
6	止推板 (THRUST PLATE)	2
7	传动轴 (前) (DRIVE SHAFT)	1
8	传动轴 (后) (DRIVE SHAFT REAR)	1
9	摇摆座 (SUPPORT)	2
10	摇摆 (SWASH PLATE)	2
11	球铰垫片 (SPACER OF BALL GUIDE)	2
12	小弹簧 (BLOCK SPRING)	18
13	伺服活塞 (SERVO PISTON)	2
14	伺服拨杆 (SERVO ROD)	2



K3VG63/112/180/280 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	2
2	配油盘 (VALVE PLATE)	2
3	柱 塞 (PISTON)	18
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	2
5	球 铰 (BALL GUIDE)	2
6	止推板 (THRUST PLATE)	2
7	传动轴 (前) (FRONT SHAFT)	1
8	传动轴 (后) (REAR SHAFT)	1
9	摇摆座 (SUPPORT)	2
10	摇摆 (SWASH PLATE)	2
11	垫 圈 (RETAINER WASHER)	2
12	小弹簧 (BLOCK SPRING)	18

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories



NV 45/50/60/64/70/80/84/90/111/120/137/150/172/210/237/270 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	2
2	配油盘 (VALVE PLATE)	2
3	柱塞滑靴 (PISTON)	18
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	2
5	球 铰 (BALL GUIDE)	2
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	2
7	摇摆座 (SUPPORT)	2
8	摇摆 (SWASH PLATE)	2
9	蝶形弹簧 (DISC SPRING)	8



NX15/500 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	止推板 (THRUST PLATE)	1
7	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
8	蝶形弹簧 (DISC SPRING)	4



NVK45 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (PRESS PIN)	1
6	止推板 (THRUST PLATE)	1
7	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
8	顶 针 (PRESS PIN)	6



KVC925/930/932 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	止推板 (THRUST PLATE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	轴 承 座 (BEARING SEAT)	2
8	铜 套 (CYL SLEEVE)	2
9	压 板 (RETAINER)	2
10	螺 钉 (SOCKET EOLT)	4



M2X22/45/55/63/96/120/128/146/150/170/210 SWING		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	止推板 (THRUST PLATE)	1
7	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
8	摩擦片 (FRICTION PLATE)	3
9	分隔片 (STEEL PLATE)	2
10	顶 针 (PRESS PIN)	6



M5X130/180 SWING		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	止推板 (THRUST PLATE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	分隔片 (STEEL PLATE)	4
8	摩擦片 (FRICTION PLATE)	3
9	弹性压板 (SPRING PLATE)	1

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories



MX 50/80/150/173/200/250/450/500/530/750 SWING		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	球 铰 (BALL GUIDE)	1
5	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
6	止推板 (THRUST PLATE)	1
7	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1



ZX330行走 TRAVEL		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON)	9
4	主 轴 (DRIVE SHAFT)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	斜 盘 (SWASH PLATE)	1
7	垫 片 (SPACER)	1



HMF 63-01 MOTOR		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON SHOE)	7
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1



MPF 55-01 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON SHOE)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1



HPR75/90/100/130/160-01 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON SHOE)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	摇 摆 (WASH PLATE)	1
8	摇摆座 (SUPPORT)	1
9	轴瓦 (BUSH)	2
10	小活塞拉杆 (SEVRO PISTON SMALL)	1
11	大活塞拉杆 (SEVRO PISTON BIG)	1
12	销 (PIN)	2



HPR75/90/100/130/160-01 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON SHOE)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	摇 摆 (WASH PLATE)	1
8	摇摆座 (SUPPORT)	1
9	轴瓦 (BUSH)	2
10	小活塞拉杆 (SEVRO PISTON SMALL)	1
11	大活塞拉杆 (SEVRO PISTON BIG)	1
12	销 (PIN)	2

液压泵/马达配件
 Hydraulic pump / motor accessories

林德系列(LINDE)
 103



HPR55/75/105/135/165/210 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON SHOE)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	摇 摆 (WASH PLATE)	1
6	轴 瓦 (BUSH)	2
7	活塞拉杆 (PISTON SMAIL)	3
8	压 板 (RETAINER)	2
9	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1

林德系列(LINDE)
 104



MPV45-01 MPV63-01 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON SHOE)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	摇 摆 (WASH PLATE)	1
8	止推板 (THRUST PLATE)	1
9	弹 簧 (SPRING)	1
10	顶 针 (PIN)	3
11	垫 圈 (RETAINER WASHER)	2
12	卡 簧 (SNAP RING)	1

林德系列(LINDE)
 105



MPV45-01 MPV63-01 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON SHOE)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	摇 摆 (WASH PLATE)	1
8	止推板 (THRUST PLATE)	1
9	弹 簧 (SPRING)	1
10	顶 针 (PIN)	3
11	垫 圈 (RETAINER WASHER)	2
12	卡 簧 (SNAP RING)	1

林德系列(LINDE)
 106



BPV35 / 50 / 70 / 100 / 200 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
6	摇 摆 (WASH PLATE)	1

林德系列(LINDE)
 107



B2PV35/50/75/105/140/186 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON SHOE)	7
4	中心球 (CENTER BALL)	1
5	压板(七孔板) (SET PLATE)	1
6	中心轴 (CENTER PIN)	1

林德系列(LINDE)
 108



BMF35 /55 /75 /105 / 140/186 / 260 MOTOR		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON SHOE)	7
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	中心轴 (CENTER PIN)	1
6	卡 簧 (SNAP RING)	1
7	垫 圈 (RETAINER WASHER)	1
8	主 轴 (DRIVE SHAFT)	1

液压泵/马达配件
 Hydraulic pump / motor accessories

林德系列(LINDE)
 109



BMV35/55/75/105/135/140 MOTOR		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON SHOE)	7
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	中心轴 (CENTER PIN)	1
6	主 轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	垫 圈 (RETAINER WASHER)	7

林德系列(LINDE)
 110



BPR 55/75/105/140/186/260 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON SHOE)	7
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	主 轴 (DRIVE SHAFT)	1
6	垫 圈 (RETAINER WASHER)	7
7	中心轴 (CENTER PIN)	1

林德系列(LINDE)
 111



HPV55T/75/105/135/165/210/280 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON SHOE)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
6	摇 摆 (WASH PLATE)	1

林德系列(LINDE)
 112



HMF 28/35/50/55/75/105/135/165/210-02/280 MOTOR		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON SHOE)	7
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1

林德系列(LINDE)
 113



HPV130-01 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON SHOE)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	止推板 (THRUST PLATE)	1
7	卡 簧 (SNAP RING)	1
8	垫 圈 (RETAINER WASHER)	2

林德系列(LINDE)
 114



HMF280		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	11
3	配油盘 (VALVE PLATE)	1
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories

伊顿威格士系列(EATON VICKERS) 115



33/39/46/54/64/76 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON SHOE)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	止推板 (THRUST PLATE)	1
6	衬板 (BEARING PLATE)	1
7	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
8	螺钉 (SOCKET BOLT)	4
9	动密封 (DYNANIC SEAL)	1
10	静密封/密封座 (SEAL SHAFI)	1

伊顿威格士系列(EATON VICKERS) 116



70122/72400/78461/78462 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	衬板 (BEARING PLATE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1

伊顿威格士系列(EATON VICKERS) 117



PVXS060/090/130/180/250 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	止推板 (THRUST PLATE)	1

伊顿-威格士系列(VICKERS) 118



PVE12/19/21 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞 (PISTON SHOE)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球铰 (BALL GUIDE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	摇摆 (SWASH PLATE)	1

伊顿-威格士系列(VICKERS) 119



TA19/MFE19 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球铰 (BALL GUIDE)	1
6	大弹簧 (COIL SPRING)	1
7	卡簧 (SNAP RING)	1
8	垫圈 (RETAINER WASHER)	2
9	顶针 (PRESS PIN)	3
10	摇摆 (SWASH PLATE)	1
11	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
12	弹片 (SHRAPNEL)	1

伊顿-威格士系列(VICKERS) 120



PVM 018/020/045/050/057/063/074/081/098/106/131/141 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞 (PISTON SHOE)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球铰 (BALL GUIDE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	卡簧 (SNAP RING)	1
8	顶针 (PRESS PIN)	3
9	轴瓦 (SADDLE BEARING)	2

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories

伊顿-威格士系列(VICKERS) 121



PVH45 / 57 / 74 / 98 / 131/ 141 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞 (PISTON SHOE)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球铰 (BALL GUIDE)	1
6	止推板 (THRUST PLATE)	1
7	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
8	摇摆 (SWASH PLATE)	1
9	轴瓦 (SADDLE BEARING)	2
10	压板 (LIMITER)	2
11	垫块 (SPACER)	2
12	大弹簧 (COIL SPRING)	1
13	摇摆支撑 (SWASH SUPPORT)	2

伊顿-威格士系列(VICKERS) 122



PVB5/6/10/15/20/29/38/45/90 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘(后盖) (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球铰 (BALL GUIDE)	1
6	止推板 (THRUST PLATE)	1
7	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
	卡簧 (SNAP RING)	1
	垫片 (RETAINER WASHER)	2
	大弹簧 (COIL SPRING)	1
	顶针 (PRESS PIN)	3

伊顿-威格士系列(VICKERS) 123



72400 (72403)		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱塞滑靴 (PISTON)	9
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	球铰 (BALL GUIDE)	1
5	配油盘 (VALVE PLATE)	1

普曼普系列 124



PMP12(PVP110/90/PVWH110)		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱塞 (PISTON SHOE)	9
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	球铰 (BALL GUIDE)	1
6	止推板 (THRUST PLATE)	1
7	衬板 (BEARING PLATE)	1

派克系列(PARK) 125



PVP16/23/33/38/41/48/60/76/100/140 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱塞 (PISTON SHOE)	9
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	球铰 (BALL GUIDE)	1
6	卡簧 (SNAP RING)	1
7	垫圈 (RETAINER WASHER)	2
8	大弹簧 (COIL SPRING)	1

派克系列(PARK) 126



PV 016/020/023/028/032/040/046/063/080/092/140/180/270 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱塞 (PISTON SHOE)	9
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	摇摆 (SWASH PLATE)	1
6	压板 (RETAINER)	2
7	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories

派克系列 (PARK) 127



F11-005 /006/012/014/019/10/ 28/39/80 /110/150/250 PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON SHOE)	7
4	主动齿轮 (DRIVE GEAR)	1
5	驱动轴 (DRIVE SHAFT)	1

派克系列(PARK) 128



F12-030/040/060/080/110/125/150/250 PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON SHOE)	7
4	主动齿轮 (DRIVE GEAR)	1
5	驱动轴 (DRIVE SHAFT)	1

派克系列 (PARK) 129



V12-060/080 V14-110/160 PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	衬 板 (BEARING PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON SHOE)	9
4	主 轴 (DRIVE SHAFT)	1
5	中心轴 (CENTER PIN)	1
6	支撑球 (FULCRUM BALL)	6
7	配油盘 (VALVE PLATE)	1

派克系列 (PARK) 130



P2/P3 -060/075/105/145 PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON SHOE)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1

派克系列 (PARK) 131



PAVC 33/38/65/100 PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON SHOE)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1

不二越系列(NACHI) 132



PCR-3B-12A (YC35-6回转) SWING

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	斜 盘 (SWASH PLATE)	1

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories

不二越系列(NACHI) 130



PVD-2B-28/32/34/36/38/40/42/45/50 PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	10
3	摇 摆 (SWASH PLATE)	1
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	配油盘 (VALVE PLATE)	1
6	球 铰 (BALL GUIDE)	1
7	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
8	轴 瓦 (SADDLE BEARING)	2

不二越系列(NACHI) 131



PVS-1B-16/22/35 PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	9
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	摇 摆 (SWASH PLATE)	1
7	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
8	轴 承 (BEARING)	1
9	轴 瓦 (SADDLE BEARING)	2
10	大弹簧 (COIL SPRING)	1

不二越系列(NACHI) 132



PVD-3B-54/56/60/66P PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	10
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	止推板 (THRUST PLATE)	1
7	轴 瓦 (SADDLE BEARING)	2
8	小弹簧 (BLOCK SPRING)	9
9	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1

不二越系列(NACHI) 133



PZ-6B-180/220 PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	11
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	摇 摆 (SWASH PLATE)	1
6	止推板 (THRUST PLATE)	1
7	球 铰 (BALL GUIDE)	1
8	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1

不二越系列(NACHI) 134



PVK-2B-50/505 PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	11
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	摇 摆 (SWASH PLATE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	大弹簧 (BIG SPRING)	1
8	补油泵 (CHARGE PUMP)	1

不二越系列(NACHI) 135



PZ-4B-100 PUMP

序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	11
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	球 铰 (BALL GUIDE)	1
5	配油盘 (VALVE PLATE)	1
6	油 封 (SEAL SHAFT)	1
7	止推板 (THRUST PLATE)	1
8	摇 摆 (SWASH PLATE)	1
9	轴 瓦 (SADDLE BEARING)	2
10	轴 承 (RETAINER)	1
11	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
12	顶 针 (PRESS PIN)	3

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	9
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
6	斜 盘 (SWASH PLATE)	1



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	9
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	10
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	摇 摆 (SWASH PLATE)	1
7	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	10
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	9
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	摇 摆 (SWASH PLATE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	球 铰 (BALL GUIDE)	1



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	11
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	摇 摆 (SWASH PLATE)	1

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	球 铰 (BALL GUIDE)	1
5	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
6	斜 盘 (SWASH PLATE)	1



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	球 铰 (BALL GUIDE)	1
5	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
6	止推板 (THRUST PLATE)	1



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	斜 盘 (SWASH PLATE)	1



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	9
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	9
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	2
2	配油盘 (VALVE PLATE)	2
3	柱 塞 (PISTON)	18
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	2
5	球 铰 (BALL GUIDE)	2
6	传动轴 前 (FRONT SHAFT)	1
7	传动轴 后 (REAR SHAFT)	1

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories

东芝系列(TOSHIBA) 148



SHIBAURA LUCUS400/500 HD450V-2 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	2
2	配油盘 (VALVE PLATE)	2
3	柱 塞 (PISTON)	18
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	2
5	球 铰 (BALL GUIDE)	2
6	传动轴 前 (FRONT SHAFT)	1
7	传动轴 后 (REAR SHAFT)	1

东芝系列(TOSHIBA) 149



SG 015/02/025/04/08/12/15/17/20/25 SWING (MFB80/100/150/160/170/180/190/200/210/250)		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	止推板 (THRUST PLATE)	1
6	摩擦片 (FRICTION PLATE)	3
7	分隔片 (STEEL PLATE)	2
8	钢球球碗 (SPRING OF SET PLATE)	1

油研系列(YUKEN) 150



SG 015/02/025/04/08/12/15/17/20/25 SWING (MFB80/100/150/160/170/180/190/200/210/250)		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	止推板 (THRUST PLATE)	1
6	摩擦片 (FRICTION PLATE)	3
7	分隔片 (STEEL PLATE)	2
8	钢球球碗 (SPRING OF SET PLATE)	1

油研系列(YUKEN) 151



A3H 16/37/56/71/100/145/180 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON SHOE)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1

利勃海尔(LIEBHERR) 152



LPVD35/45/64/75/90/100/125/140/165/225/250 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	2
2	配油盘 (VALVE PLATE)	2
3	柱塞滑靴 (PISTON)	18
4	回程盘(九孔板)(RETAINER PLATE)	2
5	球 铰 (BALL GUIDE)	2
6	止推板 (THRUST PLATE)	2
7	传动轴 (FRONT SHAFT)	1
8	摇 摆 (SWASH PLATE)	2
9	轴承座 (BEARING SEAT)	4

利勃海尔(LIEBHERR) 153



FMV075/100/ TRAVEL		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴(PISTON)	9
4	球 铰 (BALL GUIDE)	1
5	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories

利勃海尔(LIEBHERR) 154



LMF45/64/75/90/100/125/140 PUMP LMV45/64/75/90/100/125/140		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴(PISTON)	9
4	球 铰 (BALL GUIDE)	1
5	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1

利勃海尔(LIEBHERR) 155



944B回转 FMF225/250 SWING		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴(PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	止推板 (THRUST PLATE)	1

利勃海尔(LIEBHERR) 156



DPVP108		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴(PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	止推板 (THRUST PLATE)	1

卡亚巴系列(KAYABA) 157



DPVP108		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴(PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	止推板 (THRUST PLATE)	1

卡亚巴系列(KAYABA) 158



PSV2-55T/62T/63T (SUMITOMO 120/265) PUMP PSVH-45CS		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	2
2	配油盘 (VALVE PLATE)	2
3	柱塞滑靴 (PISTON)	18
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	2
5	球铰 (BALL GUIDE)	2
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	2
7	月牙轴承座 (BEARING SEAT)	4
8	月牙轴承 (SADDLE BEARING)	4
9	滑块 (SLIDE BLOCK)	2

卡亚巴系列(KAYABA) 159



PSVS37/90 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球铰 (BALL GUIDE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories

卡亚巴系列(KAYABA) 160



PSV-10/16 PSV-37C PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球铰 (BALL GUIDE)	1
6	止推板 (THRUST PLATE)	1

卡亚巴系列(KAYABA) 161



PSV2-10/16 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1

卡亚巴系列(KAYABA) 162



PSVL-36/42/54 PSVK2-25 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	轴 瓦 (SADDLE BEARING)	2

卡亚巴系列(KAYABA) 163



KYB87 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	连杆柱塞 (PISTON)	7
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	主 轴 (DRIVE SHAFT)	1
6	中心轴 (CENTER PIN)	1

卡亚巴系列(KAYABA) 164



MSG 18P/27P/44P/50P SWING		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	止推板 (THRUST PLATE)	1
7	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
8	摩擦片 (FRICTION PLATE)	3
9	分隔片 (STEEL PLATE)	2

卡亚巴系列(KAYABA) 165



MAG-10/12/18/26/33/44/50/85/120/150/170/200/230VP/330 TRAVEL		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
6	摇 摆 (SWASH PLATE)	1
7	大弹簧 (COIL SPRING)	1
8	支撑柱塞 (YOKE PISTON)	2
9	垫 圈 (RETAINER WASHER)	2
10	轴 承 (BEARING)	1
11	球 铰 (BALL GUIDE)	1

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories

卡亚巴系列(KAYABA) 166



MSF 18/23/27/37/40/46/52/53/56/65/85/89/170/200/230 SWING		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	回程盘挡圈 (RETAINER RING)	1
3	柱 塞 (PISTON)	9
4	缸体垫圈 (CYLINDER SPACER)	1
5	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
6	斜 盘 (SWASH PLATE)	1
7	大弹簧 (COIL SPRING)	1
8	卡 簧 (SNAP RING)	1
9	顶 针 (PRESS PIN)	3
10	球 铰 (BALL GUIDE)	1
11	回程盘 (RETAINER RING)	1

卡亚巴系列(KAYABA) 167



MSF 150/190/550/750 SWING		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER RING)	1
5	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1

卡亚巴系列(KAYABA) 168



MSF340		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	9
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	支撑柱塞 (YOKE PISTON)	1
6	摇 摆 (SWASH PLATE)	1
7	摩擦片 (FRICTION PLATE)	1
8	分隔片 (STELL PLATE)	1
9	球 铰 (BALL GUIDE)	1

哈威系列(HAWEI) 169



V30D45/75/95/115/140/160/250/250(NEW) PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON SHOE)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	衬 板 (BEARING PLATE)	1
6	止推板 (THRUST PLATE)	1
7	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
8	压 板 (LIMITER)	2
9	轴瓦 (BUSH)	2
10	球 铰 (BALL GUIDE)	1
11	摇 摆 (SWASH PLATE)	1

哈威系列(HAWEI) 170



V60N-60/90/110 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱 塞 (PISTON SHOE)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1

哈威系列(HAWEI) 171



哈威34 (PVMP34)		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	7
3	齿轮副 (DRIVE GEAR)	1
4	主 轴 (DRIVE SHAFT)	1

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories

大金系列(DAKIN) 172



OPV1-23 PUMP			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9	
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1	
6	止推板 (THRUST PLATE)	1	

大金系列(DAKIN) 173



V15/18/23/38/50/70 VD2-15A VD5-15A MF18 PUMP			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9	
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1	
6	止推板 (THRUST PLATE)	1	
7	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1	

大金系列(DAKIN) 174



PVD21/22/23/24 PUMP			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
3	柱 塞 (PISTON SHOE)	9	
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
5	衬 板 (BEARING PLATE)	1	
6	止推板 (THRUST PLATE)	1	
7	球 铰 (BALL GUIDE)	1	
8	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1	
9	小弹簧 (COIL SPRING)	6	

大金系列(DAKIN) 175



P36-A3			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	柱塞滑靴 (PISTON)	9	
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1	
6	缸体垫片	1	
7	球铰垫片	1	

极东泵(TOKIWA) 176



MKV-23/33 PUMP			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
3	柱塞滑靴 (PISTON SHOE)	9	
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1	
6	止推板 (THRUST PLATE)	1	
7	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1	
8	小弹簧 (BLOCK SPRING)	9	
9			

意大利萨姆(ITALY SAM) 177



HCV50/70/90/100/125 PUMP			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	9	
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
5	衬 板 (BEARING PLATE)	1	
6	球 铰 (BALL GUIDE)	1	

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories

意大利萨姆(ITALY SAM) 178



HCV50/70/90/100/125 PUMP			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	9	
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
5	衬 板 (BEARING PLATE)	1	
6	球 铰 (BALL GUIDE)	1	

意大利萨姆(ITALY SAM) 179



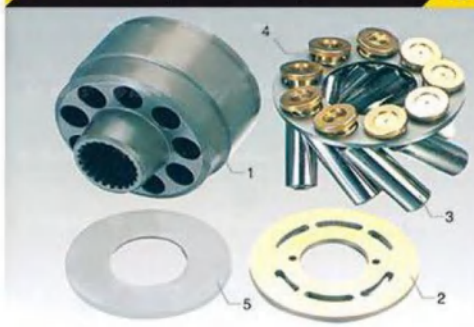
SH5V90/131 PUMP			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	9	
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1	

洋马收割机(YANMAR HARVESTING MACHINE) 180



洋马收割机 HARVESTER			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	9	
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
4	止推板 (THRUST PLATE)	1	

久保田(KUBOTA) 181



HPVMF16/23/32(收割机) HARVESTER			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9	
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
5	止推板 (THRUST PLATE)	1	

久保田(KUBOTA) 182



KX161			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1	
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9	
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
5	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1	
6	球 铰 (BALL GUIDE)	1	

奥盖尔(OILGEAR) 183



PVK 140/270/370 PUMP			
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	
2	柱塞滑靴 (PISTON)	9	
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	
4	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1	
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1	
6	摇 摆 (SWASH PLATE)	1	
7	轴 瓦 (METAL)	2	

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories

奥盖尔(OILGEAR) 184



PVV 200/250/440/540 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱塞滑靴 (PISTON)	7
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	活 塞 (SERVO PISTON)	1
5	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1

奥盖尔(OILGEAR) 185



PVG 048/065/075/100/130 PUMP		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱塞滑靴 (PISTON)	9
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	摇 摆 (SWASH PLATE)	1
7	弹 簧 (COIL SPRING)	1
8	轴 瓦 (METAL)	2

丹尼逊(DENISON) 186



福田 FT150		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	球 铰 (BALL GUIDE)	1
5	配油盘 (VALVE PLATE)	1

丹尼逊(DENISON) 187



加藤311 行走 TRAVEL		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	9
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1

188



沃尔沃EC360行走		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	9
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1

189



沃尔沃360风扇泵		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	9
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	摇 摆 (SWASH PLATE)	1
7	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories

190



福田65-7 回转 SWING		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
6	球 铰 (BALL GUIDE)	1

191



福田39挖机 回转 SWING		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	9
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1

192



福田 FT150		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	球 铰 (BALL GUIDE)	1
5	配油盘 (VALVE PLATE)	1

193



加藤311 行走 TRAVEL		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	9
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1

194



DH300-7		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	9
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	止推板 (THRUST PLATE)	1
7	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1

195



JMF250 DH360		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	9
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	止推板 (THRUST PLATE)	1

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories



斗山165			DX225-7行走 DX380 DX360			AMC30		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	9	2	柱 塞 (PISTON SHOE)	9	2	柱 塞 (PISTON SHOE)	9
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1	4	配油盘 (VALVE PLATE)	1	4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	球 铰 (BALL GUIDE)	1	5	斜 盘 (SWASH PLATE)	1	5	压 板 (RETAINER)	2
6	斜 盘 (SWASH PLATE)	1						
7	摩擦片 (FRICTION PLATE)	1						
8	弹 簧 (COIL SPRING)	1						
9	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1						



ZW220			TM22			TPVT1200		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	5	2	柱 塞 (PISTON SHOE)	9	2	柱 塞 (PISTON SHOE)	9
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1	4	配油盘 (VALVE PLATE)	1	4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	弹 簧 (COIL SPRING)	1	5	球 铰 (BALL GUIDE)	1	5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
						6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories



FHM110 PUMP			CKY65			M4PV21/28/34/37/45/50/58/65		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	7	2	柱 塞 (PISTON SHOE)	9	2	柱 塞 (PISTON SHOE)	7
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1	4	球 铰 (BALL GUIDE)	1	4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	中心杆组件 (CENTER PIN)	1	5	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1	5	球 铰 (BALL GUIDE)	1
			6	弹 簧 (COIL SPRING)	1			



M5PV100			PH170			FG085		
序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET	序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1	1	缸 体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱 塞 (PISTON SHOE)	9	2	柱 塞 (PISTON SHOE)	9	2	柱 塞 (PISTON SHOE)	9
3	配油盘 (VALVE PLATE)	1	3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1	3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1	4	配油盘 (VALVE PLATE)	1	4	球 铰 (BALL GUIDE)	1
			5	球 铰 (BALL GUIDE)	1	5	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱塞 (PISTON SHOE)	9
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	球铰 (BALL GUIDE)	1
6	摇摆 (SWASH PLATE)	1
7	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
8	支撑柱塞 (YOKE PISTON)	1



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱塞 (PISTON SHOE)	7
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱塞 (PISTON SHOE)	9
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	球铰 (BALL GUIDE)	1
5	配油盘 (VALVE PLATE)	1
6	止推板 (THRUST PLATE)	1
7	衬板 (BEARING PLATE)	1



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	配油盘 (VALVE PLATE)	1
3	柱塞滑靴 (PISTON)	9
4	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
5	球铰 (BALL GUIDE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1
7	斜盘 (SWASH PLATE)	1



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱塞 (PISTON SHOE)	9
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	球铰 (BALL GUIDE)	1
6	摇摆 (SWASH PLATE)	1



序号 NO.	部件名称 DESCRIPTION	数量/台 QUANTITY/SET
1	缸体 (CYLINDER BLOCK)	1
2	柱塞 (PISTON SHOE)	9
3	回程盘 (RETAINER PLATE)	1
4	配油盘 (VALVE PLATE)	1
5	球铰 (BALL GUIDE)	1
6	传动轴 (DRIVE SHAFT)	1

液压泵/马达配件 Hydraulic pump / motor accessories



液压阀 HYDRAULIC VALVE

轴承  轴承	萨澳PV系列  PV控制阀 PV伺服活塞、油缸	伊顿系列控制阀  伊顿系列控制阀
川崎系列提升器  K3V112 1/2/3孔提升器	萨澳90系列控制阀  90R100	力士乐系列控制阀  A4VSO DFR, DRG
力士乐系列控制阀  A4VSO LR2, LR2N, LR2S	力士乐系列控制阀  A11VO145 LRDS	力士乐系列电控阀  A11VO190控制阀
力士乐系列控制阀  A4VG	力士乐系列控制阀  A4VG	力士乐系列控制阀  A4VG

补油泵 CHARGE PUMP

补油泵  A4VG28-1	补油泵  A4VG28-2	补油泵  A4VG40-1
补油泵  A4VG40-2	补油泵  A4VG40-3	补油泵  A4VG56-1
补油泵  A4VG56-2	补油泵  A4VG71-1	补油泵  A4VG71-2
补油泵  A4VG90-1	补油泵  A4VG90-2	补油泵  A4VG90-3

补油泵 CHARGE PUMP

 A4VG125-1	 A4VG125-2	 A4VG125-3
 A4VG180-1	 A4VG180-2	 A4VG180-3
 A4VG250-1	 A4VG250-2	 A4VTG71-1
 A4VTG90-1	 A4VTG90-2	 A4VTG90-3

补油泵 CHARGE PUMP

 A10VG28	 A10VG45	 A10VG63
 A10VG63	 SPV6/119	 PV42-41-125
 PV90R42	 PV90R55	 PV90R75/100/130
 PV90R180 PV90R250	 PMP110	 KYB 87

补油泵 CHARGE PUMP

补油泵  A8VO160/200	补油泵  A8VO200 铸铁	补油泵  A8VO107
补油泵  MPV046	补油泵  MPV046-3	补油泵  AP2D21/36
萨澳系列补油泵  PV24补油泵	萨澳系列补油泵  PV20-23补油泵	齿轮泵  伊顿 补油泵
卡特系列齿轮泵  KS135	齿轮泵  YC35	补油泵  A8V107

齿轮泵 HYDRAULIC GEAR PUMP

日立系列齿轮泵  HPV116齿轮泵	日立系列齿轮泵  EX200/300齿轮泵	日立系列齿轮泵  ZAX75
小松系列齿轮泵  PC200-6齿轮泵	小松系列齿轮泵  PC50	小松系列齿轮泵  PC200-3/5齿轮泵
卡特系列齿轮泵  E320/AP-12齿轮泵	卡特系列齿轮泵  E200B	卡特系列齿轮泵  E200B/E320齿轮泵
川崎系列齿轮泵  K3SP36C	川崎系列齿轮泵  K3SP36	川崎系列齿轮泵  K3V63DTP

齿轮泵 HYDRAULIC GEAR PUMP

齿轮泵



AP2D28

齿轮泵



AP2D28

齿轮泵



DH150W

不二越系列补油泵



PSVD2-27E补油泵

住友系列齿轮泵



住友120/200齿轮泵

齿轮泵



泵车一进两出双联齿轮泵

川崎系列齿轮泵



NV111齿轮泵

齿轮泵



泵车力士乐两进两出双联齿轮泵

齿轮泵



中联泵16CC

川崎系列齿轮泵



K3V112齿轮泵

齿轮泵



中联泵22CC

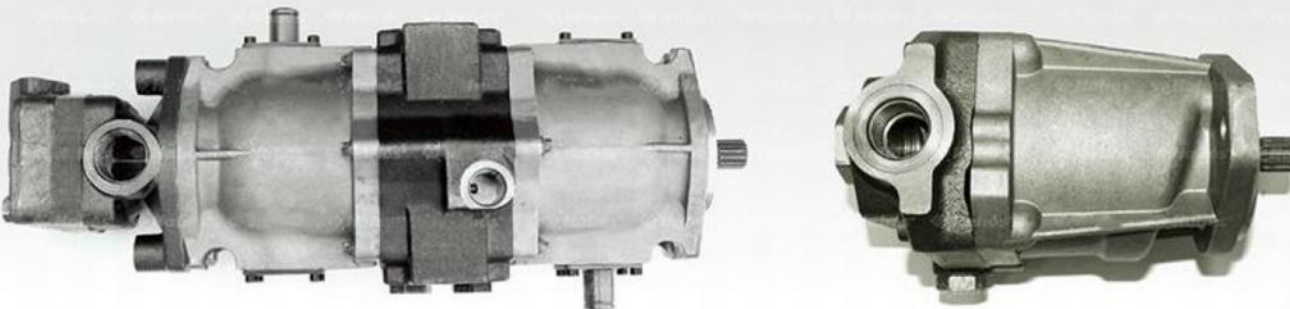
齿轮泵



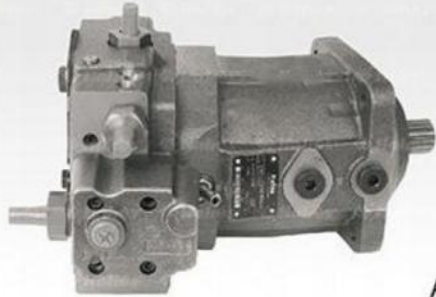
中联泵28CC-16CC

柱塞泵 HYDRAULIC PISTON PUMP

伊顿-威格士(EATON-VICKERS) TA1919+TDV20



力士乐系列(REXROTH)



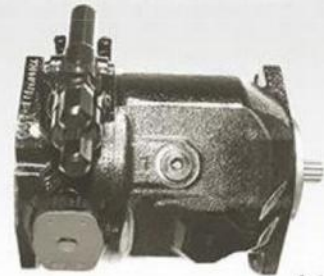
A7VO55

派克系列(PAKER)



F12-040/060/080/110

力士乐系列(REXROTH)



A10VSO28DFR

力士乐系列(REXROTH)



A10VSO71DFLR

力士乐系列(REXROTH)



A2FO10/12/16/23/28/32

力士乐系列(REXROTH)



A7V160/170/190