



锐力液压

Quality Hydraulic Components



www.rexpower.com

A-1 定量叶片泵 FIXED DISPLACEMENT VANE PUMPS

系 列 Series	最高使用压力 Max.Pressure (kgf/cm ²)	排量 Displacement (ml/rev)	页数 Page
DS	70	4.2~12.2	10
50T		6.8~38.8	
150T		47.7~115.6	
50T+50T		6.8~38.8+6.8~38.8	11
150T+50T		47.7~115.6+6.8~38.8	
150T+150T		47.7~115.6+47.7~115.6	
50T+RGP-2A	70+210	6.8~38.8+2~12	12
50T+RGP-F3		6.8~38.8+4~30	
150T+RGP-F3		47.7~115.6+4~30	
PV2R1(NPV2R1)	210	8~31	13
PV2R2(NPV2R2)		25.8~64.7	
PV2R3(NPV2R3)		60~125	
PV2R12(NPV2R12)		8~31+25.8~64.7	14
PV2R13(NPV2R13)		8~31+60~125	
PV2R23(NPV2R23)		25.8~64.7+60~125	
20VQ/20V	140~210	7~45	15、16
25VQ/25V	210	32.5~65	
35VQ/35V		64~147	
45VQ/45V		134~237	
2520VQ/2520V	210	7~45+7~45	17、18
3520VQ/3520V		64~147+7~45	
4520VQ/4520V		134~237+7~45	
3525VQ/3525V		64~147+32.5~65	
4525VQ/4525V		134~237+32.5~65	
4535VQ/4535V		134~237+64~147	



A-2 变量叶片泵 VARIABLE DISPLACEMENT VANE PUMPS

系 列 Series	最高使用压力 Max.Pressure (kgf/cm ²)	排量 Displacement (ml/rev)	页数 Page
VP-08/12/15/20	70	4.5/8.3/11.1	19
VP-30/40		16.7/22.2	
VPP-08/08		4.5+4.5	
VPP-12/12		6.7+6.7	
VPP-15/15		8.3+8.3	
VPP-20/20		11.1+11.1	
VPP-30/30		16.7+16.7	
VPP-40/40		22.2+22.2	
VPG30+RGP2A	70+250	16.7+2~12	20
VPG40+RGP2A		22.2+2~12	
HVP-30	140	16.7	20
HVP-40		22.2	

A-3 齿轮泵 GEAR PUMPS

系 列 Series	最高使用压力 Max.Pressure (kgf/cm ²)	排量 Displacement (ml/rev)	页数 Page
RGP(V)-F1	250	1~4	21
RGP(V)-F1	200	5~8	
RGP(V)-F2	250	1~8	22
RGP(V)-F2	200	9~12	
RGP(V)-F3	250	4~25	
RGP(V)-F3	200	28~30	
RGP(V)-F4	250	10~40	23
RGP(V)-F5		22~89	
RGP(V)-2A		2~12	24
SGP2A		16~40	
RGPD-F22	250	1.3~8+1.3~8	25
RGPD-F32		4~20+1.3~8	
RGPD-F33		4~20+4~20	26
RGPD-22A		2~12+2~12	
RGP-2A+KVS-03M	250	2~12	

A-4 摆线齿轮泵 TROCHOIDAL PUMPS

系 列 Series	最高使用压力 Max.Pressure (kgf/cm ²)	排量 Displacement (ml/rev)	页数 Page
RAB-10A	5	1	27
RAB-11A		1.6	
RAB-12A		2.5	
RAB-13A		4	
RBB-203		2.7	
RBB-204	25	4	
RBB-206		6	
RBB-208		8	
RBB-210		10	
RBB-212		12	
RBB-2012		12	
RBB-2016		16	
RBB-2020		20	
RBB-312		12	
RBB-316		20	28
RBB-320		25	
RBB-326		30	
RBB-330		33	
RBB-340		40	
RBB-440		42	
RBB-450		53	
RBB-465		66	

B-1 电磁换向阀

SOLENOID OPERATED DIRECTIONAL VALVES

系 列 Series	最高使用压力 Max.Pressure (kgf/cm ²)	流量 Max.Flow (l/min)	页数 Page
SHDC-02G	315	63	30
SHD-02G		63	
SHD-03G		100	
RWD4	250	14	31
RWD6	350	80	
RWD10		100	
SWDH-02	250	63	32
SWDH-04		250	
SWDH-06		500	
SWDH-10		1100	

B-2 手动换向阀

MANUALLY OPERATED DIRECTIONAL VALVES

系 列 Series	最高使用压力 Max.Pressure (kgf/cm ²)	流量 Max.Flow (l/min)	页数 Page
DMT-03	250	100	32
DMT-04		200	
DMT-06		300	
DMT-10		500	
DMG-02		60	
DMG-03		100	

B-3 液控单向阀

PILOT CHECK VALVES

系 列 Series	最高使用压力 Max.Pressure (kgf/cm ²)	流量 Max.Flow (l/min)	页数 Page
CPDG-03	315	50	33
CPDG-06		125	
CPDG-10		315	
CPDT-04		50	
CPDT-06		125	
CPDT-10		315	
CPDF-10		315	
CPDF-16		500	
CPS-03T		50	

B-4 单向阀

CHECK VALVES

系 列 Series	最高使用压力 Max.Pressure (kgf/cm ²)	流量 Max.Flow (l/min)	页数 Page
CRG-03	250	30	33
CRG-06		80	
CRG-10		200	
CRNG-03		30	
CRNG-06		80	
CRNG-10		200	
CIT-03		40	
CIT-04		60	
CIT-06		100	
CIT-08		150	
CIT-10		200	
CIT-12		280	
CIT-16		400	

B-5 满油阀

PRE-FILL VALVES

系 列 Series	最高使用压力 Max.Pressure (kgf/cm ²)	流量 Max.Flow (l/min)	页数 Page
SG-16	250	400	34
SG-24		900	
SG-32		1600	
SG-48		3200	
PF-50		200	
PF-80		400	
PF-90		630	
PF-100		1000	
PF-125		1600	
PF-150		2500	
PF-200		4000	

B-6 叠加阀

MODULAR VALVES

系 列 Series	最高使用压力 Max.Pressure (kgf/cm ²)	流量 Max.Flow (l/min)	页数 Page
MRV-02-P/A/B/W	250	40	36
MRV-03-P/A/B/W		80	
MGV-02-P/A/B		40	
MGV-03-P/A/B		80	
MCB-02-A/B		35	37
MCB-03-A/B		70	
MTV-02-P/T		40	
MTV-03-P/T		60	
MTC-02-W/A/B		40	
MTC-03-W/A/B		60	
MTC-04-W/A/B		160	
MTC-06-W/A/B		200	
MCV-02-P/A/B/T		40	38
MCV-03-P/A/B/T		50	
MPC-02-W/A/B		40	
MPC-03-W/A/B		50	
MPC-04-W/A/B		160	
MPC-06-W/A/B		200	

C-1 溢流阀

RELIEF VALVES

系 列 Series	压力调整范围 Pressure Adj. Range (kgf/cm ²)	最高流量 Max.Flow (l/min)	页数 Page
DG-01	10-250	2	39
DT-01		2	
DG-02		12	
DT-02		12	
BG-03	1:7-70 2:35-140 3:70-250	100	39
BG-06		200	
BG-10		400	
BT-04		100	
BT-06		200	
BT-10		400	
BSG-03		100	40
BSG-06		200	
BSG-10		400	
BST-04		100	
BST-06		200	
BST-10		400	
SBG-03		100	40
SBG-06		200	
SBG-10		400	
SBSG-03		200	
SBSG-06		200	
SBSG-10		400	
DA-03		100	41
DA-06		200	
DAW-03		100	
DAW-06		200	
BUCG-03		100	
BUCG-06		200	
BUCG-10		400	
BR-03		100	41
BR-06		200	

C-2 压力控制阀

PRESSURE CONTROL VALVES

系 列 Series	压力调整范围 Pressure Adj.Range (kgf/cm ²)	最高流量 Max.Flow (l/min)	页数 Page
HG-03	1:18-35 2:35-70 3:70-140	50	42
HG-06		125	
HG-10		250	
HT-03		50	
HT-06		125	
HT-10		250	
HCG-03		50	
HCG-06		125	
HCG-10		250	
HCT-03		50	
HCT-04		50	
HCT-06		125	
HCT-10		250	

C-3 减压阀

PRESSURE REDUCING VALVES

系 列 Series	压力调整范围 Pressure Adj.Range (kgf/cm ²)	最高流量 Max.Flow (l/min)	页数 Page
RG-03	1:7-70 2:25-140 3:70-250	50	43
RG-06		125	
RG-10		250	
RT-03		50	
RT-06		125	
RT-10		250	
RCG-03		50	
RCG-06		125	
RCG-10		250	
RCT-03		50	
RCT-06		125	
RCT-10		250	

D-1 节流阀

THROTTLE (& CHECK) VALVES

系 列 Series	最高使用压力 Max.Pressure (kgf/cm ²)	最高流量 Max.Flow (l/min)	页数 Page
SRCG-03/06/10	250	30-220	43
SRCT-03/06/10			
SRG-03/06/10			
SRT-03/06/10		12-48	44
KC-02/03/04/06			
KC-02N/03N		12-20	

D-2 快慢速阀

DECELERATION VALVES

系 列 Series	最高使用压力 Max.Pressure (kgf/cm ²)	最高流量 Max.Flow (l/min)	页数 Page
THF-06	250	120	44
SD-06/10		120/240	
SF-06/10		120/240	
SDF-06/10		120/240	
SKF-06/10		120/240	
SKFG-06/10		120/240	
FNC-02/03	70	30/50	45
FKC-02/03		30/50	
FYC-02/03		30/50	
FSC-02/03		30/50	46
MFS-02/03		30/50	

D-3 液压附件

ACCESSORY

系 列 Series			页数 Page
压力继电器	PRESSURE SWITCH	JCS-02N,JPS,JCS,JCD,MJCS-02*/03*	47
压力表	PRESSURE GAUGES	PGF-63A/63B/100A/100B-*	48
中止阀	GAUGE COCKS	GCT-02/03,GCT-02/03(L)	
加油口	AIR BREATHER WITH FILLER	AB-1162/AB-1163/AB-1164	49
滤油网	STRAINERS	WF-02-32,WW-02/32	
油面计	LEVEL INDICATORS WITH THERMOMETER	LS-3/7,OA-3/5	50
油冷却器	OIL COOLERS	OR-60-1200	
链条联轴器	CHAIN COUPLINGS	HT-4012-12022	51
橡胶联轴器	RUBBER COUPLINGS	NM-50-265	
风冷却器	FAN COOLER	AF-0510~1025/AH-0608~1690	52
高压球阀	BALL VALVES	YJZQ-J10~J50	
囊式蓄能器	BLADDER ACCUMULATOR	NXQ-0.4~200	53

定量叶片泵

Fixed Displacement Vane Pumps

选购指南 HOW TO ORDER

DS

系列
SERIES

-12

排量
DISPLACEMENT
参照性能表
REFER TO
SPECIFICATION

F

装配形式
MOUNTING TYPE
F:法兰型
FLANGE TYPE
L:脚座型
FOOT TYPE

R

旋转方向(从轴端看)
ROTATION
(VIEWED FROM SHAFT END)
R: 顺时针方向
CLOCKWISE
L:逆时针方向
ANTICLOCKWISE



性能表 SPECIFICATION

系列 Series	排量 Displacement (ml/rev)	最高使用压力 Max.pressure (kgf/cm ²)	转速 (rpm)		配管尺寸 Port Size		重量 Weight (kg)	
			最低 Min	最高 Max	出口 Out	入口 In	脚座型 Foot Type	法兰型 Flange Type
DS-11	4.3	70	600	2200	3/8"	1/2"	4.5	3.5
DS-12	7.0							
DS-13	12.3							

50T

系列
SERIES

-36

排量
DISPLACEMENT
参照性能表
REFER TO
SPECIFICATION

-F

装配形式
MOUNTING TYPE
F:法兰型
FLANGE TYPE
L:脚座型
FOOT TYPE

R

旋转方向(从轴端看)
ROTATION
(VIEWED FROM SHAFT END)
R: 顺时针方向
CLOCKWISE
L:逆时针方向
ANTICLOCKWISE



性能表 SPECIFICATION

系列 Series	流量 Flow (L/min)			最高使用压力 Max Pressure kgf/cm ²	转速 (rpm)		配管尺寸 Ports Size		重量 Weight	
	1000	1500	1800		最低Min	最高Max	出口Out	入口 In	脚座型 Foot Type	法兰型 Flange Type
50T-07	7.0	10.3	12.5	70	1200	1800	3/4"	1"	10.5	9.0
50T-12	12.2	18.2	21.5							
50T-14	14.5	21.5	26.0							
50T-17	17.1	25.5	31.5							
50T-20	20.0	29.8	36.1							
50T-23	23.1	34.3	41.5							
50T-26	26.0	39.2	46.8							
50T-30	30.2	45.2	54.1							
50T-36	36.2	54.5	64.2							
50T-39	39.0	58.3	70.0							
50T-43	43	64.5	—							
150T-48	48.2	72.6	86.8							
150T-61	61.4	92.0	110.6							
150T-75	75.0	112.5	135.6							
150T-94	94.0	141.3	169.5							
150T-116	116.2	174.2	—							
150T-125	125.2	187.5	—							
					900	1800	11/4"	11/2"	26	25
						1500				

双联定量叶片泵

Double Vane Pumps

选购指南 HOW TO ORDER

150T+50T

系列
SERIES

-48

轴端泵排量
DISPLACEMENT
参照性能表 150T
REFER TO
SPECIFICATION
150T

07

盖端泵排量
DISPLACEMENT
参照性能表50T
REFER TO
SPECIFICATION
50T

-L

安装型式
MOUNTING TYPE
F:法兰式
FLANGE TYPE
L:脚座式
FOOT TYPE

R

旋转方向(从轴端看)
ROTATION
(VIEWED FROM SHAFT END)
R: 顺时针方向
CLOCKWISE
L:逆时针方向
ANTICLOCKWISE

性能表 SPECIFICATION

系列 Series	最高使用压力 Max.Pressure (kgf/cm ²)	排量 Displacement (ml/rev)		转速 (rpm)		重量 Weight (kg)	
		大排量泵 Displacement (ml/rev)	小排量泵 Displacement (ml/rev)	最低 Min	最高 Max	法兰型 Flange Type	脚座型 Foot Type
50T+50T	70	同50T	同50T	900	1500	18	19.5
150T+50T		同150T	同50T			34	35
150T+150T		同150T	同150T			50	51

定量高低压组合泵(定量叶片泵+高压齿轮泵)

Hi-Lo Combined Pumps(Fixed Displacement Vane Pump+Hihg Pressure Gear Pump)

选购指南 HOW TO ORDER



50T

-12

-F

R

+S(*)

系列
SERIES

排量
DISPLACEMENT
参照性能表
REFER TO
SPECIFICATION

装配形式
MOUNTING TYPE
F:法兰型
FLANGE TYPE
L:脚座型
FOOT TYPE

旋转方向(从轴端看)
ROTATION
(VIEWED FROM SHAFT END)
R: 顺时针方向
CLOCKWISE
L:逆时针方向
ANTICLOCKWISE

高压齿轮泵
HIGH PRESSURE
GEAR PUMP
依厂牌而定
MODEL OF GEAR PUMP

性能表 SPECIFICATION

系列 Series	最高使用压力 Max.Pressure (kgf/cm²)	流量 Flow(l/min)			转速 (rpm)		重量 Weight (kg)	
		转速 (rpm)						
		1000	1500	1800	最低 Min	最高 Max	脚座型 Foot Type	法兰型 Flange Type
50T-07+S	高压：210 低压：70	7.0+S	10.3+S	12.5+S	950	1800	13	11
50T-12+S		12.2+S	18.2+S	21.5+S				
50T-14+S		14.5+S	21.5+S	26.0+S				
50T-17+S		17.1+S	25.5+S	31.5+S				
50T-20+S		20.0+S	29.8+S	36.1+S				
50T-23+S		23.1+S	34.3+S	41.3+S				
50T-26+S		26.2+S	39.2+S	41.5+S				
50T-30+S		30.2+S	45.2+S	54.1+S				
50T-36+S		36.2+S	54.5+S	64.2+S				
50T-39+S		39.2+S	58.3+S	70.0+S				
150T-48+S		48.2+S	72.6+S	86.8+S	900	1500	28	27
150T-61+S		61.4+S	92.0+S	110.6+S				
150T-75+S		75.0+S	113.1+S	135.6+S				
150T-94+S		94.0+S	141.3+S					
150T-116+S		116.2+S						

定量叶片泵（高压型）

Fixed Displacement Vane Pumps(High Pressure)

选购指南 HOW TO ORDER



(N)PV2R1

-25

-F

R

L

R

系列
SERIES

排量
DISPLACEMENT
参照性能表
REFER TO
SPECIFICATION

装配形式
MOUNTING TYPE
F:法兰型
FLANGE TYPE
L:脚座型
FOOT TYPE

旋转方向(从轴端看)
ROTATION
(VIEWED FROM SHAFT END)
R: 顺时针方向
CLOCKWISE
L:逆时针方向
ANTICLOCKWISE

出油口方向
OUT DIRECTION
U:向上 UP
D:向下 DOWN
R:向右 RIGHT
L:向左 LEFT

进油口方向
IN DIRECTION
U:向上 UP
D:向下 DOWN
R:向右 RIGHT
L:向左 LEFT

性能表 SPECIFICATION

系列 Series	使用压力 Pressure (kgf/cm ²)		排量 Displacement (ml/rev)	转速 (rpm)		配管尺寸 Port Size		重量 Weight (kg)	
	额定 Rated	最高 Max		最低 Min	最高 Max	入口 In	出口 Out	脚座型 Foot Type	法兰型 Flange Type
(N)PV2R1-06	175	210	6.1	750	1800	1"	1/2"	11.2	9.0
-08			8.0						
-10			10.1						
-12			12.2						
-14			13.7						
-17			16.6						
-19			18.6						
-23			22.7						
-25			25.3						
-31	160	175	31.0		1500				
(N)PV2R2-26	175	210	26.1	600	1800	1 1/4"	3/4"	23.3	19.0
-33			33.0						
-41			41.3						
-47			49.2						
-53			53.1						
-59			59.2						
-65			65.2						
-75	160	175	75		1500				
(N)PV2R3-52	175	210	51.5	600	1800	2"	1 1/4"	46.7	36.7
-60			60						
-66			66						
-76			76.4						
-85			84.5						
-94			93.8						
-116			115.6						
-125	160	175	125.0	1200		3"	1 1/2"	50	40
-136			136.0						
-153			153.0						

定量双联叶片泵

Fixed Displacement Double Pumps

选购指南 HOW TO ORDER



(N)PV2R12

系列
SERIES

-12

盖端泵排量
COVER END
DISPLACEMENT

/59

轴端泵排量
SHAFT END
DISPLACEMENT

-F

装配形式
MOUNTING TYPE
F:法兰型
FLANGE TYPE
L:脚座型
FOOT TYPE

1

轴伸尺寸
SHAFT SIZE

*仅适用于 (N) 系列
AVAILABLE FOR (N) SERIES ONLY
1: 大轴 MAJOR SHAFT
2: 小轴 MINOR SHAFT

R

旋转方向 (从轴端看)
ROTATION
(VIEWED FROM SHAFT END)
R: 顺时针方向
CLOCKWISE
L: 逆时针方向
ANTICLOCKWISE

- *

盖端泵出口位置
COVER END PUMP OUTLET POSITION
若无字母向上(标准)
OMIT: UP (STANDARD)
D: 向下 DOWN
R: 向右 RIGHT
L: 向左 LEFT
E: 左上方 45° UPPER LEFT 45°
F: 右上方 45° RIGHT 45°
G: 右下方 45° BOTTOM RIGHT 45°
H: 左下方 45° BOTTOM LEFT 45°

*

轴端泵出口位置
SHAFT END PUMP
OUTLET POSITION
U: 向上 UP
D: 向下 DOWN
R: 向右 RIGHT
L: 向左 LEFT

*

入油口位置
INLET POSITION
U: 向上 UP
D: 向下 DOWN
R: 向右 RIGHT
L: 向左 LEFT

性能表 SPECIFICATION

系列 Series	使用压力 Pressure (kgf/cm ²)		排量 Displacement (ml/rev)		转速 (rpm)		配管尺寸 Port Size			重量 Weight (kg)	
	最高 Max	额定 Rated	盖端泵排量 Cover End	轴端泵排量 Shaft End	最低 Min	最高 Max	入口 In	出口(小) Out	出口(大) Out	脚座型 Foot Type	法兰型 Flange Type
(N)PV2R12	210*175	175*160	6,8,10,12, 14,17,19,	23,33,41, 47,53, 59, 65, 75	950	1800	2"	1/2"	3/4"	30	25
(N)PV2R13			23,25,31	52, 60, 66, 76, 85, 94,			3"		1 1/4"	56	46
(N)PV2R23			23,33,41, 47,53, 59, 65, 75	116, 125, 136, 153				3/4"		61	54

定量叶片泵

Fixed Displacement Vane Pumps

选购指南 HOW TO ORDER

25VQ

系列
SERIES

-15

排量
DISPLACEMENT

R

旋转方向(从轴端看)
ROTATION
(VIEWED FROM SHAFT END)
R: 顺时针方向
CLOCKWISE
L: 逆时针方向
ANTICLOCKWISE

L

出油口方向
OUT DIRECTION
U: 向上 UP
D: 向下 DOWN
R: 向右 RIGHT
L: 向左 LEFT

R

进油口方向
IN DIRECTION
U: 向上 UP
D: 向下 DOWN
R: 向右 RIGHT
L: 向左 LEFT

性能表 SPECIFICATION

系列 Series	排量 Displacement (ml/rev)	最高使用压力 Max.Pressure (kgf/cm²)	转速 (rpm)		配管尺寸 Port Size		重量 Weight (kg)
			最低 Min	最高 Max	入口 In	出口 Out	法兰型 Flange Type
20VQ-2	7	210	800	2700	ø 38.1	ø 19	11.8
20VQ-3	11.7						
20VQ-4	15						
20VQ-5	18						
20VQ-6	19						
20VQ-7	22						
20VQ-8	27						
20VQ-9	30						
20VQ-10	31.5						
20VQ-11	36						
20VQ-12	40	160					
20VQ-14	45	140					
25VQ-10	32.5	210	800	2500	ø 38.1	ø 25.4	14.5
25VQ-12	38.3						
25VQ-14	43.3						
25VQ-15	47.3						
25VQ-17	52.5						
25VQ-19	60						
25VQ-21	65						
35VQ-21	64	210	800	2400	ø 50.8	ø 31.8	22.7
35VQ-25	79.2						
35VQ-30	95						
35VQ-32	101						
35VQ-35	109						
35VQ-38	118						
35VQ-45	147						
45VQ-42	134	175	800	2200	ø 76.2	ø 38.1	34.1
45VQ-45	147						
45VQ-50	156						
45VQ-57	180						
45VQ-60	189						
45VQ-66	208						
45VQ-75	237						



定量叶片泵

Fixed Displacement Vane Pumps

工作参数 OPERATING PARAMETERS

性能表 SPECIFICATION

系列 Series	排量 Displacement (ml/rev)	最高压力 Max.Pressure (kgf/cm²)	转速 (rpm)		配管尺寸 Port Size		重量 Weight (kg)				
			Min	Max	入口 In	出口 Out	法兰型 Flange Type				
20V-2	7.5	138	600	1800	Ø 38.1	Ø 19	11.8				
20V-3	10										
20V-4	13										
20V-5	17	200									
20V-6	19										
20V-7	23										
20V-8	27										
20V-9	30										
20V-10	32.5										
20V-11	36										
20V-12	40	160			Ø 25.4		14.5				
20V-14	45	140									
25V-10	32.5	172									
25V-12	40										
25V-14	43										
25V-15	45										
25V-17	55										
25V-19	59										
25V-21	67										
35V-21	67	172				Ø 50.8	Ø 31.8	22.7			
35V-25	81										
35V-30	97										
35V-32	100										
35V-35	112										
35V-38	121										
35V-45	142										
45V-42	138	172				Ø 76.2	Ø 38.1	34.1			
45V-45	142										
45V-50	162										
45V-57	183										
45V-60	193										
45V-66	212										
45V-75	237								138		



V, VQ系列双联叶片泵

V, VQ Series Double Vane Pumps

选购指南 HOW TO ORDER

****VQ	**	A	**	(F)	_*	*	20	*
系列 Series	轴端泵排量 Displacement Shaft End	连接型式 Connection Type	盖端泵排量 Displacement Cover End	安装形式 Mounting Type	轴伸形式 Shaft Type	油口位置 Port Position	设计号 Designing No.	旋转方向 Rotation
2520VQ(V)	10,12,14,15,17,19,21	A-菱形法兰 A-SAE 4-螺栓法兰 4-Bolted Flange	2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14	无标记: 法兰型 OMIT: Flange F-脚座型 F-Foot	1-带键直轴 1-straight shaft with key 86-重型带键直轴 86-heavy-duty straight shaft with key 11-花键轴 11-spline shaft	参照18页 Refer to page 18	20	(从泵的轴端看) (Viewed from Shaft End) R:顺时针旋转 Clockwise L-逆时针旋转 L-Anticlockwise
3520VQ(V)	21,25,30,32,35,38,45		2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14					
3525VQ(V)	21,25,30,32,35,38,45		10,12,14,15,17,19,21					
4520VQ(V)	42,45,50,57,60,66,75		2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14					
4525VQ(V)	42,45,50,57,60,66,75		10,12,14,15,17,19,21					
4535VQ(V)	42,45,50,57,60,66,75		21,25,30,32,35,38,45					

V, VQ系列泵芯

V, VQ Series Cartridge Kits

选购指南 HOW TO ORDER

C-	25V(Q)	-5	-R
	系列 Series	排量 Displacement	旋转方向 Rotation
C-单泵泵芯 Single pump cartridge kits 双联泵轴端泵泵芯 Double pump shaft end pump cartridge kits CT-双联泵盖端泵泵芯 Double pump cover end pump cartridge kits	20V(Q)	2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14	从轴端看 Viewed From Shaft End R-顺时针 Clockwise L-逆时针 Anticlockwise
	25V(Q)	10,12,14,17,19,21	
	35V(Q)	21,25,30,35,38	
	45V(Q)	42,45,50,57,60,66,75	

V, VQ系列油口位置表(从泵的盖端看)

V, VQ Series pump oil port position(viewed from cover end pump)

选购指南 HOW TO ORDER

油口位置 Pump position		所有系列(除4535VQ外)all series(except for 4535VQ)	4535VQ
第一出油口 在进油口对侧 The First Outlet Is The Opposition Side Of Inlet.	AA	第二出油口在进油口逆时针转135° The second outlet is to counterclockwise rotaion of 135° from inlet	第二出油口在进油口对侧 The second outlet is the opposition side of inlet.
	AB	第二出油口在进油口逆时针转45° The second outlet is to counterclockwise rotaion of 45° from inlet	第二出油口在进油口逆时针转90° The sccond outlet is to counterclockwise rotation of 90° from inlet
	AC	第二出油口在进油口顺时针转45° The second outlet is to clockwise rotation of 45° from inlet	第二出油口在进油口同侧 The second outlet is the same side of inlet.
	AD	第二出油口在进油口顺时针转135° The second outlet is to clockwise rotation of 135° from inlet	第二出油口在进油口顺时针转90° The second outlet is to clockwise rotation of 90° from inlet.
第一出油口 从进油口逆时针转90° The First Outlet Is To Counterclockwise Rotation Of 90° From Inlet	BA	第二出油口在进油口逆时针转135° The second outlet is to counterclockwise rotaion of 135° from inlet	第二出油口在进油口对侧 The second outlet is the opposition side of inlet.
	BB	第二出油口在进油口逆时针转45° The second outlet is to counterclockwise rotaion of 45° from inlet	第二出油口在进油口逆时针转90° The sccond outlet is to counterclockwise rotation of 90° from inlet
	BC	第二出油口在进油口顺时针转45° The second outlet is to clockwise rotation of 45° from inlet	第二出油口在进油口同侧 The second outlet is the same side of inlet.
	BD	第二出油口在进油口顺时针转135° The second outlet is to clockwise rotation of 135° from inlet	第二出油口在进油口顺时针转90° The second outlet is to clockwise rotation of 90° from inlet.
第一出油口 在进油口同侧 The Fiest Outlet Is The Same Side Of Inlet	CA	第二出油口在进油口逆时针转135° The second outlet is to counterclockwise rotaion of 135° from inlet	第二出油口在进油口对侧 The second outlet is the opposition side of inlet.
	CB	第二出油口在进油口逆时针转45° The second outlet is to counterclockwise rotaion of 45° from inlet	第二出油口在进油口逆时针转90° The sccond outlet is to counterclockwise rotation of 90° from inlet
	CC	第二出油口在进油口顺时针转45° The second outlet is to clockwise rotation of 45° from inlet	第二出油口在进油口同侧 The second outlet is the same side of inlet.
	CD	第二出油口在进油口顺时针转135° The second outlet is to clockwise rotation of 135° from inlet	第二出油口在进油口顺时针转90° The second outlet is to clockwise rotation of 90° from inlet.
第一出油口 从进油口顺时针转90° The First Outlet Is To Clockwise Rotation Of 90° From Inlet	DA	第二出油口在进油口逆时针转135° The second outlet is to counterclockwise rotaion of 135° from inlet	第二出油口在进油口对侧 The second outlet is the opposition side of inlet.
	DB	第二出油口在进油口逆时针转45° The second outlet is to counterclockwise rotaion of 45° from inlet	第二出油口在进油口逆时针转90° The sccond outlet is to counterclockwise rotation of 90° from inlet
	DC	第二出油口在进油口顺时针转45° The second outlet is to clockwise rotation of 45° from inlet	第二出油口在进油口同侧 The second outlet is the same side of inlet.
	DD	第二出油口在进油口顺时针转135° The second outlet is to clockwise rotation of 135° from inlet	第二出油口在进油口顺时针转90° The second outlet is to clockwise rotation of 90° from inlet.

变量叶片泵

Variable Displacement Vane Pumps

选购指南 HOW TO ORDER

VP	-12	-F	-A2
系列 SERIES	排量 DISPLACEMENT 参照性能表 REFER TO SPECIFICATION	装配形式 MOUNTING TYPE F:法兰型 FLANGE TYPE L:脚座型 FOOT TYPE	压力调整范围 PRESSURE ADJUSTING RANGE



性能表 SPECIFICATION

系列 Series	最高使用压力 Max.Pressure (kgf/cm ²)	流量 Flow (l/min)		压力调整范围 Pressure Adj.Range (kgf/cm ²)	转速 (rpm)		配管尺寸 Port Size			重量 Weight (kg)	
		1500rpm	1800rpm		最低 Min	最高 Max	出口 Out	入口 In	泄油 Dr.	脚座型 Foot Type	法兰型 Flange Type
VP-08	70	6.7	8	A1:5-35 A2:15-55 A3:35-70	800	1800	3/8"	1/2"	1/4"	6.0	5.0
VP-12		10	12								
VP-15		12.5	15								
VP-20		16.7	20								
VP-30		25	30				1/2"	3/4"		12.5	9.0
VP-40		33.3	40								

变量双联叶片泵

Variable Displacement Double Vane Pumps

选购指南 HOW TO ORDER

VPP	-30/30	F	-A2
系列 SERIES	排量 DISPLACEMENT 参照性能表 REFER TO SPECIFICATION	装配形式 MOUNTING TYPE F:法兰型 FLANGE TYPE L:脚座型 FOOT TYPE	压力调整范围 PRESSURE ADJUSTING PANGE



性能表 SPECIFICATION

系列 Series	最高使用压力 Max.Pressure (kgf/cm ²)	流量 Flow (l/min)		压力调整范围 Pressure Adj.Range (kgf/cm ²)	转速 (rpm)		配管尺寸 Port Size			重量 Weight (kg)		
		1500rpm	1800rpm		最低 Min	最高 Max	出口 Out	入口 In	泄油 Dr.	脚座型 Foot Type	法兰型 Flange Type	
VPP-08/08F-A*	70	6.7+6.7	8+8	A1:5-35 A2:15-55 A3:35-70	800	1800	3/8"	1/2"	1/4"	12.5	9.5	
VPP-12/12F-A*		10+10	12+12									
VPP-15/15F-A*		12.5+12.5	15+15									
VPP-20/20F-A*		16.7+16.7	20+20				1/2"	3/4"		19	16	
VPP-30/30F-A*		25+25	30+30									
VPP-40/40F-A*		33.3+33.3	40+40									

中压变量叶片泵

Mid-pressure Variable Displacement Vane Pumps

选购指南 HOW TO ORDER



HVP

系列
SERIES

-30

排量
DISPLACEMENT
参照性能表
REFER TO
SPECIFICATION

-F

装配形式
MOUNTING TYPE
F:法兰型
FLANGE TYPE
L:脚座型
FOOT TYPE

-A1

压力调整范围
PRESSURE ADJUSTING
RANGE

性能表 SPECIFICATION

系列 Series	最高使用压力 Max. Pressure (kgf/cm ²)	流量 Flow l/min 1800rpm	压力调整范围 Pressure Adj. Range (kgf/cm ²)	配管尺寸 Port Size (pt)			转速 (rpm)		重量 Weight (kg)	
				出口 Out	入口 In	回油 Dr.	最低 Min	最高 Max	脚座型 Foot Type	法兰型 Flange Type
HVP-30	140	30	A1: 8-35 A2: 35-70	1/2"	3/4"	3/8"	900	1800	12.5	9.5
HVP-40	105	40	A3: 70-105 A4: 105-140							

高低压组合泵

Combination Pumps(With gear pump)

选购指南 HOW TO ORDER



VPG

系列
SERIES

-30/208

排量
DISPLACEMENT
参照性能表
REFER TO
SPECIFICATION

-F

装配形式
MOUNTING TYPE
F:法兰型
FLANGE TYPE
L:脚座型
FOOT TYPE

-A2

压力调整范围
PRESSURE ADJUSTING
RANGE

性能表 SPECIFICATION

系列 Series	最高使用压力 Max. Pressure (kgf/cm ²)	流量 Flow (l/min)		压力调整范围 Pressure Adj. Range (kgf/cm ²)	转速 (rpm)		重量 Weight (kg)	
		1500rpm	1800rpm		最低 Min	最高 Max	脚座型 Foot Type	法兰型 Flange Type
VPG-30/2**(2-12)	70+210	25+2A	30+2A	A1: 5-35 A2: 15-55 A3: 35-70	800	1800	14	11
VPG-40/2**(2-12)		33.3+2A	40+2A					

齿轮泵

Gear pump

选购指南 HOW TO ORDER



齿轮泵

Gear Pumps

选购指南 HOW TO ORDER

RGP(V)

RGP:齿轮泵
GEAR PUMP
RGPV: 带溢流阀齿轮泵
WITH
RELIEF VALVE

-F1

系列
SERIES

**

排量
DISPLACEMENT

R

旋转方向 (从轴端看)
ROTATION
(VIEWED FROM SHAFT END)
R:顺时针方向 CLOCKWISE
L:逆时针方向 ANTICLOCKWISE

*

轴心
SHAFT TYPE
B:FLAT KEY
Z:TAPER

**

BF: 后进前面 Back Inlet And Front Out
BS: 后进侧出 Back Inlet And Side Out
BB: 后进后出 Back Inlet And Back Out
SF: 侧进前出 Side Inlet And Front Out
SS: 侧进侧出 Side Inlet And Side Out
SB: 侧进后出 Side Inlet And Back Out

性能表 SPECIFICATION

系列 Series	排量 Displacement (ml/rev)	压力 Pressure (kgf/cm²)		转速 (rpm)		配管尺寸 Port Size		重量 Weight (kg)
		额定Rated	最高 Max	最高 Max	最低 Min	入口In	出口Out	
RGP-F111	1.10	200	250	6000	600	PT3/8	PT3/8	0.77
RGP-F113	1.30							0.79
RGP-F116	1.60							0.80
RGP-F118	1.80							0.81
RGP-F121	2.10							0.82
RGP-F127	2.70			0.85				
RGP-F132	3.20			5000				0.87
RGP-F137	3.70			4500				0.90
RGP-F142	4.20			4000				0.92
RGP-F148	4.80			3500				0.85
RGP-F158	5.80	160	200	2900				1.00
RGP-F180	8.00			2100				1.10



齿轮泵

Gear Pumps

选购指南 HOW TO ORDER

RGP(V)
RGP:齿轮泵
GEAR PUMP
RGPV: 带溢流阀齿轮泵
WITH
RELIEF VALVE

-F2
系列
SERIES

01
排量
DISPLACEMENT

R
旋转方向（从轴端看）
ROTATION
(VIEWED FROM SHAFT END)
R:顺时针方向 CLOCKWISE
L:逆时针方向 ANTICLOCKWISE

-12
轴心 SHAFT TYPE
无:Φ12.7键4mm
OMIT:Φ12.7WITH 4mm KEY
K3:Φ12.7键3.18mm
K3:Φ12.7WITH 3.18mm key
12:Φ12 键4mm
12:Φ12 WITH 4mm KEY

*
固定法兰
Mounting Flange
Omit:2Bolt
无标记: 2孔
4: 4 bolt
4: 4孔

*
出入口
In/Outlet Port
Omit:thread
无标记: 牙
F:flange
F:法兰

性能表 SPECIFICATION

系列 Series	排量 Displacement (ml/rev)	压力 Pressure (kgf/cm²)		转速 (rpm)		配管尺寸 Port Size		重量 Weight (kg)
		额定rated	最高 Max	最高 Max	最低 Min	入口In	出口Out	
RGP-F201	1.0	200	250	600	3500	1/2"	3/8"	0.92
RGP-F202	2.0							1.05
RGP-F2025	2.7							1.22
RGP-F203	3.0							1.36
RGP-F204	4.0							1.52
RGP-F205	5.0							1.72
RGP-F206	6.0							1.90
RGP-F208	7.8							2.20

齿轮泵

Gear Pumps

选购指南 HOW TO ORDER

RGP(V)
RGP:齿轮泵
GEAR PUMP
RGPV: 带溢流阀齿轮泵
WITH
RELIEF VALVE

-F3
系列
SERIES

04
排量
DISPLACEMENT

R
旋转方向（从轴端看）
ROTATION
(VIEWED FROM SHAFT END)
R:顺时针方向 CLOCKWISE
L:逆时针方向 ANTICLOCKWISE

*
轴心
SHAFT TYPE
OMIT:Φ15.88 SQUARE KEY
(19/17:Φ19.05/Φ17.46 SQUARE
KEY) S*:SAE*SPLINE

*
固定法兰
Mounting Flange
Omit:2Bolt
无标记: 2孔
4: 4 bolt
4: 4孔

*
出入口
In/Outlet Port
Omit:thread
无标记: 牙
F:flange
F:法兰

*
前后基
Cover
Omit:aluminum
无标记:铝
C:casting iron
C:铸铁

性能表 SPECIFICATION

系列 Series	排量 Displacement (ml/rev)	压力 Pressure (kgf/cm²)		转速 (rpm)		配管尺寸 Port Size		重量 Weight (kg)	
		额定rated	最高 Max	最低 Min	最高 Max	入口 In	出口 Out	2bolt	4bolt
RGP-F304	4	200	250	500	3500	3/4"	1/2"	2.35	2.50
RGP-F306	6							2.45	2.60
RGP-F308	8							2.55	2.70
RGP-F310	10							2.60	2.80
RGP-F312	12							2.69	2.85
RGP-F314	14					1"	1/2"	2.73	2.88
RGP-F316	16							2.85	3.01
RGP-F318	18							2.96	3.12
RGP-F320	20						3/4"	3.06	3.20
RGP-F323	23							3.25	3.29
RGP-F325	25							3.27	3.41
RGP-F328	28							3.50	3.64
RGP-F330	30	160	200					3.30	3.70



齿轮泵

Gear Pumps

选购指南 HOW TO ORDER

RGP(V)
RGP:齿轮泵
GEAR PUMP
RGPV: 带溢流阀齿轮泵
WITH
RELIEF VALVE

-F4
系列
SERIES

10
排量
DISPLACEMENT

R
旋转方向（从轴端看）
ROTATION
(VIEWED FROM SHAFT END)
R:顺时针方向 CLOCKWISE
L:逆时针方向 ANTICLOCKWISE

*
轴心
SHAFT TYPE
OMIT:Φ19.05 SQUARE KEY

*
固定法兰
Mounting Flange
Omit:2Bolt
无标记: 2孔
4: 4 bolt
4: 4孔

*
出入口
In/Outlet Port
Omit:thread
无标记: 牙
F:flange
F:法兰

*
前后基
Cover
Omit:aluminum
无标记:铝
C:casting iron
C:铸铁

性能表 SPECIFICATION

系列 Series	排量 Displacement (ml/rev)	使用压力 Pressure (kgf/cm²)		转速 (rpm)		配管尺寸 Port Size		重量 Weight (kg)
		额定Rated	最高 Max	最低 Min	最高 Max	入口In	出口Out	
RGP-F410	10	200	250	500	3000	3/4"	1/2"	3.3
RGP-F416	16							3.5
RGP-F425	25							3.8
RGP-F427	27							3.9
RGP-F430	30					1"	3/4"	4.0
RGP-F432	32							4.1
RGP-F440	40							4.3

齿轮泵

Gear Pumps

选购指南 HOW TO ORDER

RGP(V)
RGP:齿轮泵
GEAR PUMP
RGPV:带溢流齿轮泵
GERA PUMP WITH
RELIEF VALVE

-F5
系列
SERIES

22
排量
DISPLACEMENT
参照性能表
REFER TO
SPECIFICATION

R
旋转方向（从轴端看）
ROTATION
(VIEWED FROM SHAFT END)
R:顺时针方向 CLOCKWISE
L:逆时针方向 ANTICLOCKWISE

*
轴心 SHAFT TYPE
OMIT:Φ22.2 SQUARE KEY

*
固定法兰
Mounting Flange
Omit:2Bolt
无标记: 2孔
4: 4 bolt
4: 4孔

*
出入口
In/Outlet Port
Omit:thread
无标记: 牙
F:flange
F:法兰

*
前后基
Cover
Omit:aluminum
无标记:铝
C:casting iron
C:铸铁

性能表 SPECIFICATION

系列 Series	排量 Displacement (ml/rev)	使用压力 Pressure (kgf/cm²)		转速 (rpm)		配管尺寸 Port Size		重量 Weight (kg)
		额定Rated	最高 Max	最低 Min	最高 Max	入口in	出口out	
RGP-F522	22	200	250	400	3000	1-1/16	27	-
RGP-F526	26							-
RGP-F534	34							-
RGP-F539	39							-
RGP-F543	43							-
RGP-F551	51							-
RGP-F560	60	180	230		2800		33	-
RGP-F570	70	175	200		2800			-
RGP-F578	78	160	200		2500			-
RGP-F589	89	140	180		2300			-
					2000			-

齿轮泵

Gear Pumps

选购指南 HOW TO ORDER

RGP(V)

RGP:齿轮泵
GEAR PUMP
RGPV:带溢流齿轮泵
WITH
RELIEF VALVE

-2A

系列
SERIES

F02

排量
DISPLACEMENT
参照性能表
REFER TO
SPECIFICATION

R

旋转方向（从轴端看）
ROTATION
(VIEWED FROM SHAFT END)
R:顺时针方向 CLOCKWISE
L:逆时针方向 ANTICLOCKWISE

性能表 SPECIFICATION

系列 Series	排量 Displacement (ml/rev)	使用压力 Pressure (kgf/cm ²)		转速 (rpm)		配管尺寸 Port Size		重量 Weight (kg)
		额定Rated	最高 Max	最低 Min	最高 Max	入口In	出口Out	
RGP-2A-F02	2	210	250	500	3500	14.5	14.5	1.55
RGP-2A-F03	3							1.56
RGP-2A-F04	4							1.58
RGP-2A-F05	5							1.60
RGP-2A-F06	6							1.60
RGP-2A-F08	8							1.65
RGP-2A-F09	9	175	210	2000				1.65
RGP-2A-F11	11							1.70
RGP-2A-F12	12							1.70

齿轮泵

Gear Pumps

选购指南 HOW TO ORDER

SGP2A

系列
SERIES

-F

压力等级
PRESSURE GRADE
F:25MPA

**

排量
DISPLACEMENT

*

装配形式
MOUNTING A:OVAL

性能表 SPECIFICATION

系列 Series	排量 Displacement (ml/rev)	使用压力 Pressure (kgf/cm ²)		转速 (rpm)		重量 Weight (kg)
		额定Rated	最高 Max	最低 Min	最高 Max	
SGP2A-F16-****	16	200	250	600	3000	4.1
SGP2A-F20-****	20					4.3
SGP2A-F25-****	25					4.6
SGP2A-F32-****	32					4.8
SGP2A-F36-****	36					5.0
SGP2A-F40-****	40					5.4

双联泵

Double Gear Pumps

选购指南 HOW TO ORDER

RGPD

RGPD:双联泵
DOUBLE
GEAR PUMP

-F22

系列
SERIES

/

排量
DISPLACEMENT

R

旋转方向（从轴端看）
ROTATION
(VIEWED FROM SHAFT END)
R:顺时针方向 CLOCKWISE
L:逆时针方向 ANTICLOCKWISE

*

轴心 SHAFT TYPE
无:Φ12.7键4mm
OMIT:Φ12.7WITH 4mm KEY
K3:Φ12.7键3.18mm
K3:Φ12.7WITH 3.18mm
key 12:Φ12 键4mm
12:Φ12 WITH 4mm KEY
S*:SAE*SPLINE

性能表 SPECIFICATION

系列 Series	排量 Displacement (ml/rev)	使用压力 Pressure (kgf/cm ²)		转速 (rpm)		重量 Weight (kg)
		额定Rated	最高 Max	最低 Min	最高 Max	
RGPD-F22-01/**	01/**	200	250	600	3500	-
RGPD-F22-02/**	02/**					-
RGPD-F22-025/**	025/**					-
RGPD-F22-03/**	03/**					-
RGPD-F22-04/**	04/**					-
RGPD-F22-05/**	05/**					-
RGPD-F22-06/**	06/**					-
RGPD-F22-08/**	08/**					-

双联泵

Double Gear Pumps

选购指南 HOW TO ORDER

RGPD

RGPD:双联泵
DOUBLE
GEAR PUMP

-F32

系列编号
SERIES
NUMBER

/

排量
DISPLACEMENT

R

旋转方向（从轴端看）
ROTATION
(VIEWED FROM SHAFT END)
R:顺时针方向 CLOCKWISE
L:逆时针方向 ANTICLOCKWISE

*

轴心 SHAFT TYPE
OMIT:Φ15.88 SQUARE KEY
19:Φ19.05 SQUARE KEY
S*:SAE*SPLINE

性能表 SPECIFICATION

系列 Series	排量 Displacement (ml/rev)	使用压力 Pressure (kgf/cm ²)		转速 Rotary Speed (rpm)		重量 Weight (kg)	
		额定Rated	最高 Max	最高 Max	最低 Min	2bolt	4bolt
RGPD-F32-04/**	04/**	200	250	3500	600	2.35	2.50
RGPD-F32-06/**	06/**					2.45	2.60
RGPD-F32-08/**	08/**					2.55	2.70
RGPD-F32-10/**	10/**					2.60	2.80
RGPD-F32-12/**	12/**					2.69	2.85
RGPD-F32-14/**	14/**					2.73	2.88
RGPD-F32-16/**	16/**					2.85	3.01
RGPD-F32-18/**	18/**					2.96	3.12
RGPD-F32-20/**	20/**					3.06	3.20
RGPD-F32-23/**	23/**					3.25	3.29
RGPD-F32-25/**	25/**					3.27	3.41

双联泵

Double Gear Pumps

选购指南 HOW TO ORDER



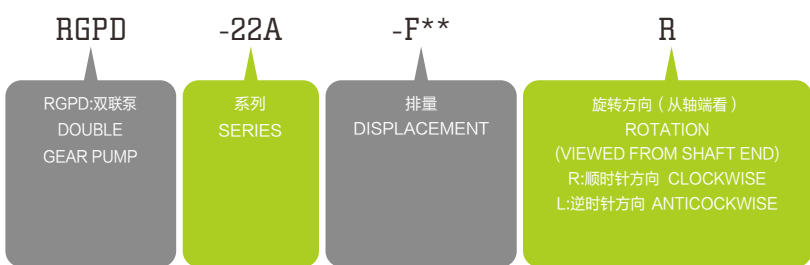
性能表 SPECIFICATION

系列 Series	排量 Displacement (ml/rev)	使用压力 Pressure (kgf/cm ²)		转速 (rpm)		重量 Weight (kg)	
		额定Rated	最高 Max	最低 Min	最高 Max	2bolt	4bolt
RGPD-F33-04/**	04/**	200	250	600	3000	2.35	2.50
RGPD-F33-06/**	06/**					2.45	2.60
RGPD-F33-08/**	08/**					2.55	2.70
RGPD-F33-10/**	10/**					2.60	2.80
RGPD-F33-12/**	12/**					2.69	2.85
RGPD-F33-14/**	14/**					2.73	2.88
RGPD-F33-16/**	16/**					2.85	3.01
RGPD-F33-18/**	18/**					2.96	3.12
RGPD-F33-20/**	20/**					3.06	3.20

双联泵

Double Gear Pumps

选购指南 HOW TO ORDER



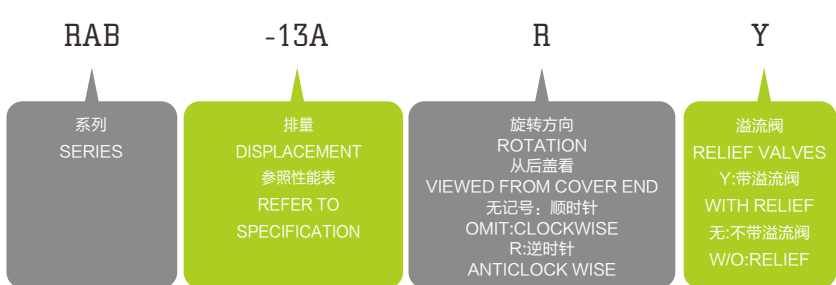
性能表 SPECIFICATION

系列 Series	排量 Displacement (ml/rev)	压力 Pressure (kgf/cm ²)		转速 (rpm)		重量 Weight (kg)
		额定Rated	最高 Max	最低 Min	最高 Max	
RGPD-22A-F02/**	02/**	210	250	500	3500	4.05
RGPD-22A-F03/**	03/**					
RGPD-22A-F04/**	04/**					
RGPD-22A-F05/**	05/**					
RGPD-22A-F06/**	06/**					
RGPD-22A-F08/**	08/**					
RGPD-22A-F09/**	09/**	175	210		2000	
RGPD-22A-F11/**	11/**					
RGPD-22A-F12/**	12/**					

摆线齿轮泵

Trochoidal Gear Pumps

选购指南 HOW TO ORDER



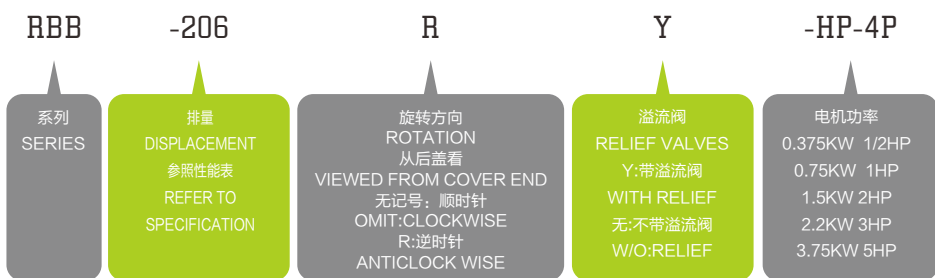
性能表 SPECIFICATION

系列 Series	排量 Displacement (ml/rev)	使用压力 Pressure (kgf/cm ²)	转速 (rpm)	流量 Flow (l/mim)		配管尺寸 Port Size	重量 Weight (kg)	
			最高 Max	1500 rpm	1800 rpm		-	+Y
RAB-10A	1	5	3000	1.5	1.8	1/8"	0.6	0.8
RAB-11A	1.6		2000	2.5	2.9		0.7	0.9
RAB-12A	2.5		1800	3.7	4.5	1/4"	0.82	1.02
RAB-13A	4			6	7.2	3/8"	1.07	1.27

摆线齿轮泵

Trochoidal Pumps

选购指南 HOW TO ORDER



性能表 SPECIFICATION

系列 Series	排量 Displacement (ml/rev)	最高使用压力 Max Pressure (kgf/cm ²)	转速 (rpm)	流量 Flow (l/mim)		配管尺寸 Port Size	重量 Weight (kg)		电机 Hp
			最高 Max	1500 rpm	1800 rpm		-	+Y	
RBB-203	2.7	25	2800	4	5	1/2"	3.7	4.4	1/2
RBB-204	4		2000	6	7.2		3.7	4.4	
RBB-206	6			9	11		4	4.7	
RBB-208	8			12	15		4	4.7	
RBB-210	10			15	18	3/4"	4.3	5	1
RBB-212	12			18	22		4.5	5.2	
RBB-2012	12			18	22		-	-	
RBB-2016	16			24	29		-	-	
RBB-2020	20			30	36		-	-	

摆线齿轮泵

Trochoidal Pumps

选购指南 HOW TO ORDER

RBB	-312	R	Y	-HP-4P
系列 SERIES	排量 DISPLACEMENT 参照性能表 REFER TO SPECIFICATION	旋转方向 ROTATION 从后盖看 VIEWED FROM COVER END 无记号: 顺时针 OMIT: CLOCKWISE R: 逆时针 ANTICLOCK WISE	溢流阀 RELIEF VALVES Y: 带溢流阀 WITH RELIEF 无: 不带溢流阀 W/O: RELIEF	电机功率 0.375KW 1/2HP 0.75KW 1HP 1.5KW 2HP 2.2KW 3HP 3.75KW 5HP



性能表 SPECIFICATION

系列 Series	排量 Displacement (ml/rev)	使用压力 Pressure (kgf/cm ²)	转速 (rpm)	流量 Flow (l/mim)		配管尺寸 Port Size	重量 Weight (kg)		电机 Hp
			最高 Max	1500 rpm	1800 rpm		-	+Y	
RBB-312	16	25	2000	18	21	3/4"	5.05	5.8	1
RBB-316	20			24	29		5.35	6.1	
RBB-320	25			31	38		5.75	6.5	
RBB-326	30			40	48		6.25	7	2
RBB-330	33			50	60		6.95	7.7	
RBB-340	42			63	76		7.75	8.5	

无记号: OMIT: 3/4" 2: 1"

摆线齿轮泵

Trochoidal Pumps

选购指南 HOW TO ORDER

RBB	-450	R	Y	-HP-4P
系列编号 SERIES NUMBER	排量 DISPLACEMENT 参照性能表 REFER TO SPECIFICATION	旋转方向 ROTATION 从后盖看 VIEWED FROM COVER END 无记号: 顺时针 OMIT: CLOCKWISE R: 逆时针 ANTICLOCK WISE	溢流阀 RELIEF VALVES Y: 带溢流阀 WITH RELIEF 无: 不带溢流阀 W/O: RELIEF	电机功率 0.375KW 1/2HP 0.75KW 1HP 1.5KW 2HP 2.2KW 3HP 3.75KW 5HP



性能表 SPECIFICATION

系列 Series	排量 Displacement (ml/rev)	使用压力 Pressure (kgf/cm ²)	转速 ROTARY SPEED (rpm)	流量 Flow (l/mim)		配管尺寸 Port Size (in/out)	重量 Weight (kg)		电机 Hp
			最高 Max	1500 rpm	1800 rpm			+Y	
RBB-450	53	25	2000	80	96	1 1/4"	11.7	12.7	3
RBB-465	66			100	120		12.5	13.5	5

油压换向阀

Hydraulic Directional Valves

阀芯类型 SPOOL TYPE

双线圈 Double solenoid		单线圈 Single solenoid
三位置弹簧中位 Three position spring centered	二位置钢珠定位 Two position detant	二位置弹簧复位 Two position spring offset

3C2 (E)		2D2		2B2 (D)		2B2B (EA)		2B2A	
3C3 (H)		2D3		2B3 (C)		2B3B (HA)		2B3A	
3C4 (J)				2B25 (Y)		2B4B		2B4A	
3C40 (V)				2B3S		2B40B		2B40A	
3C5 (F)						2B5B		2B5A	
3C60 (G)						2B60B		2B60A	
3C6									
3C7						2B7B		2B7A	
3C8		2D8		2B8 (A)		2B8B		2B8A	
3C9 (M)				2B8S (B)		2B9B		2B9A	
3C10 (U)						2B10B		2B10A	
3C11						2B11B		2B11A	
3C12 (L)						2B12B		2B12A	

电磁阀

Solenoid Operated Directional Valves

选购指南 HOW TO ORDER



SHD	-02G	-2	B	2	S	-A11	-D	-*
系列 SERIES	通径 VALVE SIZE	阀位数 NUMBER OF VALVE POSITION	弹簧配置 SPOOL SPRING APRANGEMENT	阀芯形式 SPOOL TYPE	线圈逆向 COIL REVERSE POSITION	线圈形式 COIL TYPE	接线方式 WIRING	设计号码 DESIGN NUMBER
	02 (6通径) Ng6	2	B:单头二位 SPRING OFFSET D:双头 二位机械定位 POSITION CENTER C:双头三位 SPRING CENTER	2,3,8	S:逆向 REVERSE 无: 标准 OMIT: STANDARD	交流 AC A11:AC110V/50Hz A22:AC220V/50Hz A10:AC110V/60Hz A20:AC220V/60Hz A24:AC240V/50Hz 直流 DC D12:DC12V D24:DC24V 交直流 RF R11:RF110V R22:RF220V	无: 接线盒式 OMIT: Terminal box D: 插头式 D: Din Plug	
		3		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12				
	03 (10通径) Ng10	2		2, 3, 8				
		3		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12				

系列 Series	电源 Power	线圈 Coil Voltage	频率 Hz	在额定电压之下动电磁电流和功率 Current At Rated Voltage		
				启动电流 (A) In-rush Current	保持电流 (A) Holding Current	功率 (W) Power Requirement
SHD-02G	AC	AC110	50	2.25	0.52	
			60	2.1	0.4	
		AC120	50	2	0.45	
			60	1.9	0.38	
		AC220	50	1.23	0.26	
			60	1.08	0.21	
		AC240	50	1.1	0.23	
			60	0.95	0.19	
	DC	DC12				30
		DC24				
SHD-03G	AC	AC110	50	4.2	0.9	
			60	3.9	0.87	
		AC120	50	4.9	0.8	
			60	4.3	0.75	
		AC220	50	2.45	0.42	
			60	2.15	0.38	
		AC240	50	2.5	0.4	
			60	2.45	0.36	
	DC	DC12				30
		DC24				

电磁阀

Solenoid Operated Directional Valves

选购指南 HOW TO ORDER

RWD	6	*	/G**	NL
系列编号 SERIES NUMBER	通径 VALVE SIZE	阀芯 SPOOL TYPE	电压 VOLTAGE W110:AC110V/50HZ.60HZ (RECTIFIER INSIDE) W220:AC220/50HZ.60HZ (RECTIFIER INSIDE) G12:DC12V G24:DC24V	N:插头式线圈 DIN PLUG-IN L:带灯 WITH LIGHT

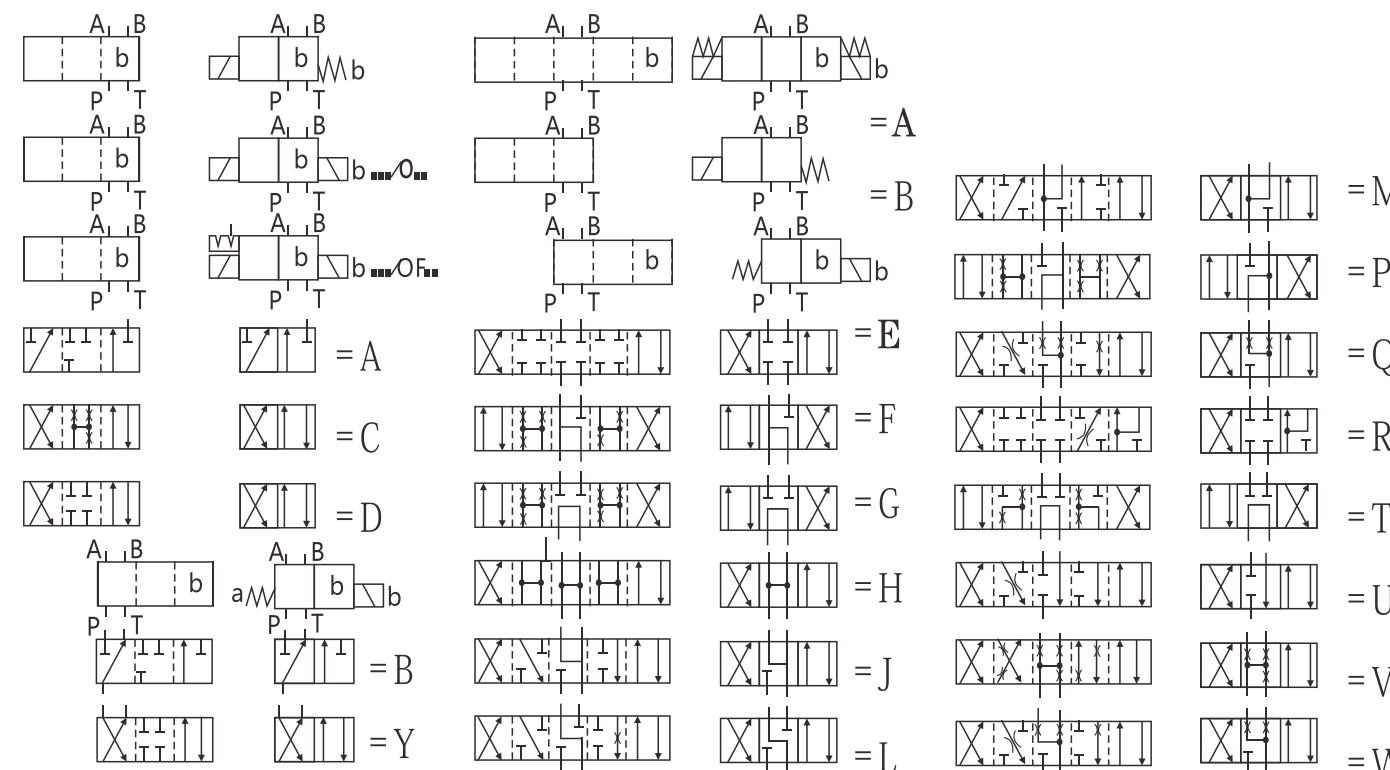


系列 Series	RWD 4	RWD 6	RWD 10
最大工作压力 Max.pressure Mpa	25	35	35
最大流量 Max.flow l/min	14	80	100

电磁阀

Solenoid Operated Directional Valves

阀芯类型 SPOOL TYPE



电磁阀

Solenoid Operated Directional Valves

选购指南 HOW TO ORDER

SWDH	-06G	-3C60	-A11	-P	D
系列 SERIES SWDH DP	尺寸 VALVE SIZE 04 06 10	阀芯种类 SPOOL FUNCTION CODE 参照阀芯类型 REFER TO SPOOL TYPE	交流 AC A11:AC110V/50Hz A22:AC220V/50Hz A10:AC110V/60Hz A20:AC220V/60Hz A24:AC240V/50Hz 直流 DC D12:DC12V D24:DC24V 交直流 RF R11:RF110V R22:RF220V	P:外部导压: EXTERNAL PILOT 无:内部导压: OMIT: INTERNAL PILOT	D:外部泄油: EXTERNAL DARIN 无 :内部泄油: OMIT: INTERNAL DRAIN



注：本系列电液换向阀，必须与电磁阀配合使用，单头用02-2B2,双头用02-3C4,只购液控阀时型号为DP。

性能表 SPECIFICATION

系列 Model	额定流量 Rated Flow (l/min)	最大流量 Max.flow (l/min)	最高使用压力 Max.pressure (kgf/cm ²)	容许背压 Back Pressure (kgf/cm ²)	重量 Weight (kg)
SWDH-02G	63	63	315	140	
SWDH-04G	200	300			8.8
SWDH-06G	300	500			13.7
SWDH-10G	500	1100			45.3

手动换向阀

Manually Operated Directional Valves

选购指南 HOW TO ORDER

DMT	-06	-3C2
系列 SERIES DMT DMG	尺寸 VALVE SIZE 03 04 06	类型 SPOOL TYPE C:弹簧复位 SPRING RETURN D:钢珠定位 DETENT



性能表 SPECIFICATION

系列 Series				最大流量 Max.flow (l/min)		最高使用压力 Max.pressure (kgf/cm ²)	容许背压 Back Pressure (kgf/cm ²)	重量 Weight (kg)	
配管弹簧式 DMT-3C*	配管钢珠式 DMT-*D*	板式弹簧式 DMG-3C*	板式钢珠式 DMG-*D*	配管式 T	板式 G			DMT	DMG
—	—	DMG-02-***	DMG-02-***	—	30	250	100	—	1.6
DMT-03-3C*	DMT-03-3D*	DMG-03-***	DMG-03-***	50	50			5.0	4.0
DMT-04-3C*	DMT-04-3D*	—	—	100	—		140	7.6	—
DMT-06-3C*	DMT-06-3D*	—	—	180	—			11.1	—

液控单向阀

Pilot Operated Check Valves

选购指南 HOW TO ORDER

CPD	T	-06	-1	D
系列 SERIES CP CPD	连接形式 TYPE OF CONNECTION G:SUB-PLATED TYPE T:THREAD TYPE F:FLANG TYPE	尺寸 VALVE SIZE 03 04 06 10	开启压力 CRACKING PRESSURE	D:外部泄油 EXTERNAL DRAIN 无: 内部泄油 INTERNAL DRAIN



性能表 SPECIFICATION

系列 Series			额定流量 Rated Flow (e/min)	最高使用压力 Max.operating Pressure (kgf/cm ²)	开启压力 Cracking Pressure (kgf/cm ²)	重量 Weight (kg)		
管式 Thread Type	板式 Sub-plate Type	法兰型 Flange						
CPT-03	CPG-03	—	50	250	OMIT:0.5 5:5.0	3.4	4.5	—
CPT-04	—	—	75			3.4	—	—
CPDT-06	CPDG-06	—	125			6.2	7	—
CPDT-10	CPDG-10	CPDF-10	300			11.6	12	12
—	—	CPDF-16	400			—	—	24.2
CPS-03T	—	—	50			0.75		

单向阀

Check Valves

选购指南 HOW TO ORDER

CRG	-06	-1
系列 SERIES CIT:THREAD TYPE CRG(CRNG): SUB-PLATE TYPE	尺寸 VALVE SIZE 03 10 04 12 06 16 08	开启压力 CRACKING PRESSURE



性能表 SPECIFICATION

系列 Series			额定流量 Rated Flow (l/min)	最高使用压力 Max.pressure (kgf/cm²)	开启压力 Cracking Pressure (kgf/cm²)	重量 Weight (kg)		
管式	板式 Sub-plate Type					CIT	CRG	CRNG
THREAD TYPE	G TYPE	N TYPE						
CIT-03	CRG-03	CRNG-03	40	210	OMIT:0.5 3:3 5:5	0.2	2	2.4
CIT-04	—	—	60			0.4	—	—
CIT-06	CRG-06	CRNG-06	125			0.7	4	3.5
CIT-08	—	—	150			1	—	—
CIT-10	CRG-10	CRNG-10	250			2.1	8.5	7.8
CIT-12	—	—	300			3.2	—	—
CIT-16	—	—	400			4.8	—	—

满油阀

Pre-fill Valves

选购指南 HOW TO ORDER

SG

系列
SERIES

-24

尺寸
VALVE SIZE



性能表 SPECIFICATION

系列 Series			最高使用压力 Max. Pressure (kgf/cm ²)	额定流量 Rated Flow(l/min)			配管尺寸 Port Size	重量 Weight (kg)		
90°	180°	-		SG,SLG		PF		SG,SLG	PF	PF-**-20
-	-	-		真空自吸	PI使用时					
-	SG-16	PF-50	250	260	400	200	2"	30.0	1.17	-
SLG-24	SG-24	PF-80		600	900	400	3"	52.0	2.8	8
-	-	PF-90		-	-	630	3 1/2"	-	3.8	11.3
SLG-32	SG-32	PF-100		1100	1600	1000	4"	100.0	6.0	14.5
-	-	PF-125		-	-	1600	5"	-	10.8	23
SLG-48	SG-48	PF-150		2200	3200	2500	6"	240.0	23.5	37
-	-	PF-200		-	-	4000	8"	-	50	-

叠加阀

Modular Valves

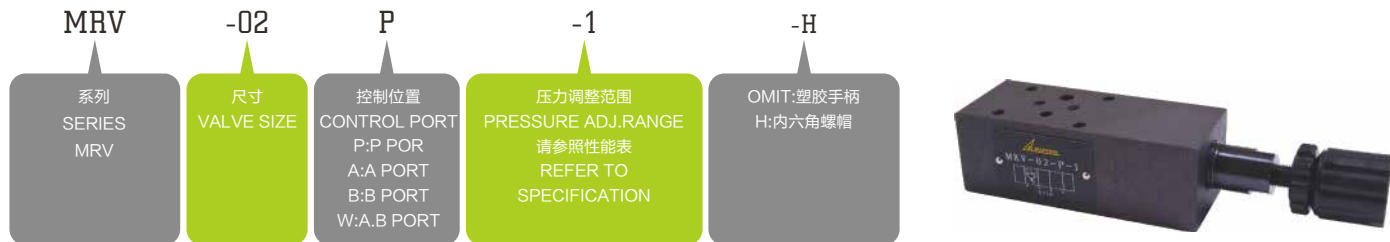
选购指南 HOW TO ORDER

电磁换向阀	SHD-**-G-*				
		P	T	B	A
溢流阀	MRV-**-P-*				
	MRV-**-W-*				
	MRV-**-A-*				
	MRV-**-B-*				
减压阀	MGV-**-P-*				
	MGV-**-A-*				
	MGV-**-B-*				
节流阀	MTV-**-P				
	MTV-**-T				
出油节流阀	MTC-**-W-O				
	MTC-**-A-O				
	MTC-**-B-O				
入油节流阀	MTC-**-W-I				
	MTC-**-A-I				
	MTC-**-B-I				
单向阀	MCV-**-P-*				
	MCV-**-T-*				
	MCV-**-A-*				
	MCV-**-B-*				
	MCV-**-W-*				
液控单向阀	MPC-**-W-*				
	MPC-**-A-*				
	MPC-**-B-*				
油路块	MSP-**-*				

叠加型溢流阀

Modular Relief Valves

选购指南 HOW TO ORDER



性能表 SPECIFICATION

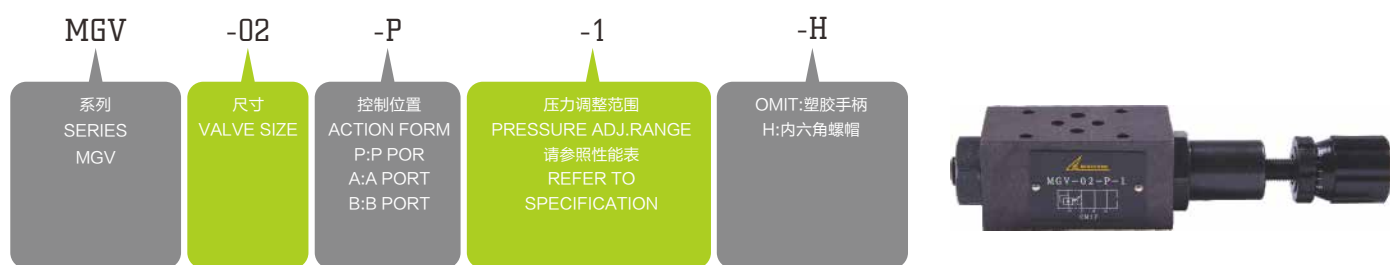
系列 Series	最高压力 Max. Pressure (kgf/cm ²)	压力调整范围 Pressure Adj.Range (kgf/cm ²)	额定流量 Rated Flow (l/min)	重量 Weight (kg)
MRV-02-P	250	1:8-70 2:7-160 3:35-250	40	1.5
MRV-02-A				
MRV-02-B				
MRV-02-W			80	2.3
MRV-03-P				3.4
MRV-03-A				
MRV-03-B				
MRV-03-W				3.9

★ 注1：无记号：调整手柄在B孔侧，设计号L：调整手柄在A孔侧
Notes 1:Omit:Handle at B port side, L:Handle at A port side.

叠加型减压阀

Modular Reduing Valves

选购指南 HOW TO ORDER



性能表 SPECIFICATION

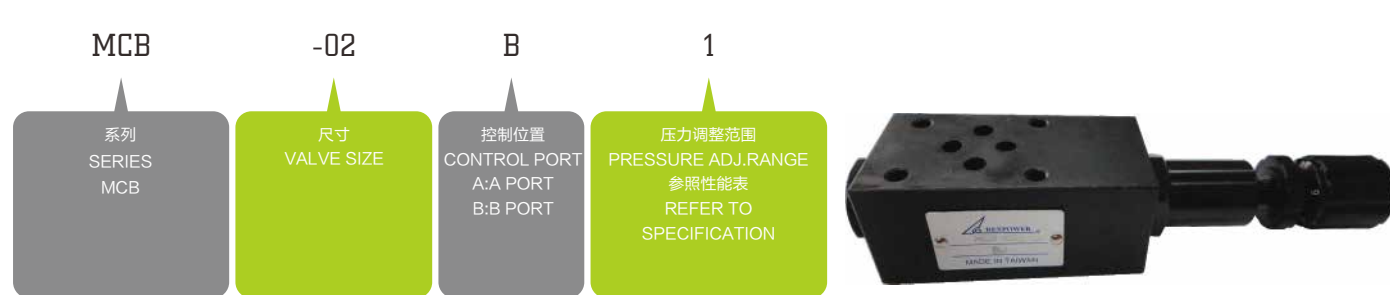
系列 Series	最高压力 Max. Pressure (kgf/cm ²)	压力调整范围 Pressure Adj.range (kgf/cm ²)	额定流量 Rated Flow (l/min)	重量 Weight (kg)
MGV-02-P	250	0:1.5-35 1:8-70 2:35-140 3:70-210	40	1.3
MGV-02-A				
MGV-02-B				
MGV-03-P			80	3.4
MGV-03-A				
MGV-03-B				

★ 注1：无记号：调整手柄在B孔侧，设计号L：调整手柄在A孔侧
注2：无记号：不附压力表孔，设计号-G：附压力表孔及堵头
Notes 1:Omit:Handle at B port side, L:Handle at A port side.
Notes 2:OMit:without gauge port; -G:with gauge port and plug.

叠加型抗衡阀

Modular Counter Balance Valves

选购指南 HOW TO ORDER



性能表 SPECIFICATION

系列 Series	最高压力 Max.pressure (kgf/cm ²)	压力调整范围 Pressure Adj.Range (kgf/cm ²)	最大流量 Max. Flow (l/min)	重量 Weight (kg)
MCB-02-A/B	250	1:8-70 2:35-140 3:70-210	35	1.5
MCB-03-A/B			70	4.1

叠加型流量阀

Modular Throttle Valves

选购指南 HOW TO ORDER



性能表 SPECIFICATION

系列 Series	最高使用压力 Max.pressure (kgf/cm ²)	最大流量 Max. Flow (l/min)	重量 Weight (kg)
MTV-02-P	250	40	1.1
MTV-02-T			
MTC-02-A			1.1
MTC-02-B			
MTC-02-W		60	1.3
MTV-03-P			2.4
MTV-03-T			
MTC-03-A			2.6
MTC-03-B			
MTC-03-W		160	2.8
MTC-04-W			8
MTC-06-W			12.3
		200	

叠加型单向阀

Modular Check Valves

选购指南 HOW TO ORDER

MCV

-02

P

-1

系列
SERIES
MCV

尺寸
VALVE SIZE
02 03 06

控制位置
CONTROL PORT
P:P PORT
A:A PORT
B:B PORT
T:T PORT
W:A.B PORT

开启压力
CRACKING PRESSURE
参照性能表
REFER TO
SPECIFICATION



性能表 SPECIFICATION

系列 Series	最高压力 Max. Pressure (kgf/cm ²)	开启压力 Cracking Pressure (kgf/cm ²)	额定流量 Rated Flow (l/min)	重量 Weight (kg)
MCV-02-P	250	1:0.4	40	0.97
MCV-02-A				
MCV-02-B				
MCV-03-P		2:3.5	50	2.7
MCV-03-A		3:5.0		
MCV-03-B				

叠加型液控单向阀

Modular Pilot Check Valves

选购指南 HOW TO ORDER

MPC

-02

A

1

系列
SERIES
MPV

尺寸
VALVE SIZE
02 03 04 06

控制位置
Control Port
A:A Port
B: B Port
W:A.B Port

开启压力
CRACKING PRESSURE
参照性能表
REFER TO
SPECIFICATION



性能表 SPECIFICATION

系列 Series	最高压力 Max. Pressure (kgf/cm²)	流量 Flow Rated (l/min)	开启压力 Cracking Pressure (kgf/cm²)	重量 Weight (kg)
MPC-02-W	250	40	1:2	1.2
MPC-02-A/B				
MPC-03-W		50		2:5
MPC-03-A/B				
MPC-04-W		160	8	
MPC-06-W		200	12.5	

直动型溢流阀

Direct Operated Relief Valves(Remote Contrl)

选购指南 HOW TO ORDER

D

G

-01

-1

系列
SERIES

安装方式
TYPE OF
CONNECTION
G:SUB-PLATETYPE
T:THREADEDTYPE

尺寸 VALVE SIZE
01:遥控溢流阀
01:REMOTE CONTROL
02:直动式溢流阀
02:MINRELIEF

压力调整范围
PRESSURE ADJ.RANGE



性能表 SPECIFICATION

系列 Series		最高使用压力 Max.pressure (kgf/cm ²)	压力调整范围 Pressure Adj.Range (kgf/cm ²)	额定流量 Rated Flow (l/min)	重量 Weight (kg)	
板式 Sub-plate Type	管式 Thread Type				板式 DG	管式 DT
DG-01	DT-01	250	1: 10~70 2: 35~140 3: 70~250	2	1.2	1.6
DG-02	DT-02			16	1.5	1.5

先导型溢流阀

Pilot Operated Relief Valves

选购指南 HOW TO ORDER

B

G

-06

1

系列
SERIES

安装方式
TYPE OF
CONNECTION
G:SUB-PLATETYPE
T:THREADEDTYPE

通径 VALVE SIZE
03 06 10

压力调整范围
PRESSURE ADJ.RANGE



性能表 SPECIFICATION

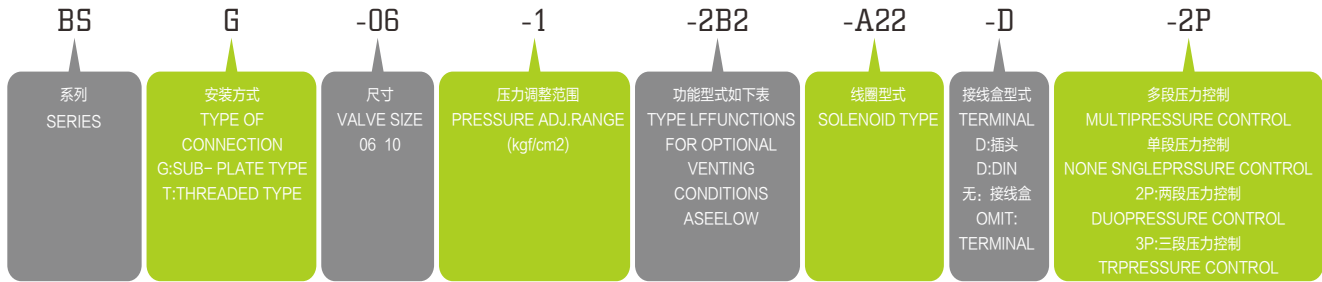
系列 Series		最高使用压力 Max.pressure (kgf/cm ²)	压力调整范围 Pressure Adj.Range (kgf/cm ²)	额定流量 Rated Flow (e/min)	重量 Weight (kg)	
板式 Sub-plate Type	管式 Thread Type				板式	管式
BG-03	BT-04	250	1:10~70 2:35~140 3:70~250	100	5.0	2.4
BG-06	BT-06			200	6.0	4.0
BG-10	BT-10			400	8.7	7.0



电磁溢流阀

Solenoid Control Relief Valves

选购指南 HOW TO ORDER



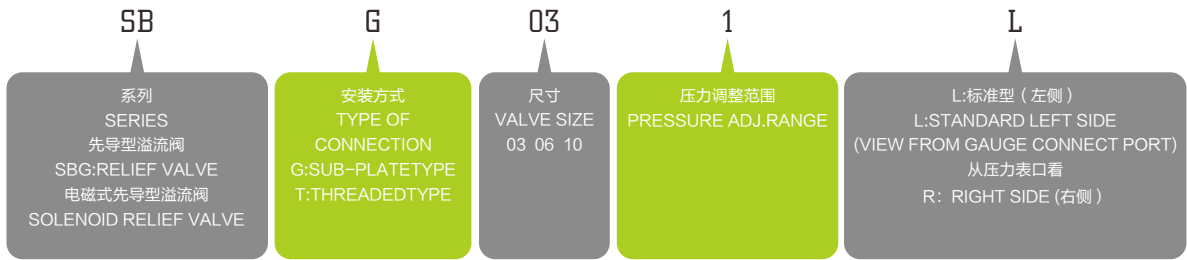
性能表 SPECIFICATION

系列 Series		最高使用压力 Max.pressure (kgf/cm ²)	压力调整范围 Pressure Adj.Range (kgf/cm ²)	最大流量 Max Flow (l/min)	重量 Weight (kg)	
板式 Sub-plate Type	管式 Thread Type				板式	管式
BSG-03	BST-04	250	1:7-70 2:35-140 3:70-250	100	7.1	6.5
BSG-06	BST-06			200	8.0	7.4
BSG-10	BST-10			400	11.3	11.1
BSG-03-2P	-			100	10.0	-
BSG-03-3P	-			100	10.0	-
BSG-06-2P	BST-06-2P			200	11.0	9.0
BSG-06-3P	BST-06-3P			200	11.0	9.0
SBSG-03	-			100	6.3	-
SBSG-06	-			200	7.2	-
SBSG-03-2P	-			100	10.8	-
SBSG-06-2P	-			200	11.7	-

先导型溢流阀(静音型)

Pilot Operated Relief Valves

选购指南 HOW TO ORDER



性能表 SPECIFICATION

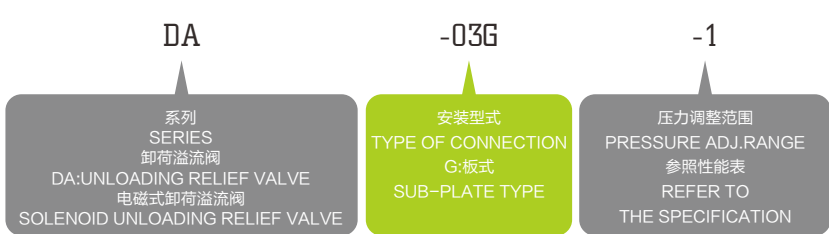
系列 Series		最高使用压力 Max.pressure (kgf/cm ²)	压力调整范围 Pressure Adj.Range (kgf/cm ²)	额定流量 Rated Flow (l/min)	重量 Weight (kg)
板式 Sub-plate Type					
SBG-03/SBSG-03		250	1:7-70	100	4.1
SBG-06/SBSG-06			2:35-140	200	5.4
SBG-10/SBSG-10			3:70-250	400	9.5



卸荷溢流阀

Unlodaing Relief Vales

选购指南 HOW TO ORDER



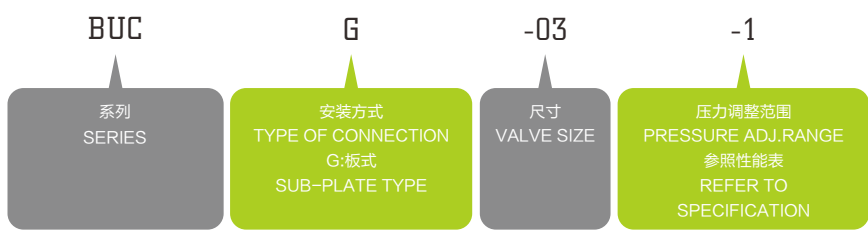
性能表 SPECIFICATION

系列 Series	最高使用压力 Max.pressure (kgf/cm ²)	压力调整范围 Pressure Adj.Range (kgf/cm ²)	额定流量 Rated. Flow (l/min)	重量 Weight (kg)	
板式 Sub-plate Type					
DA-03G/DAW-03G	210	1:5-70	60	60	7
DA-06G/DAW-06G		2:35-140	120	120	12.5
DA-10G/DAW-10G		3:70-210	240	240	12.5

卸载溢流阀

Unloading Relief Valves

选购指南 HOW TO ORDER



性能表 SPECIFICATION

系列 Series	最高使用压力 Max.pressure (kgf/cm ²)	压力调整范围 Pressure Adj.Range (kgf/cm ²)	额定流量 Rated. Flow (l/min)	重量 Weight (kg)
板式 Sub-plate Type				
BUCG-03	250	1:10-70	90	8.5
BUCG-06		2:35-140	150	12.5
BUCG-10		3:70-250	240	

背压阀

Back pressure Vales

选购指南 HOW TO ORDER

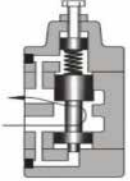
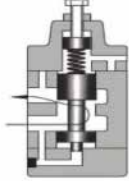
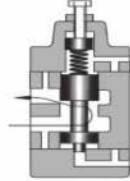
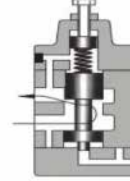
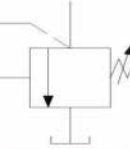
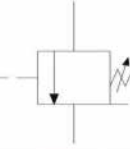
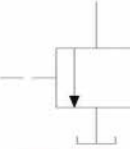


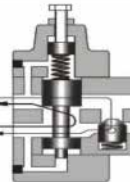
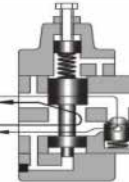
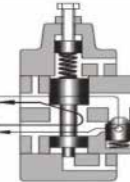
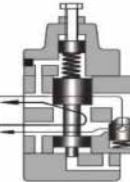
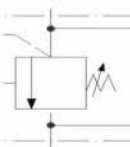
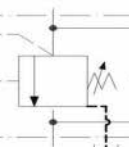
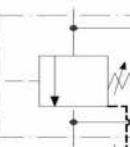
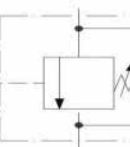
性能表 SPECIFICATION

系列 Series	最高使用压力 Max.pressure (kgf/cm ²)	额定流量 Rated. Flow (l/min)	压力调整范围 Pressure Adj.Range (kgf/cm ²)
BR-03	210	100	1:5-70
BR-06		200	2:35-140
BR-10		300	3:70-210

压力控制阀

H Type Pressure Control Valves

1型: 低壓用溢流閥	2型: 順序閥	3型: 順序閥	4型: 卸載閥
內部導壓, 內部泄油	內部導壓, 外部泄油	外部導壓, 外部泄油	外部導壓, 內部泄油
			
			

1型: 平衡閥	2型: 順序閥附單向	3型: 順序閥附單向	4型: 平衡閥
內部導壓, 內部泄油	內部導壓, 外部泄油	外部導壓, 外部泄油	外部導壓, 內部泄油
			
			

顺序阀、抗衡阀、卸载阀

Sequence, Counter Balance, Unloading Valves

选购指南 HOW TO ORDER

H	C	G	-03	-1	-4
系列 SERIES H	附单向阀 C: WITH CHECK VALVE	安装方式 G: 板式 TYPE OF CONNECTION SUB-PLATE TYPE T: 管式 THREADED TYPE	尺寸 VALVE SIZE 06 10	压力调整范围 PRESSURE ADJ. RANGE 参照性能表 REFER TO SPECIFICATION	控制型式 TYPE OF VALVE (AS TABLE)



性能表 SPECIFICATION

系列 Series		最高使用压力 Max. pressure (kgf/cm ²)	压力调整范围 Pressure Adj. Range (kgf/cm ²)	最大流量 Max. flow (l/min)	重量 Weight (kg)	
板式 Sub-plate Type	管式 Thread Type				板式	管式
HG-03	HT-03	210	1:18-35 2:35-70 3:70-140	50	4.0	3.7
HCG-06	HCT-06				4.8	4.1
HG-06	HT-06				6.1	6.2
HCG-06	HCT-06			125	7.7	7.8
HG-10	HT-10				11	12
HCG-10	HCT-10				13.8	13.8

减压阀

Reducing Valves

选购指南 HOW TO ORDER

RC	G	-03	1
系列 SERIES R: 减压 REDUCING RC: 减压附单向 REDUCINGS WITH CHECK	安装形式 TYPE OF CONNECTION G: 板式 SUB-PLATE TYPE T: 管式 THREADED TYPE	尺寸 VALVE SIZE 03 06 10	压力调整范围 PRESSURE ADJ. RANGE 参照性能表 REFER TO SPECIFICATION



性能表 SPECIFICATION

系列 Series		最高使用压力 Max. pressure (kgf/cm ²)	压力调整范围 Pressure Adj. Range (kgf/cm ²)	额定流量 Rated. Flow (l/min)	泄油量 Drain (l/min)	重量 Weight (kg)	
板式 Sub-plate Type	管式 Thread Type					板式	管式
RG-03	RT-03	250	1:7-70 2:35-140 3:70-250	50	0.8	4.5	4.3
RCG-03	RCT-03					5.4	4.8
RG-06	RT-06			125	1.0	6.8	6.9
RCG-06	RCT-06					8.1	7.8
RG-10	RT-10			250	1.2	11.0	12.0
RCG-10	RCT-10					13.8	13.8

节流阀、单向节流阀

Throttle(check)Valves

选购指南 HOW TO ORDER

SR	C	G	03
系列 SERIES	C: 附单向阀 WITH CHECK VALVE OMIT: 无单向阀 WITHOUT CHECK VALVE	TYPE OF CONNECTION G: SUB-PLATED TYPE T: THREAD TYPE	尺寸 VALVE SIZE 03 06 10



性能表 SPECIFICATION

系列 Series		最高使用压力 Max. pressure (kgf/cm ²)	额定流量 Rated. Flow (l/min)	重量 Weight (kg)	
板式 Sub-plate Type	管式 Thread Type			板式	管式
SRG-03	SRT-04	250	30	1.4	1.5
SRCG-03	SRCT-03			1.5	1.5
SRG-06	SRT-06		80	2.6	2.7
SRCG-06	SRCT-06			3.5	4.4
SRG-10	SRT-10		200	6.1	5.2
SRCG-10	SRCT-10			7.4	

流量控制阀

Flow Control Valves

选购指南 HOW TO ORDER

KC

-03

-N

系列
SERIES

尺寸
VALVE SIZE
02 03
04 06

无逆止
W/O CHECK



性能表 SPECIFICATION

系列 Series	最高使用压力 Max.pressure (kgf/cm ²)	额定流量 Rated. Flow (l/min)	配管尺寸 Port Size	重量 Weight (kg)
KC-02	250	12	1/4"	0.3
KC-03		20	3/8"	0.3
KC-04		30	1/2"	0.5
KC-06		48	3/4"	0.8
KC-02N		12	1/4"	0.3
KC-03N		20	3/8"	0.3

电磁控制调速阀

Solenoid Operated Speed Control Valves

选购指南 HOW TO ORDER

SF

-06

-A22

系列
SERIES

尺寸
VALVE SIZE
06 10

电压代号
Voltage for coil
或or
机械阀控制方向
Controller type of FKC



性能表 SPECIFICATION

系列 Series	配合电磁阀规格 Suitable Solenoid Valve	最高使用压力 Max.pressure (kgf/cm ²)	额定流量 Rated. Flow (l/min)	重量 Weight (kg)	
				-附电磁阀 Wih Sol	N 无电磁阀 Without Sol
THF-06	-	210	120	-	5.7
THF-10	-		240	-	8.7
SD-06	02-2B2		120	7	5.5
SD-10	02-2B2		240	10	8.5
SF-06	02-2B2		120	7.2	5.7
SF-10	02-2B2		240	10.2	8.7
SDF-06	02-2B2		120	7.2	5.7
SDF-10	02-2B2		240	10.2	8.7
SFD-06	02-2B2		120	7.7	6.2
SFD-10	02-2B2		240	10.7	9.2
SKF-06	02-3C4		120	8.35	6.5

双向调速阀

Flow Control Valves

选购指南 HOW TO ORDER

FNC

-G

02

系列
SERIES
FNC

安装方式
G:板式
G:SUB-PLATE TYPE

尺寸
VALVE SIZE
02:06通径
03: 10通径



性能表 SPECIFICATION

系列 Series	最高使用压力 Max.pressure (kgf/cm ²)	流量调整范围 Flow Adjusting Range (l/min)	自由流量 Free Flow (l/min)	配管尺寸 Port Size	重量 Weight (kg)
FNC-G02	70	0.01~8	20	1/4"	1.2
FNC-G03		0.01~15	30	3/8"	2.0

机械式调速阀

Flow Control Valves

选购指南 HOW TO ORDER

FKC

-G

02

A

-

系列
SERIES
FKC

安装方式
G:板式
G:SUB-PLATE TYPE

尺寸
VALVE SIZE
02:06通径
03:10通径

出入口方向
02H:6通径凸输型

凸输轴方向
无标记: 正向
L: 逆向



性能表 SPECIFICATION

系列 Series	最高使用压力 Max.Pressure (kgf/cm ²)	流量调整范围 (l/min)	自由流量 Free Flow (l/min)	配管尺寸 Port Size	重量 Weight (kg)
FKC-G02	70	0.01~8	20	1/4"	1.3
FKC-G03		0.01~15	30	3/8"	2.0

行程调速阀

Flow Control Valves

选购指南 HOW TO ORDER

FYC

-G

03

-

系列
SERIES
FYC

安装方式
G:板式
G:SUB-PLATE TYPE

尺寸
VALVE SIZE
02:06通径
03:10通径

凸输轴方向
无标记: 左右
PL:前后



性能表 SPECIFICATION

系列 Series	最高使用压力 Max.pressure (kgf/cm ²)	流量调整范围 Flow Adjusting Range (l/min)	自由流量 Free Flow (l/min)	配管尺寸 Port Size	重量 Weight (kg)
FYC-G02	70	0.01~8	20	1/4"	1.3
FYC-G03		0.01~15	30	3/8"	2.0

电磁调速阀(带压力补偿)

Flow Control Valves

选购指南 HOW TO ORDER

FSC

-G

03

-C

-A2

5

系列
SERIES
FSC:电磁式带向阀

安装方式
TYPE OF CONNECTION
G:板式
G: SUB-PLATE TYPE

尺寸
VALVE SIZE
02:1/4"
03:3/8"

阀芯型式
FUNCTION
C:常闭
O:常开(标准型)

线圈型式
SOLENOID THYPE
A1:AC 110V
A2:AC 220V
A3:AC 380V
D1:DC 12V
D2:DC 24V

频率HZ
5:50HZ
6:60HZ



性能表 SPECIFICATION

系列 Series	最高使用压力 Max.pressure (kgf/cm ²)	流量调整范围 Flow Adjusting Range (l/min)	自由流量 Free Flow (l/min)	重量 Weight (kg)
FSC-G02	70	0.01~8	20	2.1
FSC-G03		0.01~15	30	2.6

叠加式电磁流量阀（压力偿型）

Modular Solenoid Flow Control Valves(Pressure Compensated)

选购指南 HOW TO ORDER

MFS

-02

-A2

系列
SERIES
MFS

尺寸
VALVE SIZE
02-1/4"
03-3/8"

线圈型式
COIL TYPE
A1:AV 110V
A2:AC 220V
A3:AC 380V
D1:DC 12V
D2:DC 24V



性能表 SPECIFICATION

系列 Series	最高使用压力 Max.pressure (kgf/cm ²)	流量调整范围 Flow Adjusting Range (l/min)	自由流量 Free Flow (l/min)	重量 Weight (kg)
MFS-02	70	0.01~4	20~30	2.6
MFS-03		0.01~8	30~50	3.6

压力继电器

Pressure Switch

选购指南 HOW TO ORDER

(M)JCS

-02

P

LL

系列
SERIES
JPS
JCS
JCD
MJCS

尺寸
VALVE SIZE
02 03

作动形式
CONTROL PORT
P:P油口, PORT
A:A油口, PORT
B:B油口, PORT
W:AB油口, PORT

压力调整范围
PRESSURE ADJ. RANGE
参照性能表
REFER TO
SPECIFICATION



性能表 SPECIFICATION

系列 Series	最高使用压力 (kgf/cm ²)	压力调整范围 Pressure Adjusting Range (kgf/cm ²)	重量 Weight (kg)
JPS-02HM	350	30~210	1.36
JPS-02L	210	15~60	
JPS-02LL	60	5~40	
JCS-02N(30)	350	20~210	1.0
JCS-02NL(30)		15~60	1.0
JCS-02NLL(30)	60	5~40	1.0
JCD-02S	50	4~26	0.8
MJCS-02P	350	30~210	1.64
MJCS-02A			2.37
MJCS-02B			
MJCS-02W			
MJCS-02PL	210	15~60	1.64
MJCS-02AL			2.37
MJCS-02WL			
MJCS-02PLL			
MJCS-02ALL	60	5~40	1.64
MJCS-02BLL			2.37
MJCS-02WLL			
MJCS-03P	350	30~210	2.58
MJCS-03A			3.25
MJCS-03B			
MJCS-03W			
MJCS-03PL	210	25~60	2.58
MJCS-03AL			3.25
MJCS-03BL			
MJCS-03WL			
MJCS-03PLL	60	5~40	2.58
MJCS-03ALL			3.25
MJCS-03BLL			
MJCS-03WLL			

甘油式压力表

Pressure Gauges

选购指南 HOW TO ORDER

PGF

-63

A

-100K

系列
SERIES

尺寸 SIZE
63Φ
100Φ

安装形式
MOUNTING TYPE
A:VERTICAL MOUNTING 直入式
B:HORIZONTAL MOUNTING 埋入式

压力范围
PRESSURE RANGE
请参照性能表
PLEASE REFER TO
SPECIFICATION TABLE



性能表 SPECIFICATION

系列 Series	压力调整范围 Pressure Range (kgf/cm²)	直径 Dial Size (mm)	配管尺寸 Port Size	耐温 Temperature (°C)
PGF-63A	35	2 1/2"(63mm)	1/4"	60°C
	50			
	70			
	100			
PGF-100A	150	4"(100mm)	3/8"	
	250			
	350			
	500			
PGF-63B	35	2 1/2"(63mm)	1/4"	
	50			
	70			
	100			
PGF-100B	150	4"(100mm)	3/8"	
	250			
	350			
	500			

加油口

Air Breather With Filler

选购指南 HOW TO ORDER

AB

1163

系列
SERIES

尺寸
VALVE SIZE



性能表 SPECIFICATION

系列 Series	口径 Size	滤过精度 Filtration Mesh	重量 Weight (kg)
AB-1162	32	40	0.07
AB-1163	50	40	0.20
AB-1164	68	30	0.8

滤油网

Strainers

选购指南 HOW TO ORDER

WF

-12

系列
SERIES
WW:平网型
WF:波浪型

尺寸
PORT SIZE



性能表 SPECIFICATION

系列 Series	口径 Size (in)	流量 Flow (l/min)	过滤精度 Filtration Mesh	系列 Series	口径 Size (in)	流量 Flow (l/min)	过滤精度 Filtration Mesh
WF-02	1/4"	15	100	WW-04	1/2"	33	125
WF-03	3/8"	17		WW-06	3/4"	50	
WF-04	1/2"	33		WW-08	1"	100	
WF-06	3/4"	55		WW-10	1 1/4"	180	
WF-08	1"	110		WW-12	1 1/2"	246	
WF-10	1 1/4"	210		WW-16	2"	384	
WF-12B/C/D	1 1/2"	285		WW-20	2 1/2"	700	
WF-16B/C	2"	395		WW-24	3"	800	
WF-20	2 1/2"	750		WW-32	4"	1000	
WF-24B/C	3"	800					
WF-32	4"	1000					

★ 注1：(F)-铝头

注2：B、C、D型为体积加大、加长型

中止阀

Gauge Cocks

选购指南 HOW TO ORDER

GCT

-02

系列
SERIES

尺寸
VALVE SIZE
02:PT 1/4"
03:PT 3/8"



系列 Series		最高使用压力 Max.pressure (kgf/cm ²)	额定流量 Rated Flow (l/min)	配管尺寸 Port Size
直线型 180°	垂直型 90°			
GCT-02	GCLT-02	210	2	1/4"
GCT-03	GCLT-03		20	3/8"



油温油面计

Level Indicators With Thermometer

选购指南 HOW TO ORDER

LS

系列
SERIES

-3"

螺栓中心距
SIZE
3" 7" 5"

性能表 SPECIFICATION

系列 Series	长度 Length (mm)	宽度 Width (mm)	厚度 Thickness (mm)	中心距 (mm)	附温度计 Thermometer
LS-3"	118	42	18	76.2	有WITH
LS-7"	187	47	20	127	有WITH
OA-3	105	25	13	76	无WITHOUT
OA-5	155	25	13	127	无WITHOUT



油冷却器

Oil Coolers

选购指南 HOW TO ORDER

OR

系列
SERIES

-60

流量
FLOW

性能表 SPECIFICATION

系列 Series	油出入口 Oil Ports	水出入口 Water Ports	流量 Flow (l/min)	重量 Weight (kg)	散热面积 Heat Trans Area (m ²)
OR-60	PT3/4"	PT3/4"	60	8	0.15
OR-100			10	12	0.26
OR-150	PT1-1/4"		150	15	0.5
OR-250			250	22	0.7
OR-350			350	30	1.1
OR-600	PT2"	PT1-1/2"	600	40	2.3
OR-800			800	50	3.5
OR-1000			1000	60	4.3
OR-1200			1200	70	5.1



链条型连轴器

Chain Coupings

选购指南 HOW TO ORDER

HT

系列
SERIES

5016

尺寸
SIZE

性能表 SPECIFICATION

系列 Series	适用电机 Power (hp)	轴径 Shaft Size (mm)
HT-4012	1HP	11-22
HT-4016	2-3HP	15-30
HT-5016	5HP	15-40
HT-5018	7.5-10HP	19-45
HT-6018	15-20HP	22-55
HT-6022	30HP	25-75
HT-8018	40HP	30-78
HT-8022	50HP	35-95
HT-10020	75HP	35-110
HT-12018	100HP	48-120
HT-12022	125HP	58-150



橡胶型连轴器

Rubber Couplings

选购指南 HOW TO ORDER

NM

系列
SERIES

-97

尺寸
SIZE

性能表 SPECIFICATION

系列 Series	适用电机 Power (HP)	轴径 Shaft Size (mm)
NM-50	0.5HP	7-19
NM-67	1HP	9-28
NM-82	2-3HP	10-32
NM-97	5-7.5HP	12-42
NM-112	10-15HP	14-48
NM-128	20HP	18-55
NM-148	30HP	22-65
NM-168	50HP	28-75
NM-194	75HP	32-85
NM-214	100HP	45-95
NM-240	125HP	60-110
NM-265	150HP	70-120



风冷机

Fan Cooler

选购指南 HOW TO ORDER

AF

0510

-C

-A1

系列
SERIES
AF
AH

规格
SIZE

外壳
COVER

风扇电压
FAN VOLTAGE
A1:AC110V
A2:AC220V
D1:DC12V
D2:DC24V



性能表 SPECIFICATION

系列 Series	牙口 Thread Type (in)	流量 Flow (l/min)	工作压力 Work Pressure (Mpa)	最高压力 Max. Operating Pressure (Mpa)	冷却能力 Rcooling Capacity kcl/h	风扇功率 Fan Power W	散热面面积 Heat Trans Area M2
AF0510-C*	1/2"	10	1	1	250	42	0.25
AF1025-C*		25	1.2	1.5	600		0.63
AH0608T-C*	3/4"	60	2.5	3.5	1200	30	1.5
AH0608TL-C*		60			2400	30X2	2.7
AH1012-C*	1"	100			5000	60	4.5
AH1417-C*		150			12100	130	8.8
AH1470-C*	1-1/4"	200			15400		11.2
AH1490-C*	1-1/2"	250			20000	160	-
AH1680-C*		300			26000		-
AH1890-C*		350			35000		-

高压球阀

Ball Valves

选购指南 HOW TO ORDER

YJZQ

-*

*

*

系列
SERIES

压力
PRESSURE

通径
DIAMETER

安装方式
CONNECTION



性能表 SPECIFICATION

系列 Series	压力范围 Pressure Range (Mpa)	公称通径 Nominal Diameter (mm)	安装方式 Connection
YJZQ-J10N	J-31.5Mpa H-20Mpa	10	N-内螺纹连接式 W-外螺纹连接式 B-板式连接式
YJZQ-J15N		15	
YJZQ-J20N		20	
YJZQ-J25N		25	N-INTERNAL THREAD W-EXTERNAL THREAD B-PLATE CONNECT
YJZQ-J32N		32	
YJZQ-J40N		40	
YJZQ-J50N		50	

囊式蓄能器

Bladder Accumulator

选购指南 HOW TO ORDER

NXQ

*

-25

20

-L

-*

系列
SERIES

结构型式
STRUCTURE
A:小口 SMALL OPENING
AB:大口 BIG OPENING

公称容量
NOMINAL CAPACITY

公称压力
NORMINAL PRESSURE

连接型式
CONNECTION TYPE
L:螺纹式 THREAD
F:法兰式 FLANGE

工作介质 MEDIUM
Y:液压油 HYDRAULIC OIL
R:乳化液 EMUISION

性能表 SPECIFICATION

系列 Series	公称压力 Nominal Pressure (Mpa)	公称容积 Nominal Capacity (l)	Ø	重量 Weight (kg)
NXQ*-L0.4/*-L(F)-*	10 20 31.5	0.4	89	3
NXQ*-L0.63/*-L(F)-*		0.63		3.5
NXQ*-L1/*-L(F)-*		1		4.5
NXQ*-L1/*-L(F)-*		1	114	5
NXQ*-L1.6/*-L(F)-*		1.6	152	11
NXQ*-L2.5/*-L(F)-*		2.5		14
NXQ*-L4/*-L(F)-*		4		16
NXQ*-L6.3/*-L(F)-*		6.3		22
NXQ*-L10/*-L(F)-*		10	219	39
NXQ*-L16/*-L(F)-*		16		54
NXQ*-L20/*-L(F)-*		20		62
NXQ*-L25/*-L(F)-*		25		74
NXQ*-L32/*-L(F)-*		32		90
NXQ*-L40/*-L(F)-*		40		108
NXQ*-L20/*-L(F)-*		20	299	80
NXQ*-L25/*-L(F)-*		25		90
NXQ*-L40/*-L(F)-*		40		118
NXQ*-L50/*-L(F)-*		50		138
NXQ*-L63/*-L(F)-*		63		171
NXQ*-L80/*-L(F)-*		80		213
NXQ*-L100/*-L(F)-*		100		253
NXQ*-L150/*-L(F)-*		150		335
NXQ*-L63/*-L(F)-*		63	351	170
NXQ*-L80/*-L(F)-*		80		206
NXQ*-L100/*-L(F)-*		100		250
NXQ*-L125/*-L(F)-*		125		304
NXQ*-L150/*-L(F)-*		150		356
NXQ*-L160/*-L(F)-*		160		379
NXQ*-L180/*-L(F)-*		180		420
NXQ*-L200/*-L(F)-*		200		466

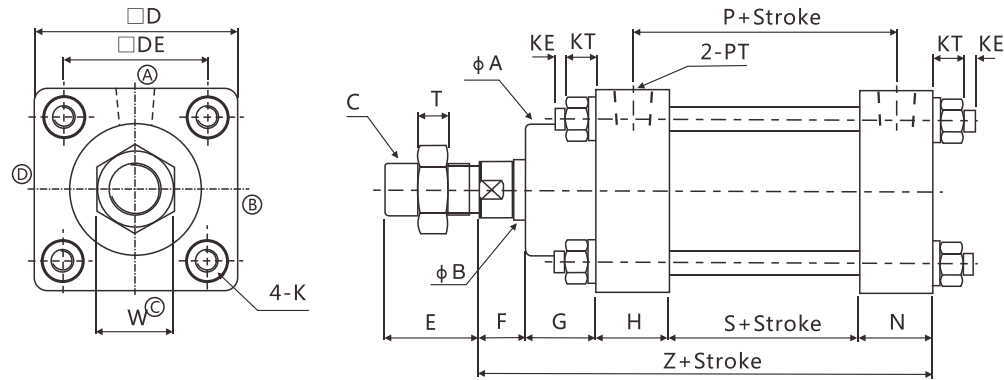
油压缸

HYDRAULIC CYLINDER

选购指南 HOW TO ORDER

● MO series 70 kg/cm², cast-iron cover tie-rod cylinder

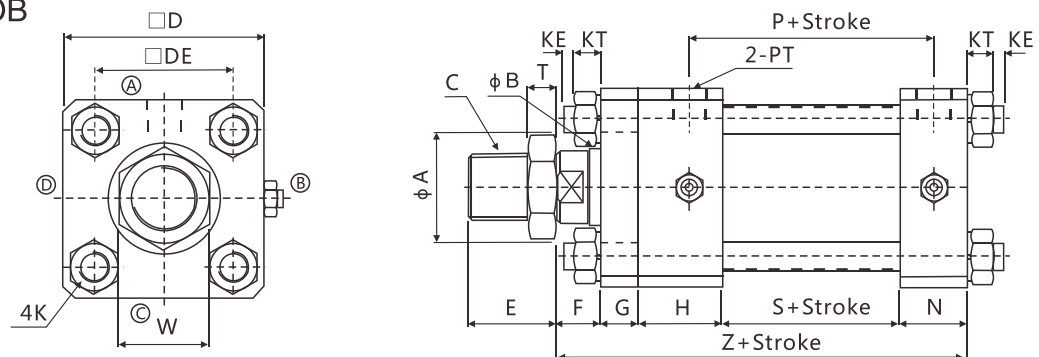
MOB



MOB TYPE																						
BORE	SIZE	ΦA	ΦB	C	□D	□DE	E	F	G	H	N	P	P1	PM	PT	K	KE	KT	S	W	T	Z
	Φ30	30	16	M14×P1.5	50	34	28	13	15	25	25	75	75	30	1/4	M8×P1.25	8	8.5	50	22	8	128
	Φ40	40	20	M16×P1.5	64	45	28	17	20	30	30	80	80	30	3/8	M8×P1.25	8	8.5	50	23.5	8	147
	Φ50	45	20	M16×P1.5	70	50	28	17	20	30	28	79	80	30	3/8	M10×P1.25	10	10.5	50	23.5	8	145
	Φ50A	55	25	M22×P1.5	70	50	40	20	30	30	28	79	80	30	3/8	M10×P1.25	10	10.5	50	32	13	158
	Φ63	55	25	M22×P1.5	85	60	40	20	30	31	31	81	81	30	3/8	M10×P1.25	10	10.5	50	32	13	162
	Φ80	62	30	M26×P1.5	106	74	40	20	32	37	35	91	92	35	1/2	M12×P1.5	10	13	55	35	13	179
	Φ100	78	35	M30×P1.5	122	89	45	25	32	37	37	117	117	50	1/2	M14×P1.5	10	14.5	80	41	13	206
	Φ125	85	50	M40×P2.0	147	110	55	25	31	40	40	120	120	50	1/2	M16×P1.5	10	17	80	55	15	216

● HO series 140 kg/cm², tie-rod cylinder

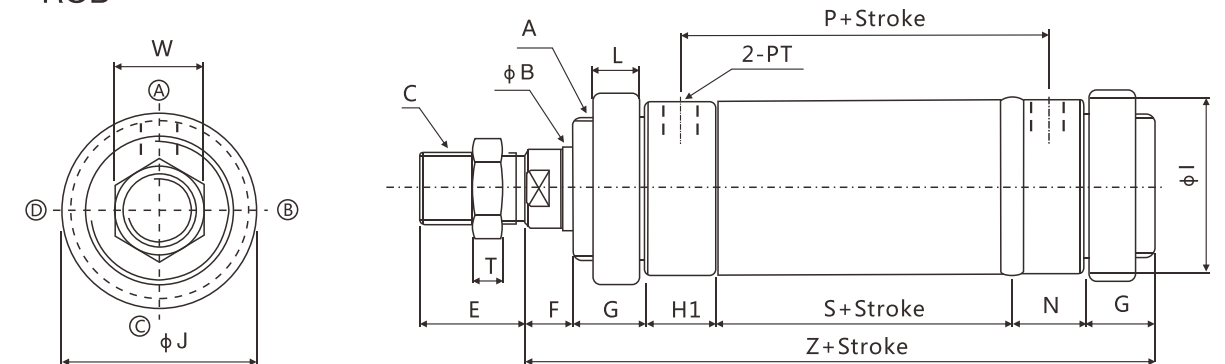
HOB



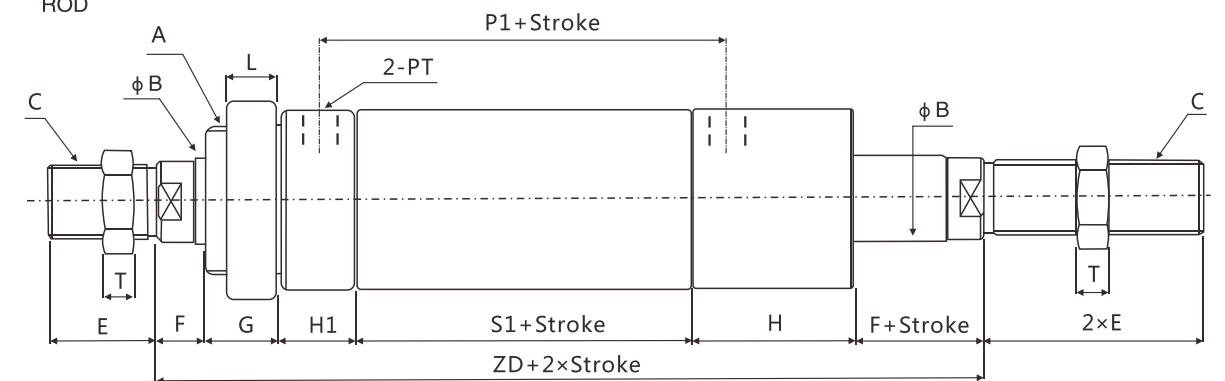
HOB TYPE																						
BORE	SIZE	ΦA	ΦB	C	□D	□DE	E	F	G	H	N	P	P1	PM	PT	K	KE	KT	S	T	W	Z
	Φ40	40	25	M22×P1.5	65	45	40	20	17	33	28	76	74	30	3/8	M10×P1.25	10	10.5	50	13	32	148
	Φ50	50	30	M26×P1.5	80	56	40	20	17	38	30	85	85	35	3/8	M12×P1.5	10	13	55	13	35	160
	Φ63	50	35	M30×P1.5	90	62	45	20	17	38	30	85	85	35	3/8	M14×P1.5	10	14.5	55	13	41	160
	Φ80	60	40	M30×P1.5	110	80	45	20	20	38	35	107	105	50	1/2	M16×P1.5	10	17	75	13	41	188
	Φ100	80	50	M40×P2.0	131	95	55	25	20	41	37	123.5	120	60	1/2	M18×P1.5	10	19.5	90	15	55	213
	Φ125	90	60	M50×P2.0	162	122	70	35	30	57	47	143	140	70	3/4	M22×P1.5	10	23.5	100	15	65	269
	Φ150	110	80	M70×P2.0	195	144	80	35	30	60	50	135	130	60	3/4	1"-8UNC	15	31	90	20	90	265
	Φ180	135	100	M90×P2.0	235	175	100	35	40	65	55	172	170	70	1	1,1/4"-8UNC	20	39	120	20	110	315
	Φ125	135	100	M90×P2.0	262	193	100	40	40	65	60	175	170	70	1	1,1/4"-8UNC	20	39	120	20	110	325

● RO series 140kg/cm² round type, end cover welded cylinder

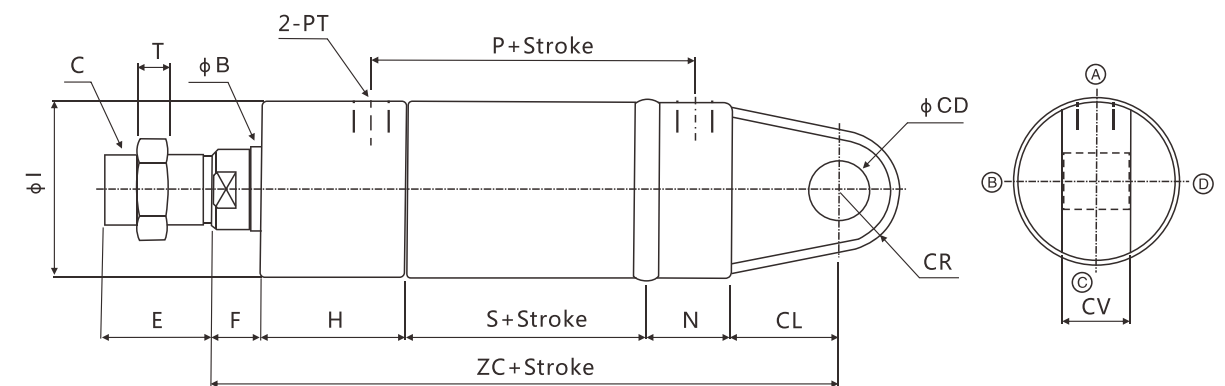
ROB



ROD



ROC



ROB-ROD TYPE																								CA TYPE				
SIZE BORE	A	ΦB	C	E	F	G	H	H1	Φ1	J	L	N	P	P1	PM	PT	S	S1	T	W	Z	ZD	ZC	ΦCD	CL	CR	CV	
Φ40	M40×P2.0	20	M16×P1.5	28	17	25	50	25	50	55	15	25	86	107	30	3/8	61	82	8	23.5	178	216	178	16	25	18	25	
Φ50	M50×P2.0	25	M22×P1.5	40	20	25	50	25	60	65	15	30	96	112	35	3/8	66	87	13	32	191	227	201	20	35	25	25	
Φ63	M60×P2.0	35	M30×P1.5	45	20	30	60	30	73	80	20	35	105	125	35	3/8	70	95	13	41	215	255	230	25	45	30	30	
Φ80	M70×P2.0	40	M30×P1.5	45	20	30	60	30	95	90	20	40	127.5	150	50	1/2	90	120	13	41	240	280	260	30	50	30	35	
Φ100	M90×P2.0	50	M40×P2.0	55	25	30	60	30	114	110	20	40	147.5	180	60	1/2	110	150	15	55	265	320	295	35	60	35	40	
Φ125	M120×P2.0	60	M50×P2.0	70	30	30	70	40	140	150	20	50	172.5	210	70	3/4	125	170	15	65	305	370	345	50	70	50	55	

