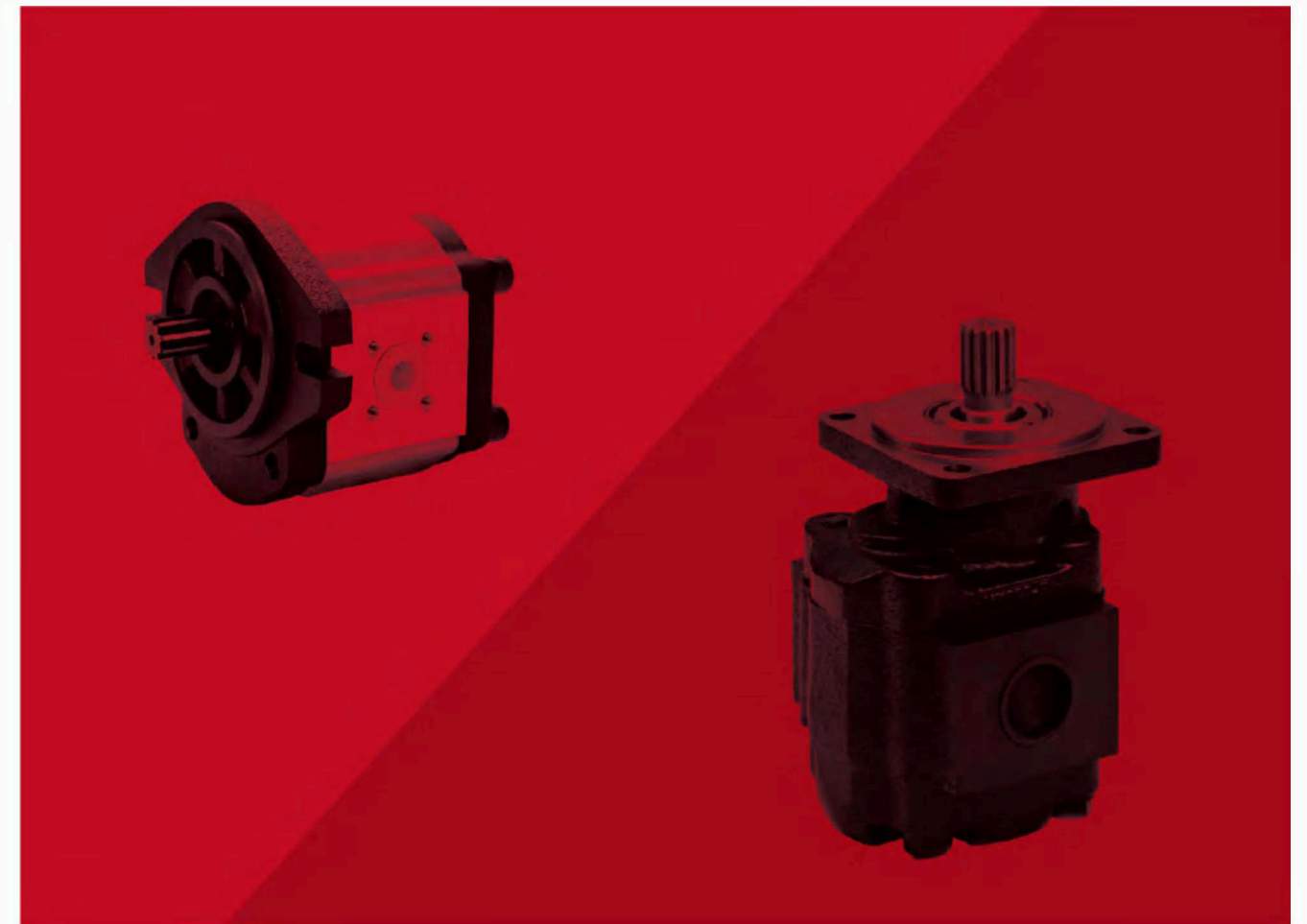




外啮合齿轮泵

0PF / 1PF / 1.5PF / 2PF / 2.5PF / 2.8PF / 3PF / 3.5PF / 4PF



江苏国瑞液压机械有限公司

地址: 江苏省建湖县高新区双湖西路666号

电话: 86-400188 1986

传真: 86-515-8631 7168

邮箱: info@grhpro.com

网址: www.grhpro.com

邮编: 224700

目 录

铝制单泵

0	订购代码	11
	0PF	12-16
1	订购代码	17
	1PF	18-20
	1HPF	21
	1APF	22
	1QEPF	23
	1QCPF	24
1.5	订购代码	25
	1.5PF	26
2	订购代码	27
	2PF	28
	2ABPF	29-30
	2LPF	31
	2APF	32-34
2.5	订购代码	35
	2.5APF	36
	2.5CPF	37
	2.5QPF	38
2.8	订购代码	39
	2.8APF	40
3	订购代码	41
	3APF	42-44
	3BPF	45
OM	OM08	46
	OM08-3	46
	OM401	47
	OM601	47
	OM701	48
	OM702	48
	OM14	49
2CP	2CP18	50-51
	2CB-E**/** HI/LO	52-53
PTO	PTO	54

铝制多联泵

1⁺	订购代码	55
	1DPF	56
1.5⁺	1.5BDPF	57
	1.5DPF	57
2⁺	2/1DPF	58
	2ADPF	59-60
	2ATPF	61-62
	2AFPF	63
3⁺	3/2ADPF	64
	3ADPF	65
	3ATPF	66
A	多联泵组装说明	67

铸铁泵

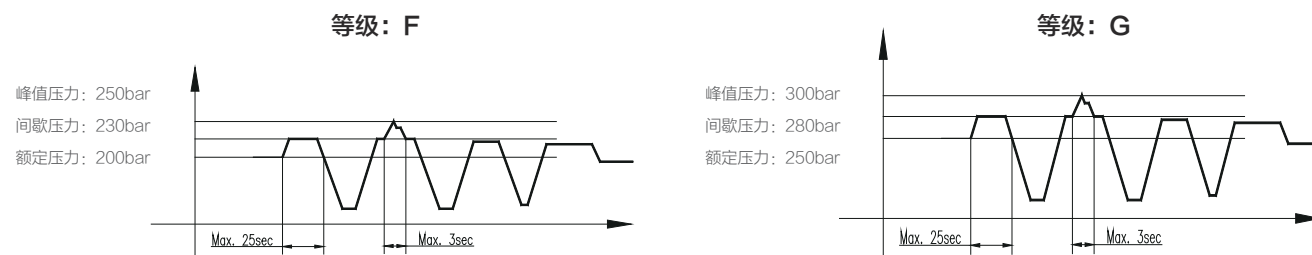
1	订购代码	75
	1EPF	76
2	2YBDPF	77
2.5	2.5YPF	78
	2.5EPF	79
3	3CPF	80
3.5	3.5EPF	81
	3.5APF	82-83
4	4PF	84
X	XTYBA	85
D	C101/C102 G101/G102 自卸车	86
H	泵 HGP	87
C	卡T泵	88
	进出油口组合形式	95
	轴伸形式	96
	前盖形式	101

国瑞液压齿轮泵简介

外啮合齿轮泵（以下简称齿轮泵）是液压系统中的常用动力元件，它的特点是抗液压系统污染能力强，结构简单，可靠性高。国瑞液压的齿轮泵均具有轴向间隙自动补偿功能，轴套耐磨损，提供了长期的使用寿命，精心加工的齿轮保证了在低噪音条件下的使用。可广泛用于工业液压系统、行走机械液压系统、航空航天液压系统、船舶液压系统、海洋工程液压系统。

特性

- 国瑞液压现有九组齿轮泵系列: 0P、1P、1.5P、2P、2.5P、2.8P、3P、3.5P、4P，每组泵通过改变齿轮的宽度可得到不同的排量。目前以上九组泵的排量范围为: 0.16 - 199cc/r，具体请参照性能曲线第7页到第10页；
- 压力：可以提供三个压力等级的齿轮泵E、F、G，请参照以下压力波形图；
- 效率：容积效率可达到98%，机械效率可达93%；
- 安装：多种安装轴伸与法兰、进出口口组合，满足了市场的需求，特别是欧洲及美国市场的要求；
- 油封：可提供氟橡胶、丁腈橡胶、乙丙橡胶；
- 集成：可根据客户要求集成溢流阀、单向阀。



概述

为保证齿轮泵的使用性能，不仅要认真阅读样本了解性能参数，还要合理设计液压系统，应特别注意以下几点: 液压循环的设计、吸油管路、阀的规格及位置，过滤器的精度及冷却器；

- 保证定期维护保养系统及过滤装置；
- 过滤系统应装有报警装置；
- 避免在以下情况下工作：带压启动、低温状态；
- 尽量避免高压低速工作；
- 合理选择油液；
- 保证齿轮泵与驱动机的正确安装。

液压油液

应使用专用液压油，油液具有如下特性: 无泡沫、抗氧化性、抗腐蚀性、良好的润滑性能，并达到以下标准:

推荐使用: GB11118-94: L-HM46或等同NFE-603/DIN51524 II -85

最低工作转速

不同组的泵有不同的最低工作转速，我们推荐如下:

- 0P=800RPM
- 1P/3.5P/4P=600RPM
- 1P~2.5P=500RPM
- 3P=400RPM

对液压回路的要求

- 避免管路局部过小或小半径的弯曲;
- 将安全阀设定在正确的压力下, 并保证阀有一个好的动态特性;
- 进油口推荐流速: 1.6~5 ft/s(0.5~1.5m/s);
- 出油口推荐流速: 6.5~20 ft/s(2~6m/s);
- 回油口推荐流速: 5~10 ft/s(1.5~3m/s);
- 油量应是泵每分钟排出体积的2倍;
- 回油管 and 进油管必须分离, 同时分布尽可能远;
- 我们推荐泵的安装最好在最小油液面以下;
- 泵在安装时要在清洁的环境下, 确保系统管路和油液完全清洁, 新的油液在注入油箱前, 应进行过滤, 过滤精度为8~10 μm;
- 泵在安装前应检查旋向, 并将干净油液注入泵的进油口内;
- 泵在第一次运转时, 要排除系统中的空气。

推荐油液清洁度

- 齿轮泵的早期损坏大多与油液的污染有关, 因此我们推荐使用带报警器的过滤器;
- 原始油液的污染等级不能超过NAS163810级, 我们的经验告诉我们即使一些好的油液, 也超过了这个级别, 在这个情况下, 我们推荐进油使用60 μm的过滤器, 回油管路使用如下的过滤器。

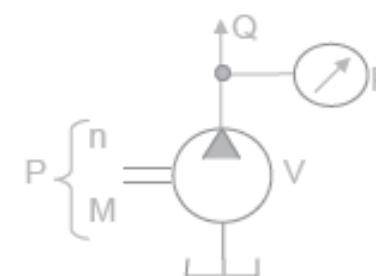
标准 \ 压力	P<2000PSI(14MPa)	2000PSI(14MPa)<P<3050PSI(21MPa)	P>3050PSI(21MPa)
NAS1638	10	9	8
ISO4406	19/16	18/15	17/14
Filter	25 μm	20 μm	10 μm

驱动布置

- 泵轴中心线必须与驱动轴中心线在一个轴心线上 偏差<0.1mm;
- 泵轴不能施加轴向和径向负荷, 我们推荐使用柔性或三片式联轴器;
- 保证输入扭矩不超过主动齿轮轴(特别是多联泵)所能承受的最大扭矩;
- 不推荐使用皮带和齿轮传动, 因为此种情况会对轴端产生径向力。

计算公式

排量	流量	压力	转速	功率	扭矩	容积效率	机械效率	总效率
(cm ³ /r)	(l/min)	(bar)	(r/min)	(kw)	(Nm)	98%	93%	91%
V	Q	p	n	P	M	η _v	η _m	η _t



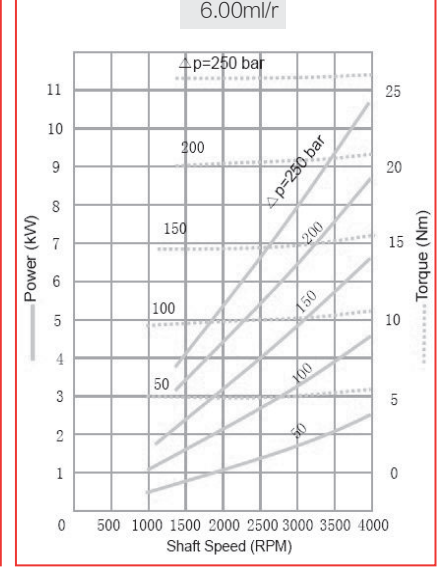
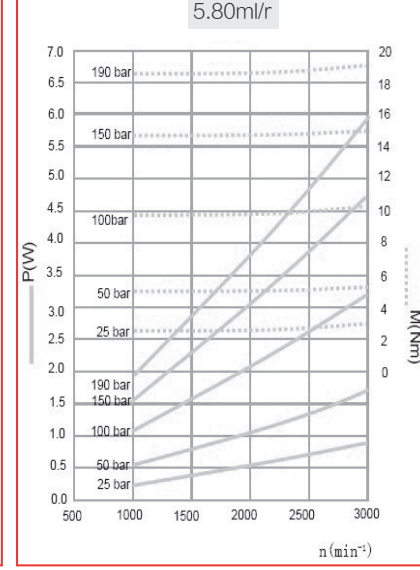
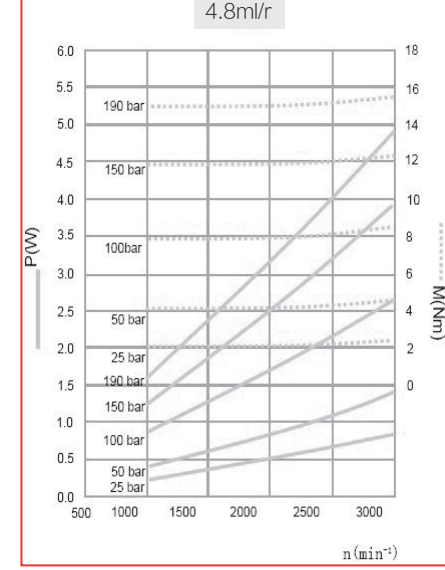
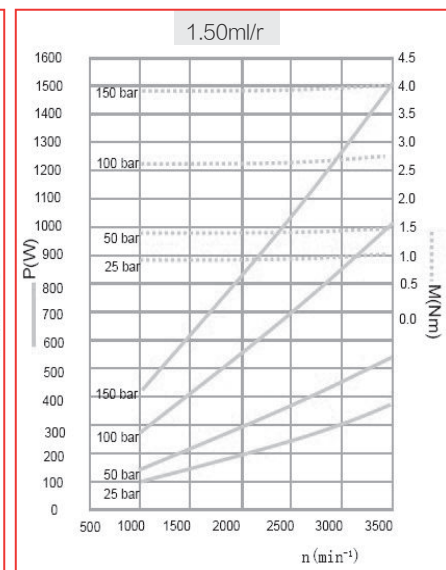
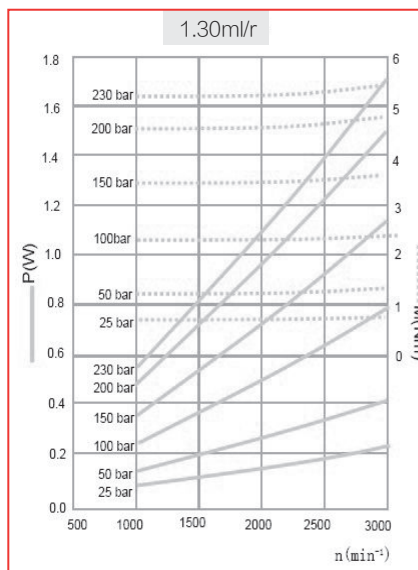
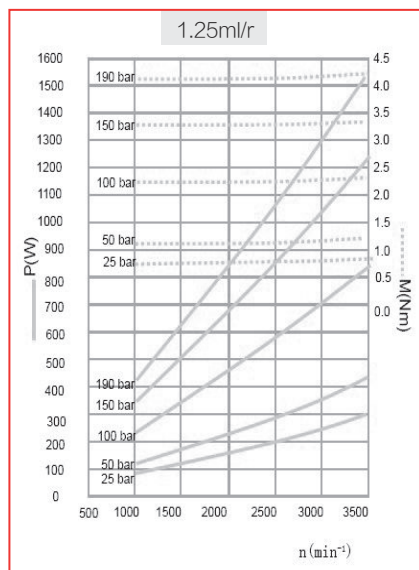
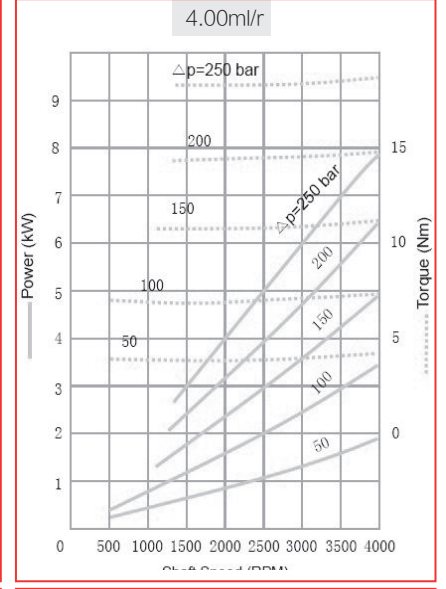
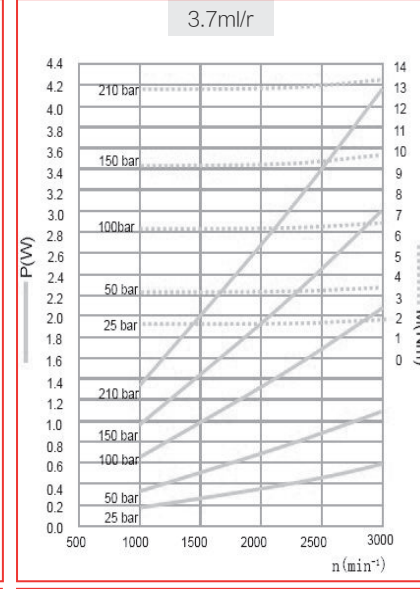
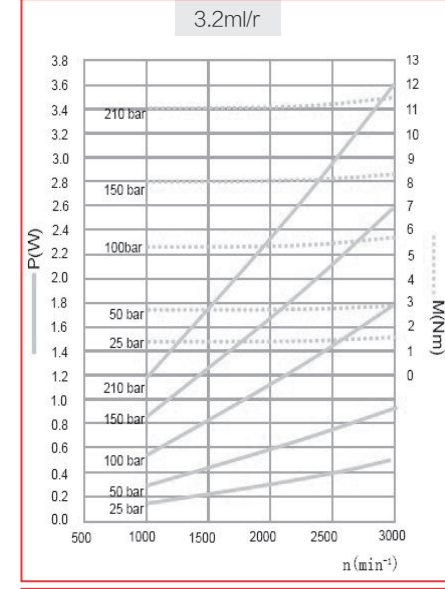
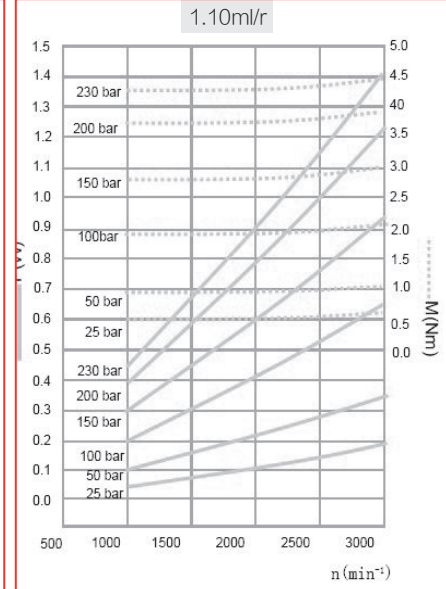
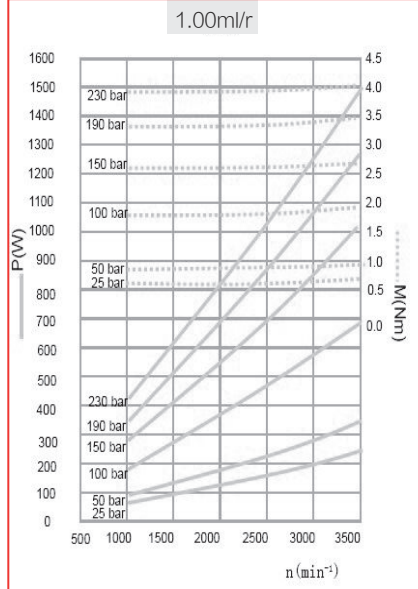
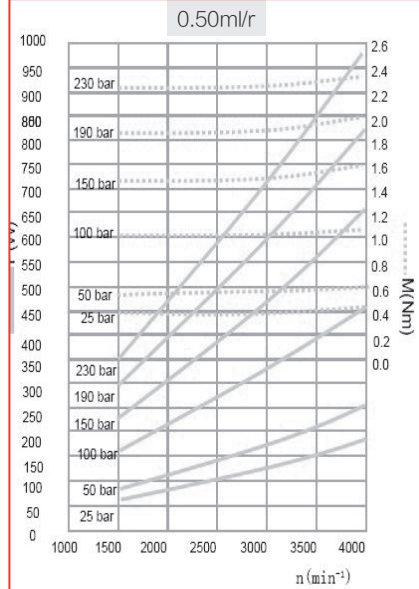
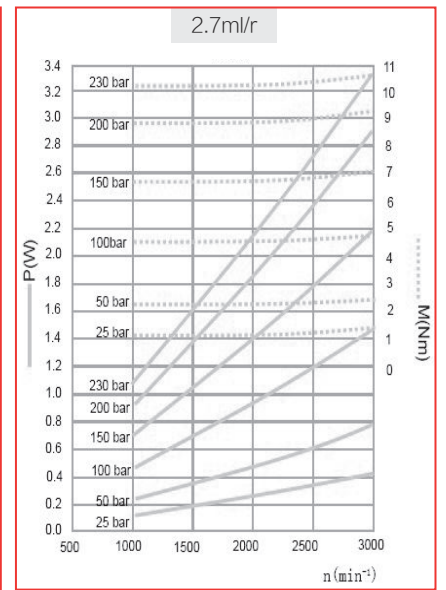
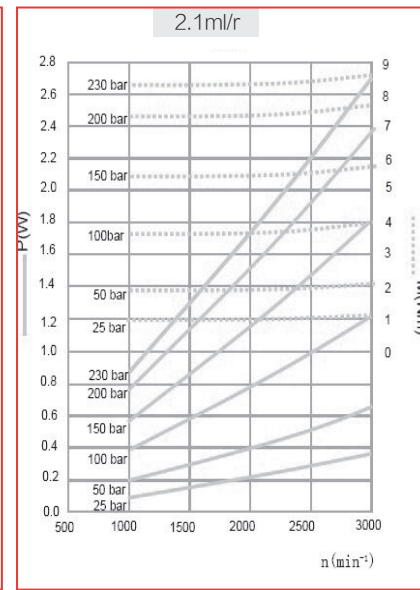
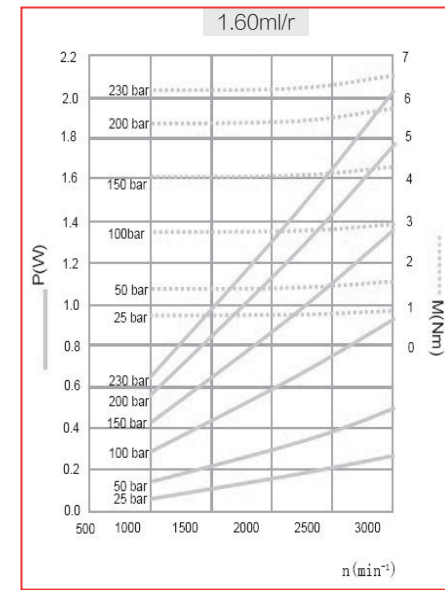
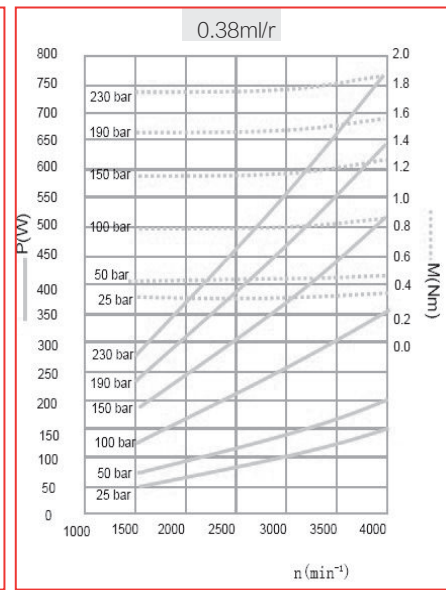
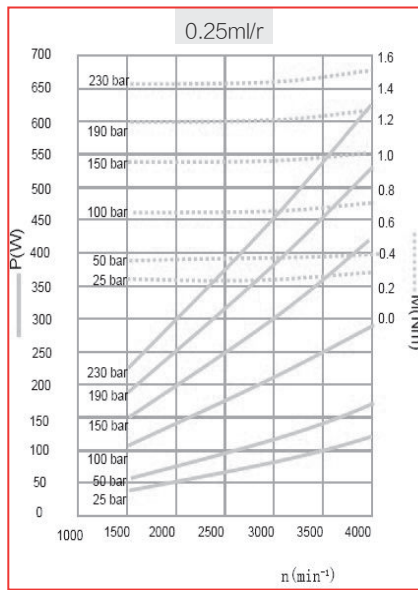
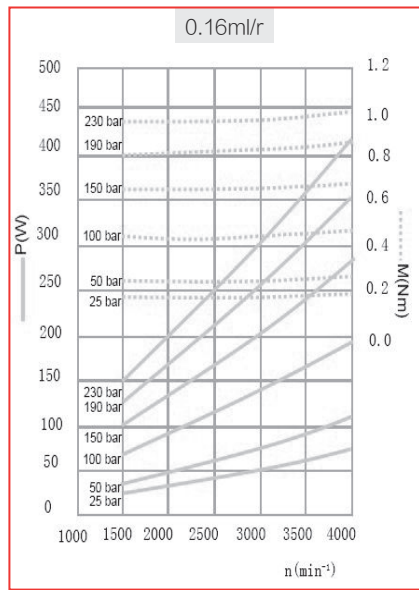
$$Q = V \cdot n \cdot \eta_v \cdot 10^3$$

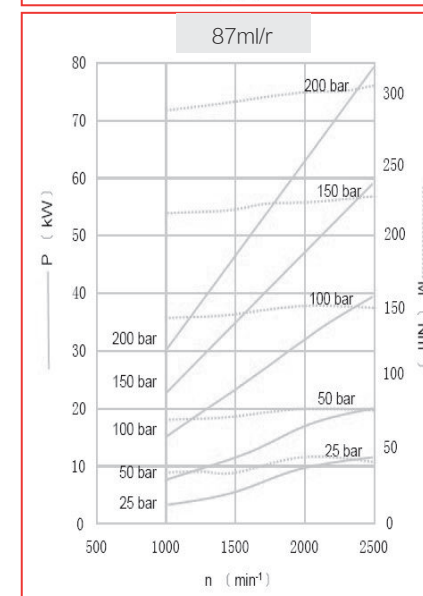
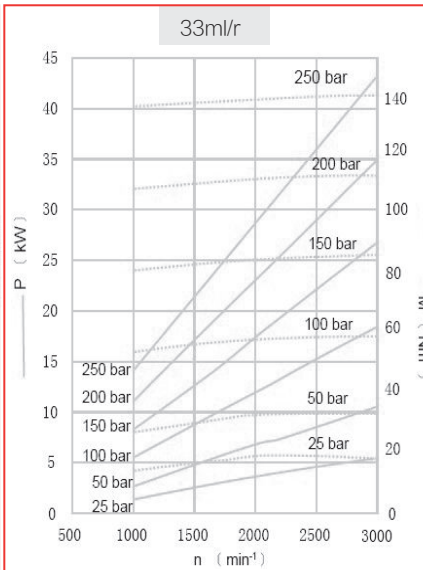
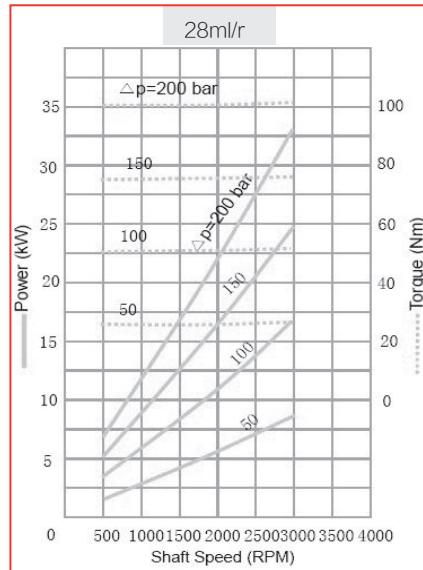
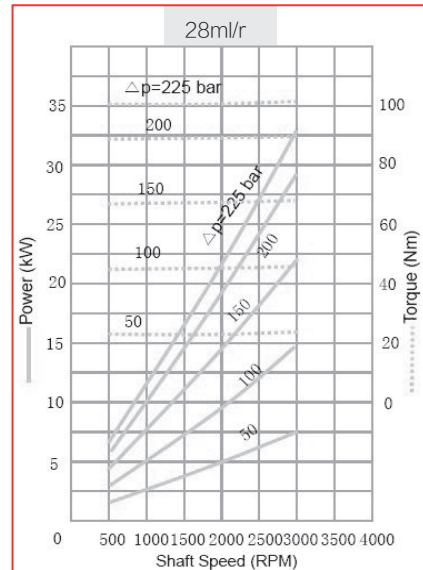
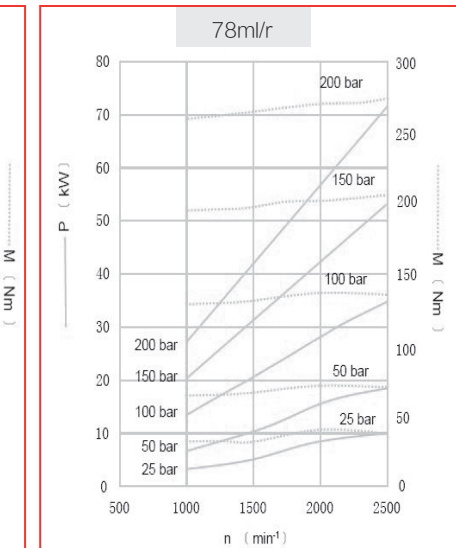
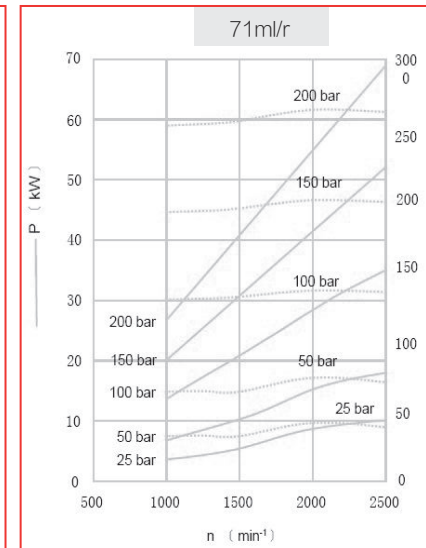
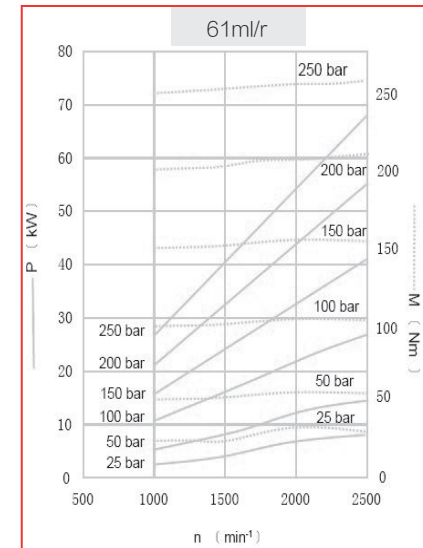
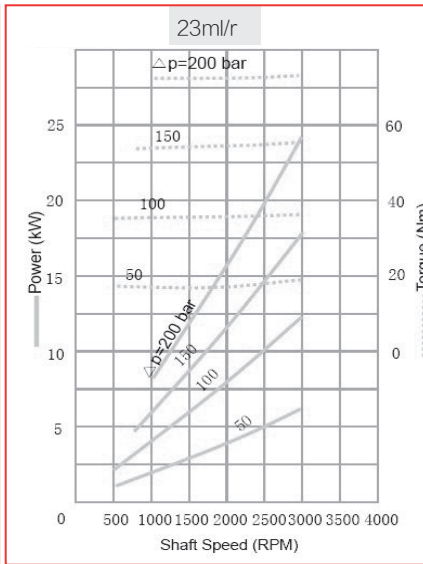
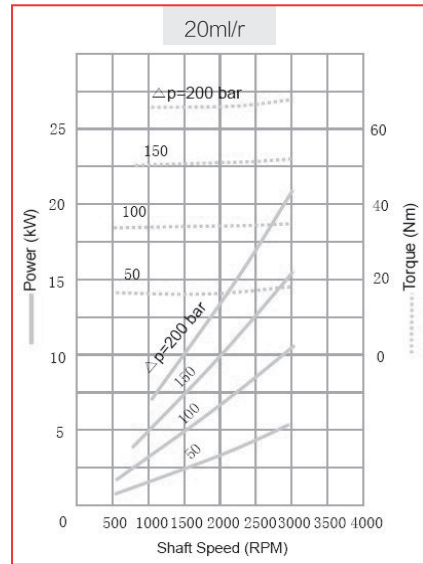
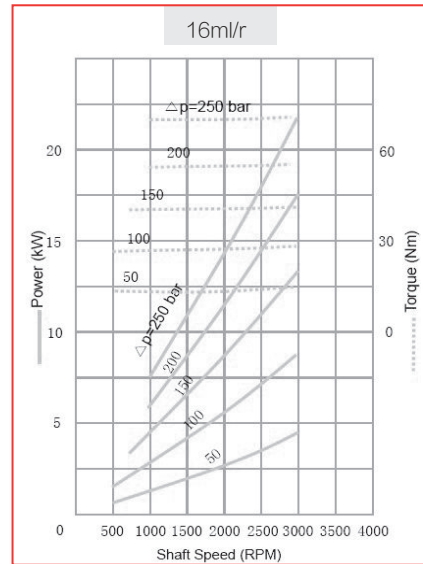
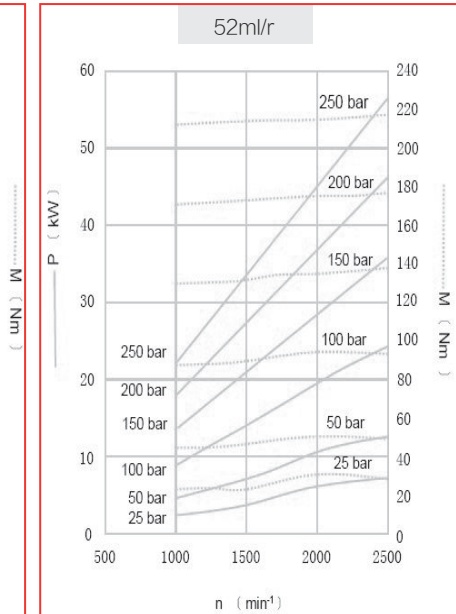
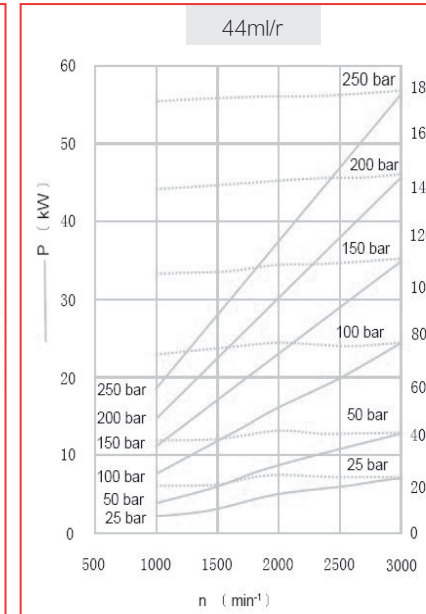
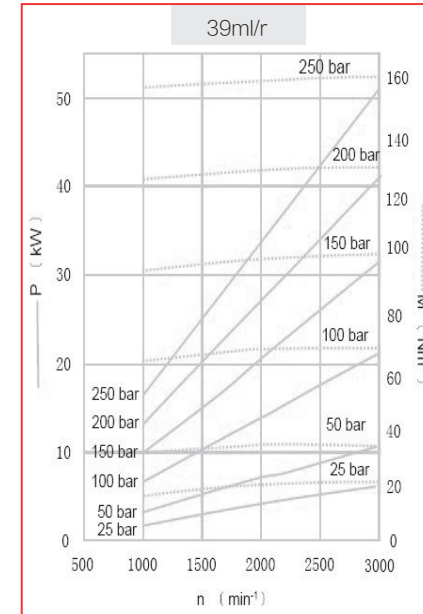
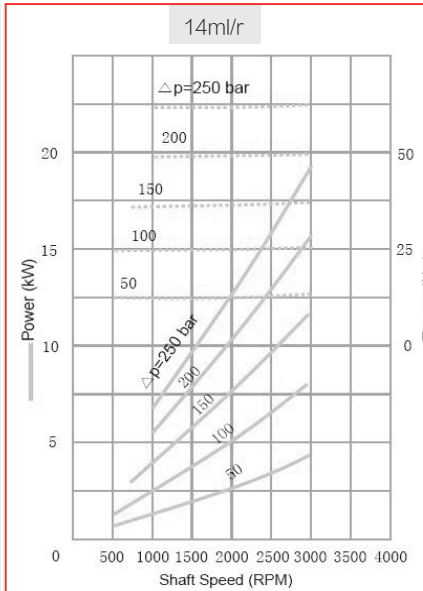
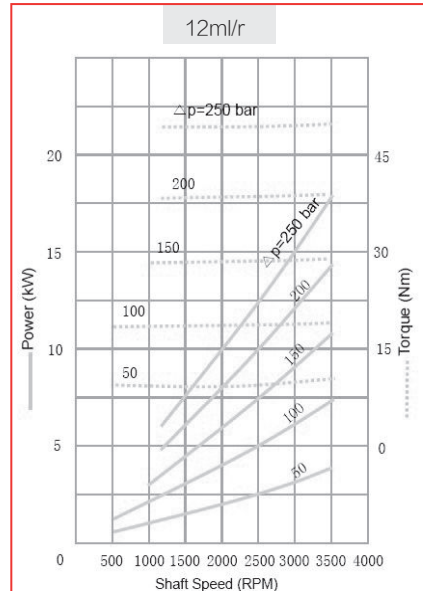
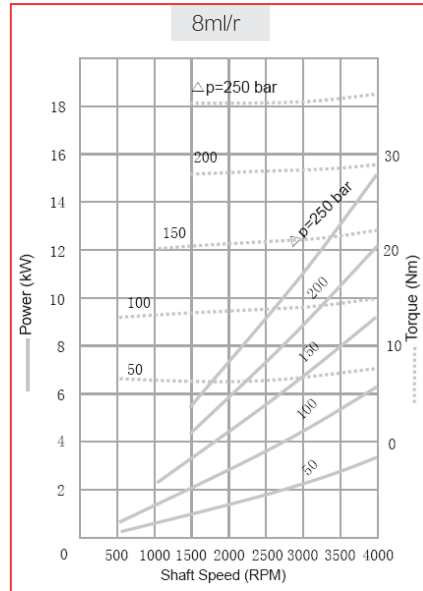
$$M = p \cdot V / 62.83 \cdot \eta_m$$

$$P = p \cdot V \cdot n / 600 \cdot 1000 \cdot \eta_t$$

注意事项

- 泵的安装与交付按照国瑞液压有限公司标准进行;
- 本说明书仅提供了外联接尺寸, 我们保留更改设计特性等方面的权力;
- 如有特殊要求请联系我们。





铝制单泵系列

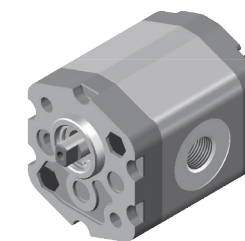
订购代码

0	P	F	0.16	L07	O3	O1	L-	BF-	F-	O	-V
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 0=0组 <input checked="" type="checkbox"/> P=齿轮泵 <input checked="" type="checkbox"/> 压力等级 <ul style="list-style-type: none"> E=160bar F=200bar G=250bar <input checked="" type="checkbox"/> 排量(ml/r) <ul style="list-style-type: none"> 0.16、0.25、0.38、0.5、0.75、1、1.25、1.5、1.75、2 <input checked="" type="checkbox"/> L07=油口代码 <input checked="" type="checkbox"/> O3=驱动轴代码 <input checked="" type="checkbox"/> O1=前盖代码 <input checked="" type="checkbox"/> 旋向 <ul style="list-style-type: none"> R=右旋 L=左旋 B=双向 | <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 油口组合 <ul style="list-style-type: none"> SS=侧进侧出 BF=后进前出 BB=后进后出 <input checked="" type="checkbox"/> 密封 <ul style="list-style-type: none"> F=氟橡胶 省略=丁腈橡胶 <input checked="" type="checkbox"/> 外支撑 <ul style="list-style-type: none"> O=带外支撑 省略=不带外支撑 <input checked="" type="checkbox"/> 选项 <ul style="list-style-type: none"> V=溢流阀 D=单向阀 |
|---|--|

<input checked="" type="checkbox"/> 油口代码 进油口/出油口	<input checked="" type="checkbox"/> 驱动轴代码	<input checked="" type="checkbox"/> 前盖代码
L07 G1/4 $\varnothing 5.5 \times 9.6 \times 1.45 \text{mm}$	O3 扁键 $\varnothing 8 \text{mm} \times 5.5$	O3 2孔安装 $32 \times 30 \text{mm}$
L06 G1/4 G1/4	F1 平键 $\varnothing 7 \text{mm} \times 21$	
K07 $\varnothing 9.6 \text{mm}$ $\varnothing 5.5 \text{mm}$		
L61 M14x1.5 M14x1.5		

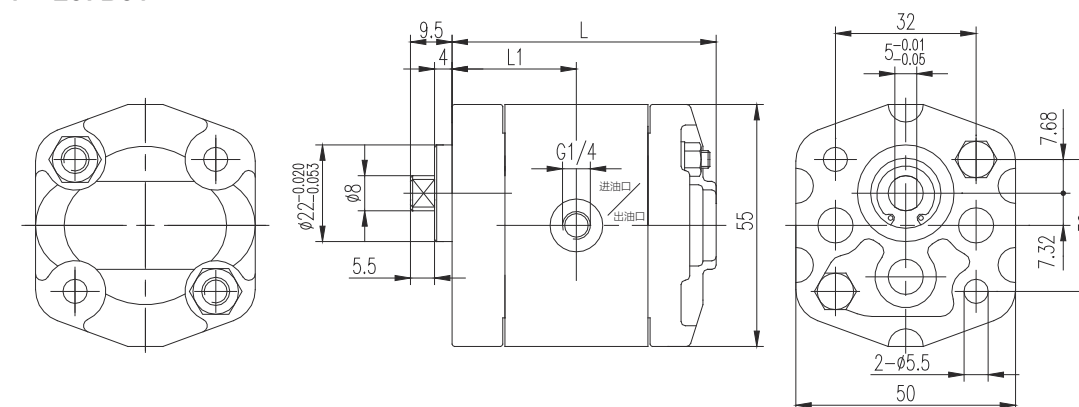
OPF**L**B01***



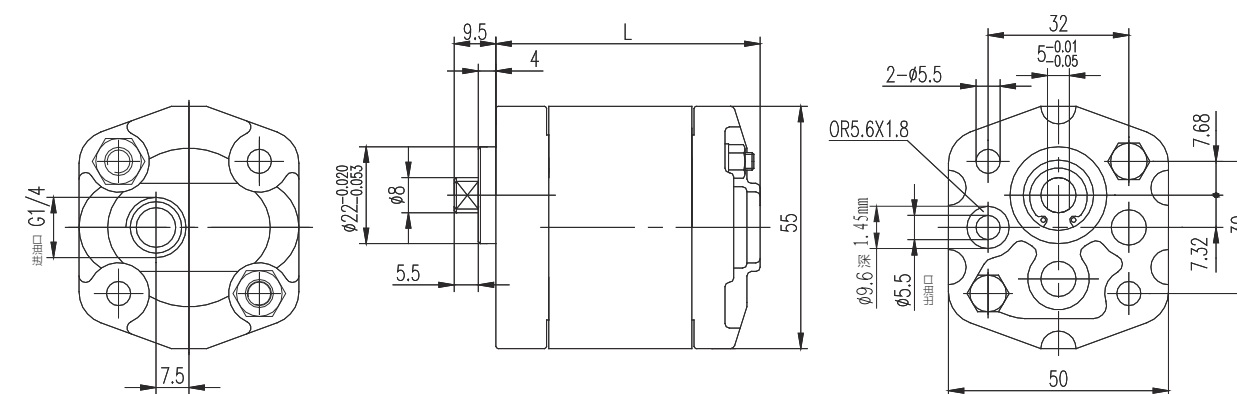
型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			侧进侧出		进口
		额定	最高	额定	最高	最低	L (mm)	L1 (mm)	
OPF0.16L07B01***	0.16	200	250	3000	5000	800	58.2	30.8	G1/4
OPF0.25L07B01***	0.25	200	250	3000	5000	800	59	31.3	
OPF0.38L07B01***	0.38	200	250	3000	5000	800	60.3	31.9	
OPF0.50L07B01***	0.50	200	250	3000	5000	800	61	32.3	
OPF0.75L07B01***	0.75	200	250	3000	5000	800	63.5	33.5	
OPF1.00L07B01***	1.00	200	250	3000	5000	800	66	34.8	
OPF1.25L07B01***	1.25	200	250	3000	5000	800	68.5	36	
OPF1.50L07B01***	1.50	200	250	3000	5000	800	70	37	
OPF1.75L07B01***	1.75	160	200	3000	4500	800	73	38.3	
OPF2.00L07B01***	2.00	160	200	3000	4500	800	75.5	39.5	

外形尺寸

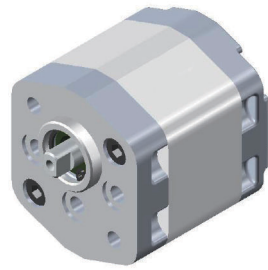
OPF**L07B01**



OPF**L07O3O1LBF



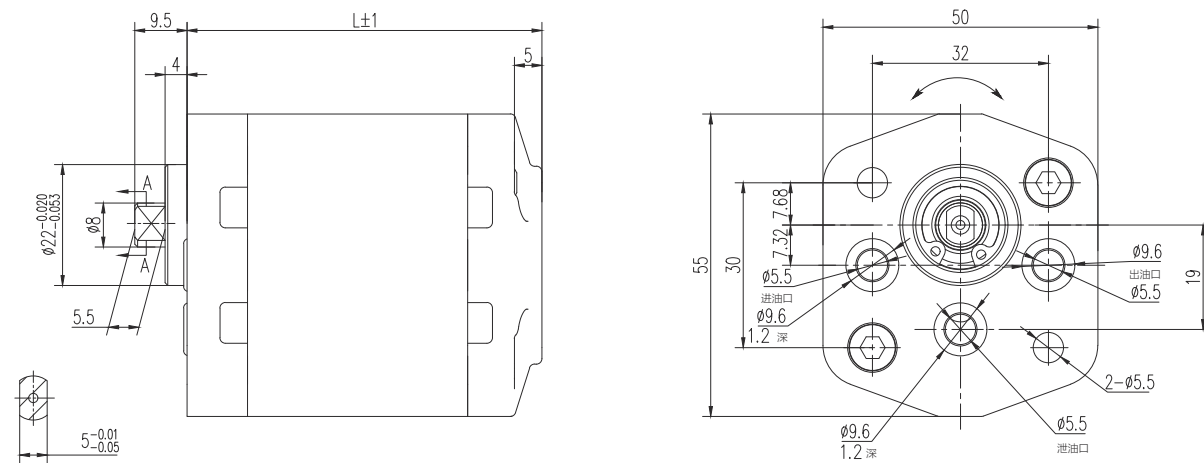
OPF**K07O3O1B-FF



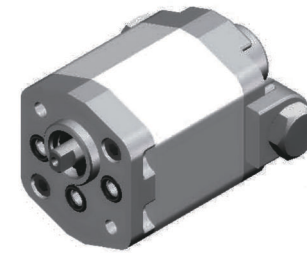
型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			前进前出 L (mm)
		额定	最高	额定	最高	最低	
OPF0.16K07O3O1B-FF	0.16	200	250	3000	5000	800	58.2
OPF0.25K07O3O1B-FF	0.25	200	250	3000	5000	800	59
OPF0.38K07O3O1B-FF	0.38	200	250	3000	5000	800	60.3
OPF0.50K07O3O1B-FF	0.50	200	250	3000	5000	800	61
OPF0.75K07O3O1B-FF	0.75	200	250	3000	5000	800	63.5
OPF1.00K07O3O1B-FF	1.00	200	250	3000	5000	800	66
OPF1.25K07O3O1B-FF	1.25	200	250	3000	5000	800	68.5
OPF1.50K07O3O1B-FF	1.50	200	250	3000	5000	800	70
OPF1.75K07O3O1B-FF	1.75	160	200	3000	4500	800	73
OPF2.00K07O3O1B-FF	2.00	160	200	3000	4500	800	75.5

外形尺寸

OPF**K07O3O1B-FF



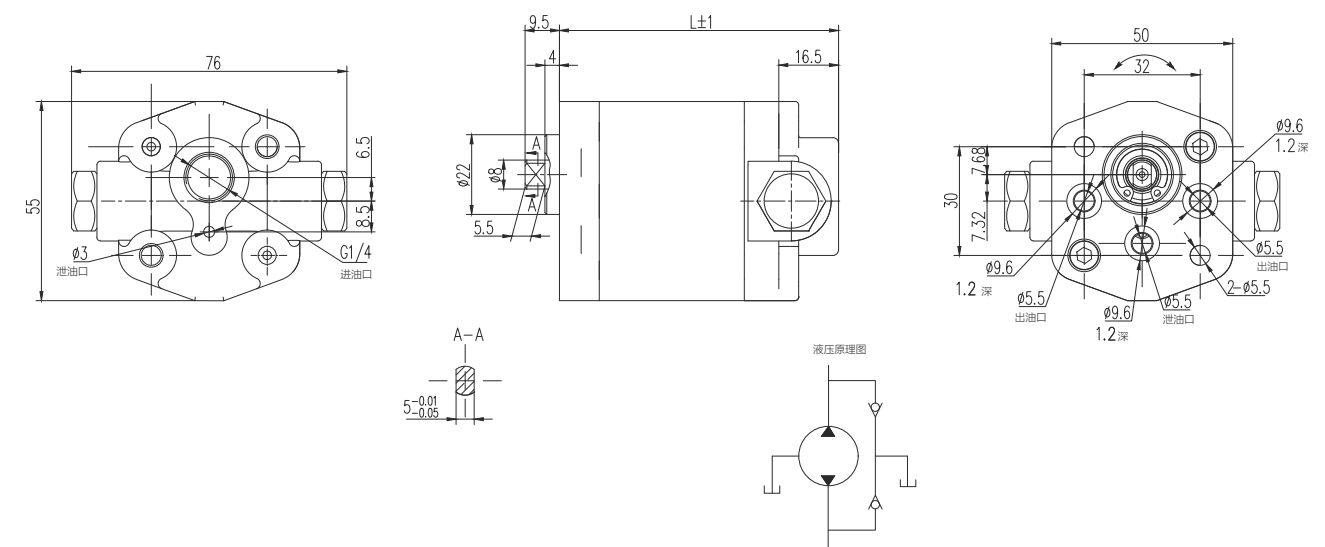
OPF**L**O3O1B-BF-D



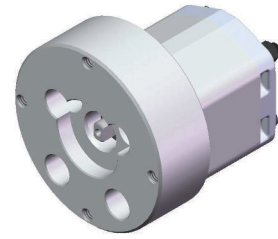
型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			旋向	进油口	出油口	外泄油口
		额定	最高	额定	最高	L (mm)				
OPF0.16L07O3O1B-BF-D	0.16	200	250	3000	5000	66.4	双向	G 1/4	ø5.5	ø5.5
OPF0.20L07O3O1B-BF-D	0.20	200	250	3000	5000	66.7				
OPF0.25L07O3O1B-BF-D	0.25	200	250	3000	5000	67.1				
OPF0.32L07O3O1B-BF-D	0.32	200	250	3000	5000	67.6				
OPF0.38L07O3O1B-BF-D	0.38	200	250	3000	5000	68.1				
OPF0.50L07O3O1B-BF-D	0.50	200	250	3000	5000	69.1				
OPF0.63L07O3O1B-BF-D	0.63	200	250	3000	5000	70.1				
OPF0.75L07O3O1B-BF-D	0.75	200	250	3000	5000	71.1				
OPF0.80L07O3O1B-BF-D	0.80	200	250	3000	5000	71.5				
OPF1.00L07O3O1B-BF-D	1.00	200	250	3000	5000	73.1				
OPF1.25L07O3O1B-BF-D	1.25	200	250	3000	5000	75.1				
OPF1.50L07O3O1B-BF-D	1.50	200	250	3000	5000	77.1				
OPF1.75L07O3O1B-BF-D	1.75	160	200	3000	4500	79.1				
OPF2.00L07O3O1B-BF-D	2.00	160	200	3000	4500	81.1				

外形尺寸

OPF**L**O3O1B-BF-D



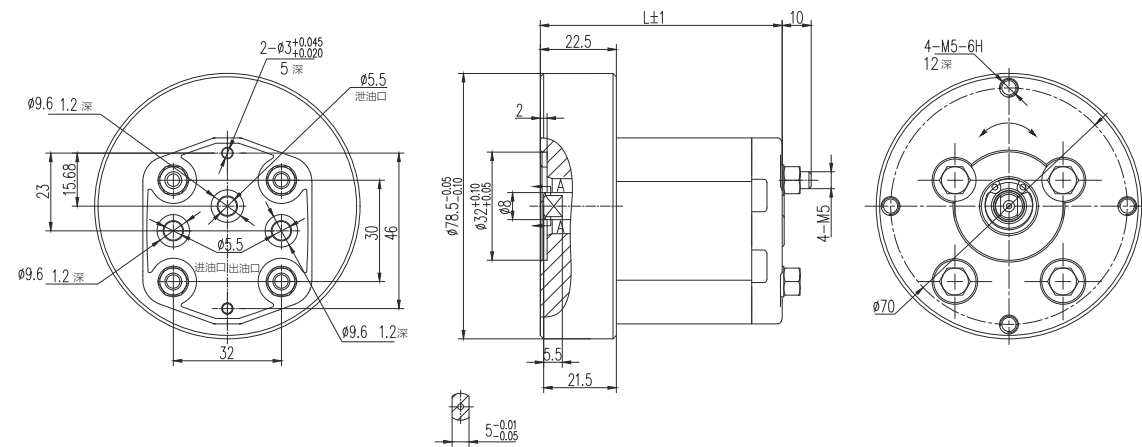
OPF **K07O3SP3B-BB



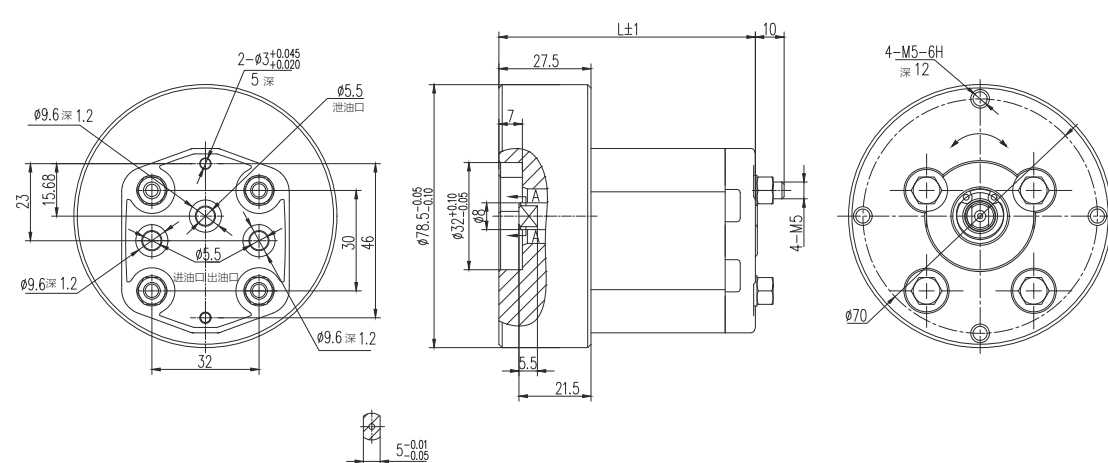
型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			旋向	进出油口	外泄油口
		额定	最高	额定	最高	L (mm)			
OPF0.16K07O3SP3B-BB	0.16	200	250	3000	5000	60.9	双向	ø5.5	ø5.5
OPF0.20K07O3SP3B-BB	0.20	200	250	3000	5000	61.2			
OPF0.25K07O3SP3B-BB	0.25	200	250	3000	5000	61.6			
OPF0.32K07O3SP3B-BB	0.32	200	250	3000	5000	62.1			
OPF0.38K07O3SP3B-BB	0.38	200	250	3000	5000	62.5			
OPF0.50K07O3SP3B-BB	0.50	200	250	3000	5000	63.5			
OPF0.63K07O3SP3B-BB	0.63	200	250	3000	5000	64.5			
OPF0.75K07O3SP3B-BB	0.75	200	250	3000	5000	65.6			
OPF0.80K07O3SP3B-BB	0.80	200	250	3000	5000	66			
OPF1.00K07O3SP3B-BB	1.00	200	250	3000	5000	67.6			
OPF1.25K07O3SP3B-BB	1.25	200	250	3000	5000	69.6			
OPF1.50K07O3SP3B-BB	1.50	200	250	3000	5000	71.6			
OPF1.75K07O3SP3B-BB	1.75	160	200	3000	4500	73.6			
OPF2.00K07O3SP3B-BB	2.00	160	200	3000	4500	75.6			

外形尺寸

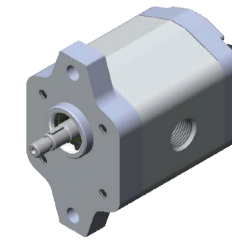
OPF**K07O3SP3B-BB



OPF**K07O3SP3HB-BB



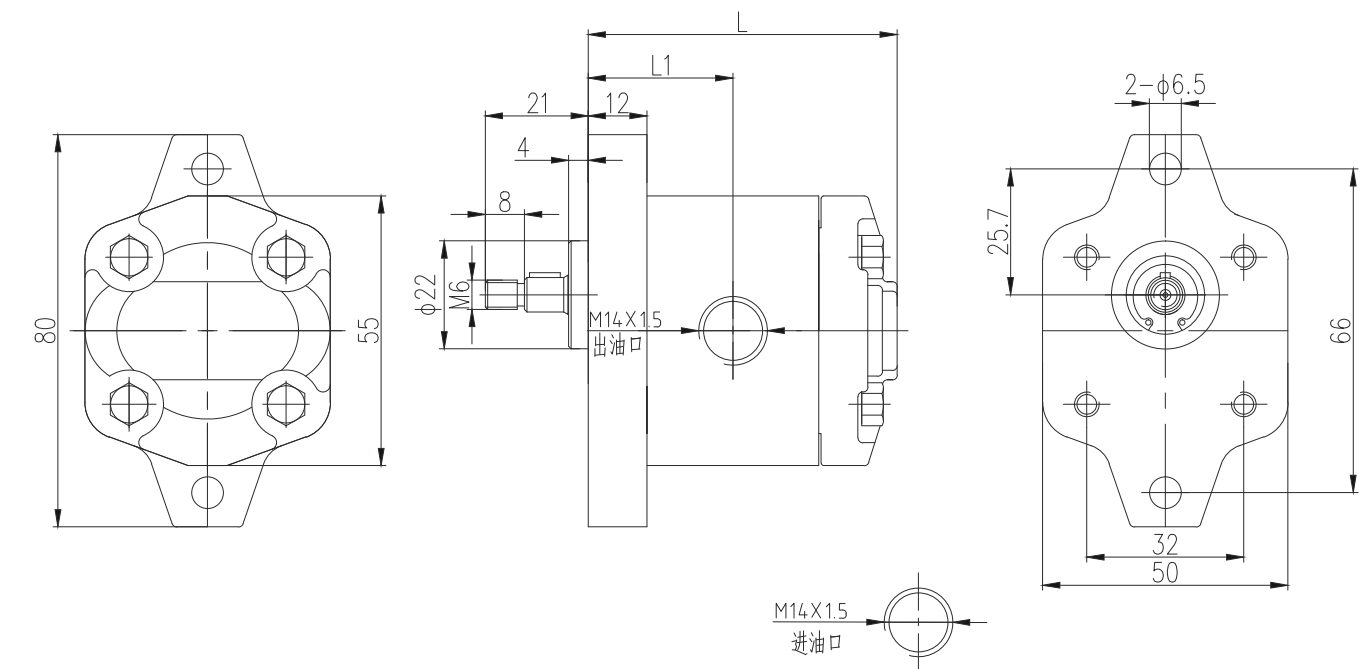
OAPF **L**P122*



型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			L(mm)	L1(mm)
		额定	最高	额定	最高	最低		
OPF0.16L61P122*	0.16	200	250	3000	5000	800	57.7	26.9
OPF0.25L61P122*	0.25	200	250	3000	5000	800	58.5	27.3
OPF0.38L61P122*	0.38	200	250	3000	5000	800	59.8	27.9
OPF0.50L61P122*	0.50	200	250	3000	5000	800	60.5	28.3
OPF0.63L61P122*	0.63	200	250	3000	5000	800	62	29
OPF0.75L61P122*	0.75	200	250	3000	5000	800	63	29.5
OPF1.00L61P122*	1.00	200	250	3000	5000	800	65.5	30.8
OPF1.25L61P122*	1.25	200	250	3000	5000	800	68	32
OPF1.50L61P122*	1.50	200	250	3000	5000	800	70	33
OPF1.75L61P122*	1.75	160	200	3000	4500	800	72.5	34.3
OPF2.00L61P122*	2.00	160	200	3000	4500	800	75	35.5

外形尺寸

OPF **L**P122*



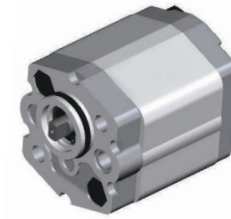
订购代码

1	*	P	F	2.7	L01	T3	O2	L-	SS	F-	O	-V
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m

- 1=1组
- 改进号
省略=铝盖和铝泵体
- A=全铸铁
- AB=低噪音
- QC/QE=特殊结构
- P=齿轮泵
- 压力等级
E=160bar
F=200bar
G=250bar
- 排量(ml/r)
1.1、1.3、1.6、1.8、2.1、2.7、3.2、3.7、4.2、4.8、5.8、8
- L01=油口代码
- T3=驱动轴代码
- O2=前盖代码
- 旋向
R=右旋
L=左旋
B=双向
- 油口位置代码
SS=侧进侧出
SB=侧进后出
BS=后进侧出
- 密封
F=氟橡胶
省略=丁腈橡胶
- 外支撑
O=带外支撑
省略=不带外支撑
- 选项
V=溢流阀
D=单向阀

<input checked="" type="checkbox"/> 油口代码 进油口/出油口		<input checked="" type="checkbox"/> 驱动轴代码	<input checked="" type="checkbox"/> 前盖代码
L01	G3/8 Ø9x12.7x1.45mm	O11 扁键 Ø5mm x 7	O2 2孔安装 40x40mm
L46	G3/8 G3/8	T3 锥键 1:5	S5 4孔安装 52.4x71.9mm
L04	G1/2 G1/2	F16 平键 SAE AA Ø12.7mm	D2 2槽安装 Ø 82.55mm
L05	G1/2 G3/8		
LJ37	7/8-14UNF-2B 3/4-16UNF-2B		

1PF***L**O11O2*

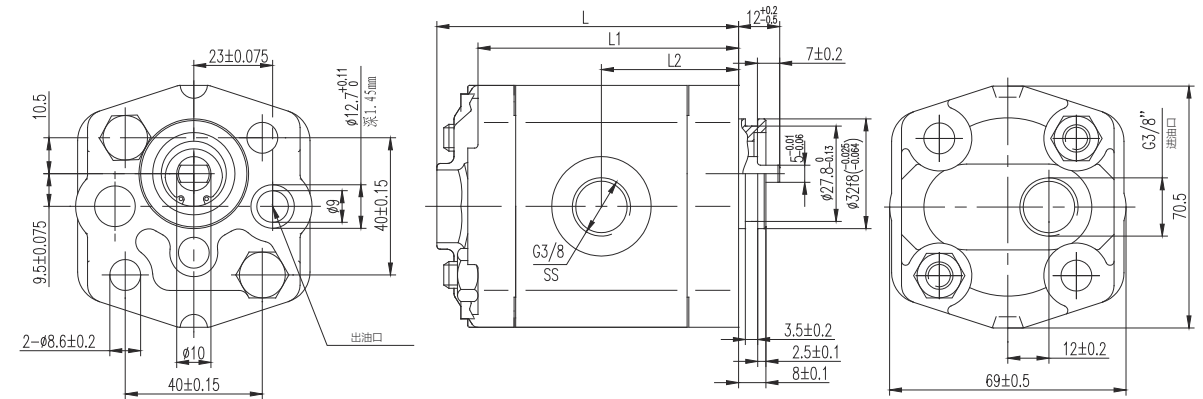


型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	进油口
		额定	最高	额定	最高	最低				
1PF1.1L01O11O2*	1.1	200	250	3000	6000	600	74	63	33	G3/8
1PF1.3L01O11O2*	1.3	200	250	3000	6000	600	75	64	33.5	
1PF1.6L01O11O2*	1.6	200	250	3000	6000	600	76	65	34	
1PF1.8L01O11O2*	1.8	200	250	3000	6000	600	77	66	34.5	
1PF2.1L01O11O2*	2.1	200	250	3000	6000	600	78	67	35	
1PF2.7L01O11O2*	2.7	200	250	3000	6000	600	80	69	36	
1PF3.2L01O11O2*	3.2	200	250	3000	5000	600	82	71	37	
1PF3.7L01O11O2*	3.7	200	250	3000	4500	600	84	73	38	
1PF4.2L01O11O2*	4.2	200	250	3000	4000	600	86	75	39	
1PF4.8L01O11O2*	4.8	160	200	3000	3500	600	88	77	40	
1PF5.8L01O11O2*	5.8	160	200	3000	2900	600	92	81	42	
1PF8.0L01O11O2*	8.0	160	200	3000	2100	600	100	89	46	

外形尺寸

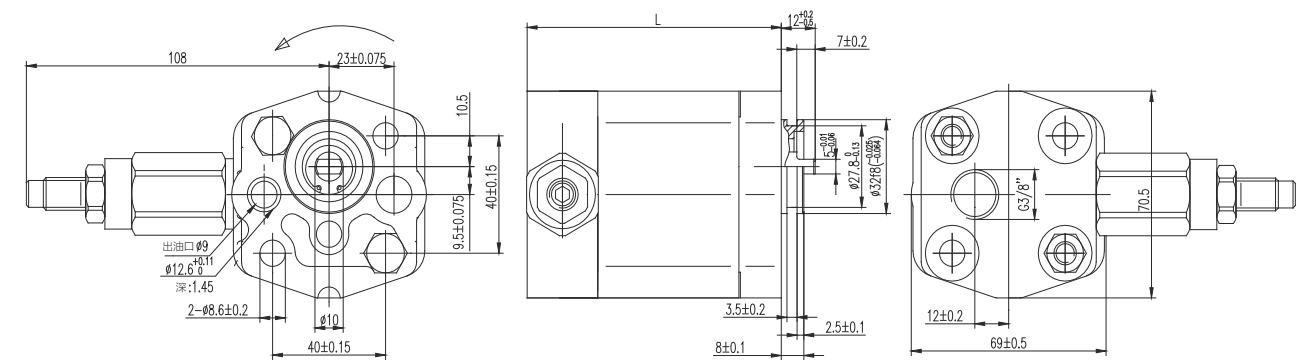
1PF***L01O11O2

选项：加装溢流阀

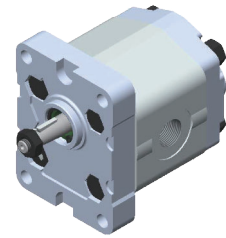


1PF***L01O11O2-BF-V

溢流阀可调压力范围: 50~250Bar



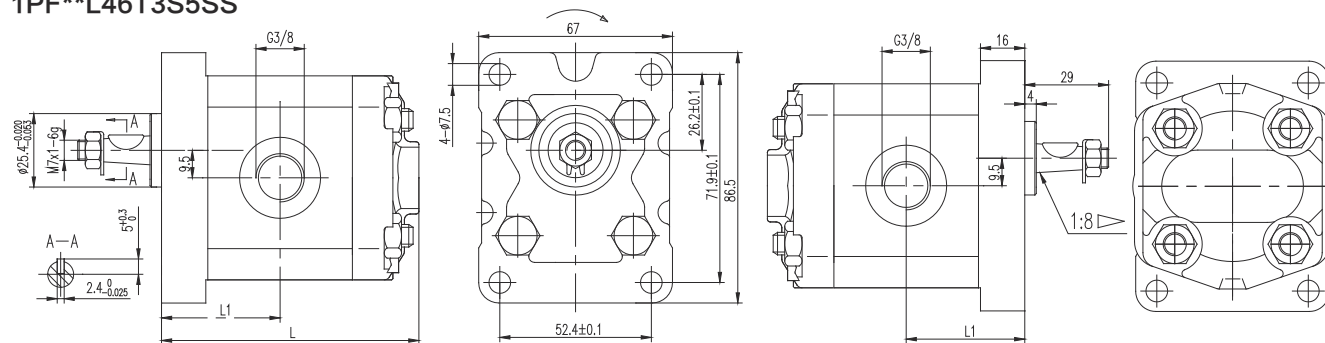
1PF**L**T3S5*



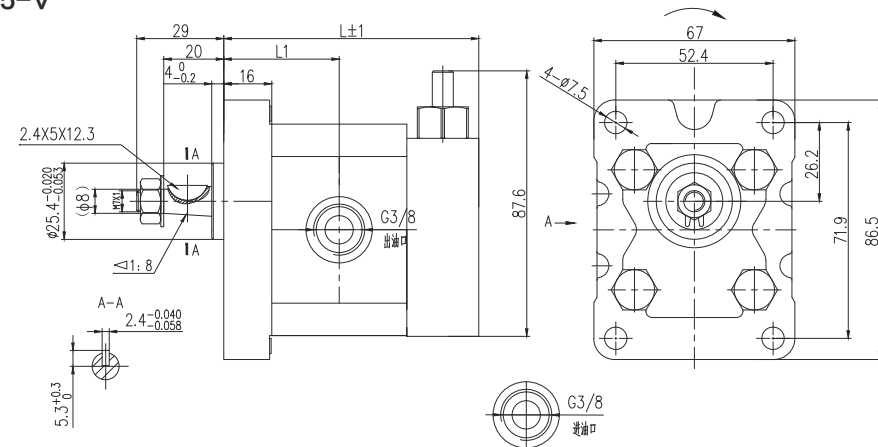
型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			L (mm)	L1 (mm)
		额定	最高	额定	最高	最低		
1PF1.1**L46T3S5*	1.1	200	250	3000	6000	600	75	33
1PF1.3**L46T3S5*	1.3	200	250	3000	6000	600	76	34
1PF1.6**L46T3S5*	1.6	200	250	3000	6000	600	78	35
1PF1.8**L46T3S5*	1.8	200	250	3000	6000	600	78.5	35.5
1PF2.1**L46T3S5*	2.1	200	250	3000	6000	600	79	36
1PF2.7**L46T3S5*	2.7	200	250	3000	6000	600	81	37
1PF3.2**L46T3S5*	3.2	200	250	3000	5000	600	83	38
1PF3.7**L46T3S5*	3.7	200	250	3000	4500	600	85	39
1PF4.2**L46T3S5*	4.2	200	250	3000	4000	600	87	40
1PF4.8**L46T3S5*	4.8	160	200	3000	3500	600	89	41
1PF5.8**L46T3S5*	5.8	160	200	3000	2900	600	93	43
1PF8.0**L46T3S5*	8.0	160	200	3000	2100	600	101	47

外形尺寸

1PF**L46T3S5SS

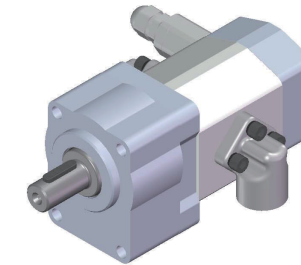


1PF***L46T3S5-V



选项：加装溢流阀

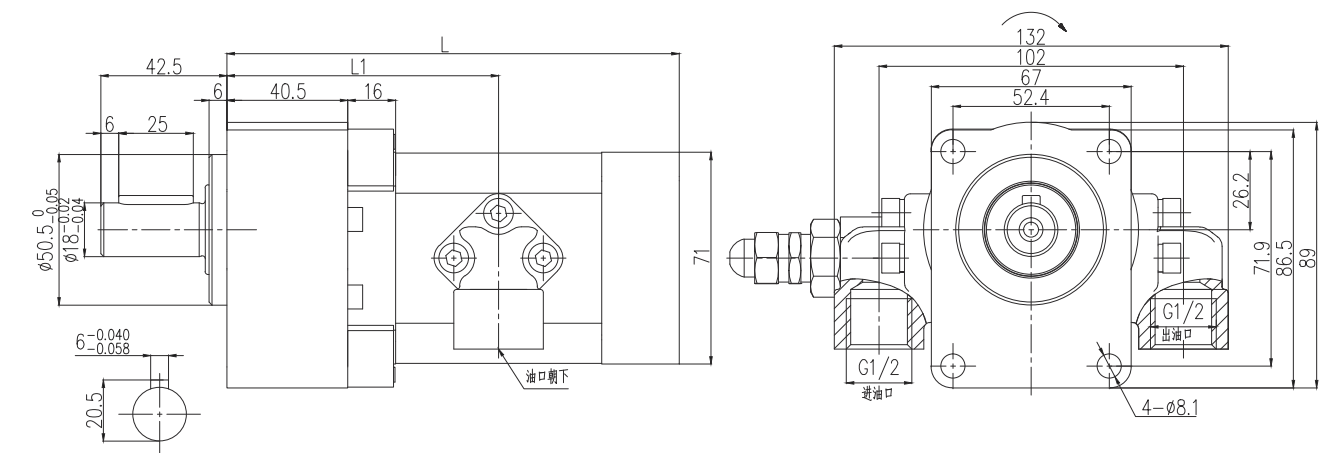
1PF**L04F9SP15L-O-V-J



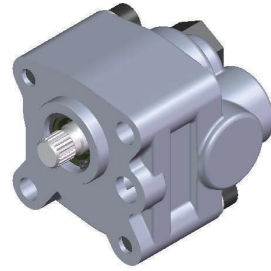
型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			L (mm)	L1 (mm)
		额定	最高	额定	最高	最低		
1PF1.1L04F9SP15L-O-V-J	1.1	200	250	3000	6000	600	75	33
1PF1.3L04F9SP15L-O-V-J	1.3	200	250	3000	6000	600	76	34
1PF1.6L04F9SP15L-O-V-J	1.6	200	250	3000	6000	600	78	35
1PF1.8L04F9SP15L-O-V-J	1.8	200	250	3000	6000	600	78.5	35.5
1PF2.1L04F9SP15L-O-V-J	2.1	200	250	3000	6000	600	79	36
1PF2.7L04F9SP15L-O-V-J	2.7	200	250	3000	6000	600	81	37
1PF3.2L04F9SP15L-O-V-J	3.2	200	250	3000	5000	600	83	38
1PF3.7L04F9SP15L-O-V-J	3.7	200	250	3000	4500	600	85	39
1PF4.2L04F9SP15L-O-V-J	4.2	200	250	3000	4000	600	87	40
1PF4.8L04F9SP15L-O-V-J	4.8	160	200	3000	3500	600	89	41
1PF5.8L04F9SP15L-O-V-J	5.8	160	200	3000	2900	600	93	43
1PF8.0L04F9SP15L-O-V-J	8.0	160	200	3000	2100	600	101	47

外形尺寸

1PF**L04F9SP15L-O-V-J



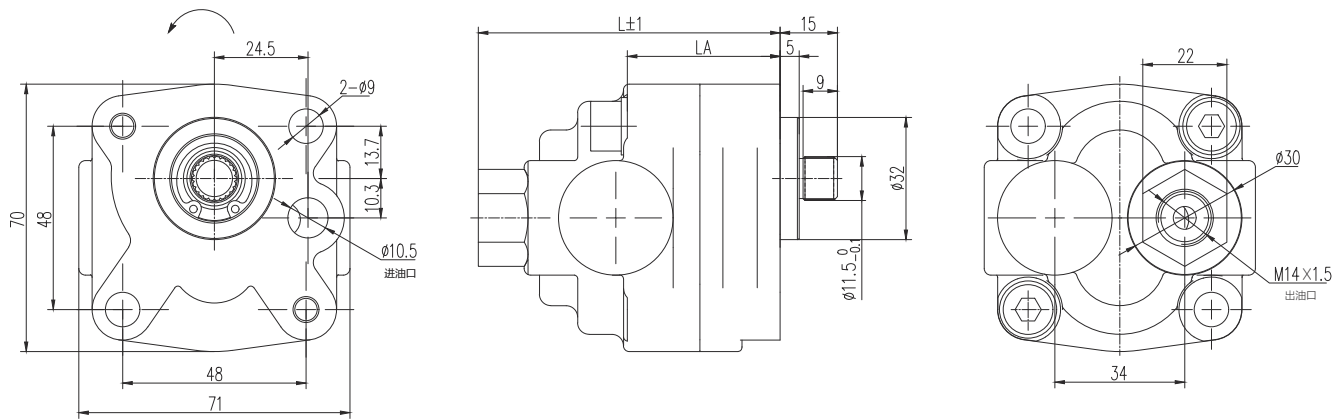
1HPF**L147S93SP4LFB



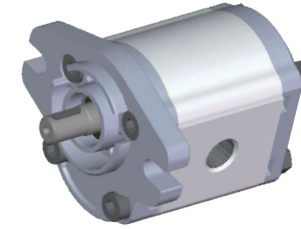
型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			L (mm)	L1 (mm)
		额定	最高	额定	最高	最低		
1HPF**L147S93SP4LFB	1.1	140	200	3000	4000	600	79	40
1HPF**L147S93SP4LFB	1.3	140	200	3000	4000	600	79	40
1HPF**L147S93SP4LFB	1.6	140	200	3000	4000	600	79	40
1HPF**L147S93SP4LFB	1.8	140	200	3000	4000	600	79	40
1HPF**L147S93SP4LFB	2.1	140	200	3000	4000	600	79	40
1HPF**L147S93SP4LFB	2.3	140	200	3000	4000	600	79	40
1HPF**L147S93SP4LFB	2.5	140	200	3000	4000	600	79	40
1HPF**L147S93SP4LFB	2.7	140	200	3000	4000	600	79	40
1HPF**L147S93SP4LFB	3.2	140	250	3000	4000	600	99	60
1HPF**L147S93SP4LFB	3.3	140	200	3000	4000	600	99	60
1HPF**L147S93SP4LFB	3.4	140	200	3000	4000	600	99	60
1HPF**L147S93SP4LFB	3.7	140	200	3000	4000	600	99	60
1HPF**L147S93SP4LFB	4.2	140	200	3000	4000	600	99	60
1HPF**L147S93SP4LFB	4.8	140	200	3000	4000	600	99	60
1HPF**L147S93SP4LFB	5.8	140	200	3000	4000	600	99	60
1HPF**L147S93SP4LFB	6.0	140	200	3000	4000	600	99	60
1HPF**L147S93SP4LFB	6.2	140	200	3000	4000	600	99	60
1HPF**L147S93SP4LFB	7.0	140	200	3000	4000	600	99	60
1HPF**L147S93SP4LFB	8.0	140	200	3000	4000	600	101	60

外形尺寸

1HPF**L147S93SP4LFB



1APF***L**P01*

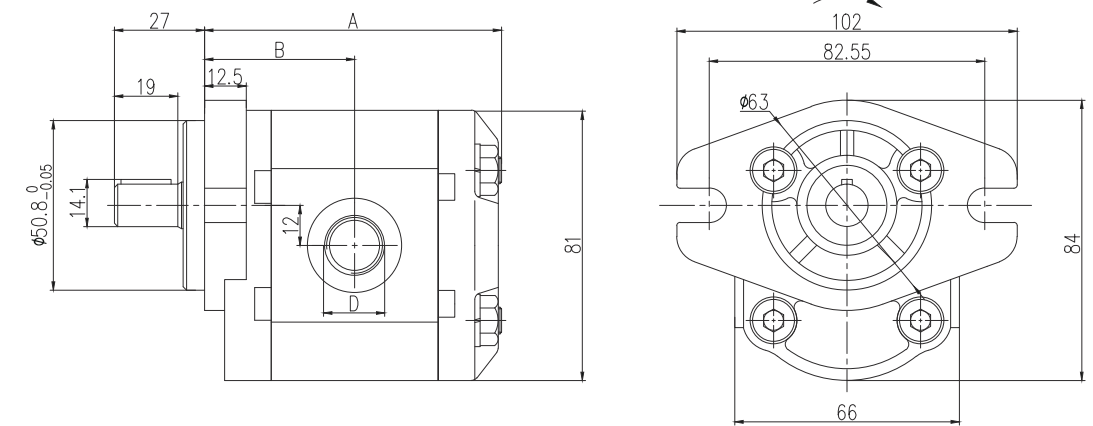


型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			A (mm)	B (mm)	D	
		额定	最高	额定	最高	最低			进油口	出油口
1APF1.3L05P01*	1.3	200	250	3000	4500	500	82	42	G 1/2	G 3/8
1APF2.0L05P01*	2.0	200	250	3000	4500	500	84	43		
1APF2.7L05P01*	2.7	200	250	3000	4500	500	86	44		
1APF3.4L05P01*	3.4	200	250	3000	4500	500	88	45		
1APF4.1L05P01*	4.1	200	250	3000	4500	500	90	46		
1APF5.1L05P01*	5.1	200	250	3000	4500	500	93	47.5		
1APF6.1L05P01*	6.1	200	250	3000	4500	500	96	49		
1APF7.1L05P01*	7.1	200	250	3000	4500	500	101	50.5		

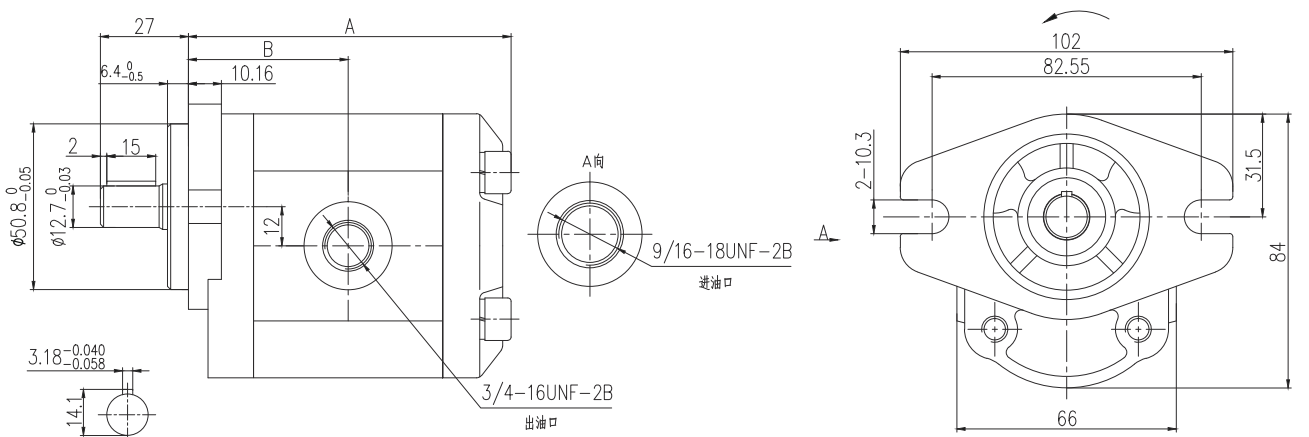
外形尺寸

1APF***L**P01*

选项: 加装溢流阀



1APF**LJ35F16D4L



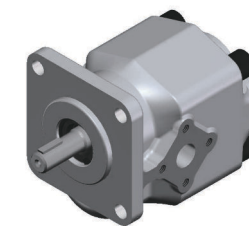
订购代码

1.5	P	F	9	F50	F13	S3	L-	F-	O	-V
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1.5=1.5组 <input checked="" type="checkbox"/> P=齿轮泵 <input checked="" type="checkbox"/> 压力等级 <ul style="list-style-type: none"> E=160bar F=200bar G=250bar <input checked="" type="checkbox"/> 排量(ml/r) <ul style="list-style-type: none"> 2、3、4、5、6、8、9、11、12 <input checked="" type="checkbox"/> F50=油口代码 <input checked="" type="checkbox"/> F13=驱动轴代码 <input checked="" type="checkbox"/> S3=前盖代码 | <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 旋向 <ul style="list-style-type: none"> R=右旋 L=左旋 <input checked="" type="checkbox"/> 密封 <ul style="list-style-type: none"> F=氟橡胶 省略=丁腈橡胶 <input checked="" type="checkbox"/> 外支撑 <ul style="list-style-type: none"> O=带外支撑 省略=不带外支撑 <input checked="" type="checkbox"/> 选项 <ul style="list-style-type: none"> V=溢流阀 D=单向阀 |
|--|---|

<input checked="" type="checkbox"/> 油口代码 进油口/出油口	<input checked="" type="checkbox"/> 驱动轴代码	<input checked="" type="checkbox"/> 前盖代码
F50 25.2x25.2,M6,Ø14.5 25.2x25.2,M6,Ø14.5 	F13 平键 Ø12.5mm x 31.8 	S3 4孔安装 63.5x63.5mm 

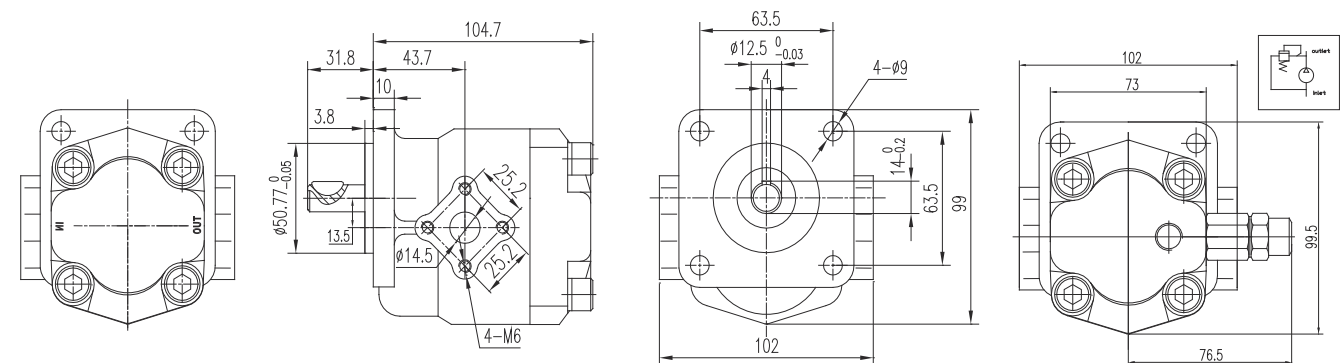
1.5PF**F50P04*



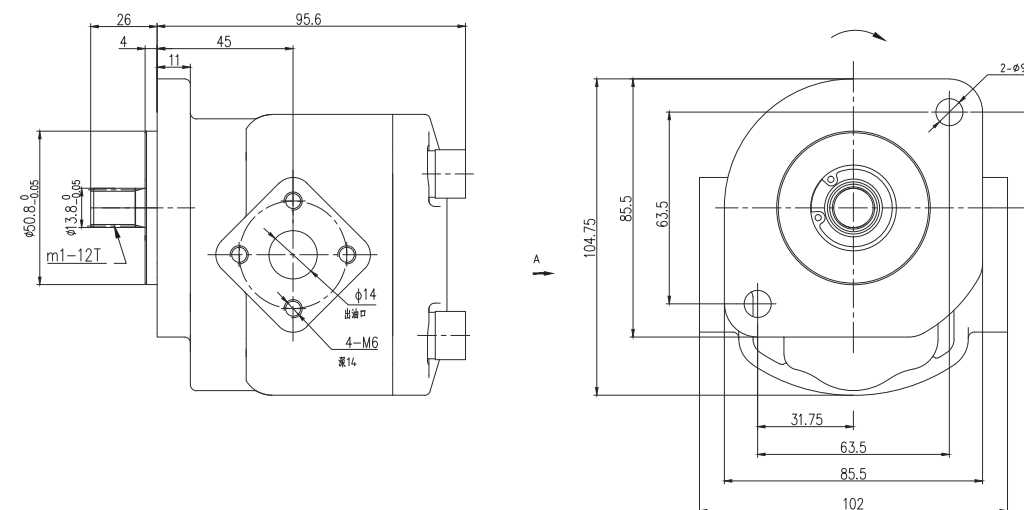
型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)		
		额定	最高	额定	最高	最低
1.5PF02F50P04*	2	210	250	3000	3500	500
1.5PF03F50P04*	3	210	250	3000	3500	500
1.5PF04F50P04*	4	210	250	3000	3500	500
1.5PF05F50P04*	5	210	250	3000	3500	500
1.5PF06F50P04*	6	210	250	3000	3500	500
1.5PF08F50P04*	8	210	250	3000	3500	500
1.5PF09F50P04*	9	175	210	1500	2000	500
1.5PF11F50P04*	11	175	210	1500	2000	500
1.5PF12F50P04*	12	175	210	1500	2000	500

外形尺寸

1.5PF**F50P04*



1.5CPF**FL60S92SP7*



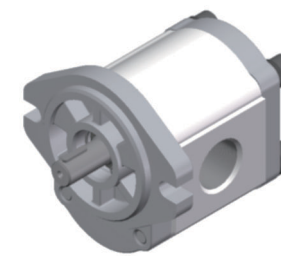
订购代码

2	*	P	F	18	L01	F3	O8	L-	SS	F-	O	-V
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	i	m

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 2=2组
<input checked="" type="checkbox"/> 改进号
省略=铝盖和铝泵体
A=全铸铁
AB=低噪音
L=超低噪音
<input checked="" type="checkbox"/> P=齿轮泵
<input checked="" type="checkbox"/> 压力等级
E=160bar
F=200bar
G=250bar
<input checked="" type="checkbox"/> 排量(ml/r)
4、6、8、10、12、14、16、18、20、23、25、28、30
<input checked="" type="checkbox"/> L01=油口代码
<input checked="" type="checkbox"/> F3=驱动轴代码 | <input checked="" type="checkbox"/> O8=前盖代码
<input checked="" type="checkbox"/> 旋向
R=右旋
L=左旋
B=双向
<input checked="" type="checkbox"/> 油口位置代码
SS=侧进测出
SB=侧进后出
BS=后进侧出
BB=后进后出
<input checked="" type="checkbox"/> 密封 F=氟橡胶 Omit=丁腈橡胶
<input checked="" type="checkbox"/> 外支撑
O=带外支撑
省略=不带外支撑
<input checked="" type="checkbox"/> 选项 V=溢流阀 D=单向阀 |
|---|--|

油口代码 进油口/出油口	驱动轴代码	前盖代码
L01 G3/8 Ø9x12.7x1.45mm	F32 平键 SAE A Ø15.88mm	O8 2通孔安装 60x60mm
L46 G3/8 G3/8	T3 锥键 1:8	S7 4通孔安装 71.5x96.2mm
L04 G1/2 G1/2	T10 锥键 1:5	S8 4孔安装 72x100mm
L05 G1/2 G3/8	D4 花键 Ø12.7mm x 26mm	D9 2槽安装 Ø106mm
L69 G3/4 G3/4		D10 2孔安装 Ø106mm
L03 G1 G3/4		
LJ36 7/8-14UNF-2B 7/8-14UNF-2B		
LJ39 1-1/16-12UN-2B 7/8-14UNF-2B		
F02 Ø30,M6,Ø13 Ø30,M6,Ø13		
F52 Ø40,M6,Ø20 Ø35,M6,Ø15		

2PF **L**P02*

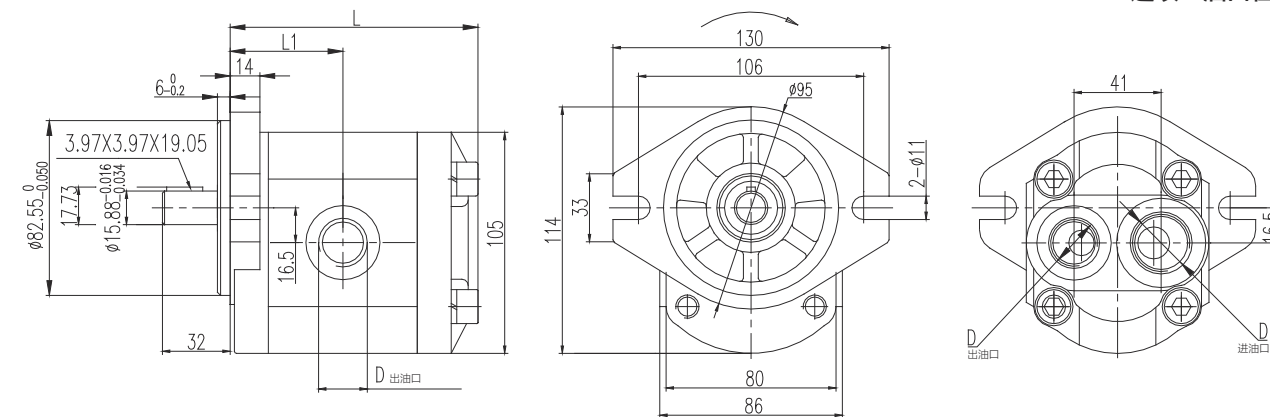


型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			L (mm)	L1 (mm)	进油口	出油口
		额定	最高	额定	最高	最低				
2PF4L09P02*	4	200	250	2000	3500	500	96	43.3	PT 1/2	PT 1/2
2PF6L09P02*	6	200	250	2000	3500	500	98	45		
2PF8L09P02*	8	200	250	2000	3500	500	102	46.5		
2PF10L09P02*	10	200	250	2000	3500	500	104	48		
2PF12L10P02*	12	200	250	2000	3500	500	108	50	PT 3/4	PT 1/2
2PF14L10P02*	14	200	250	2000	3500	500	110	51		
2PF16L10P02*	16	200	250	2000	3500	500	114	53		
2PF18L10P02*	18	200	250	2000	3500	500	117	55		
2PF20L10P02*	20	200	250	2000	3500	500	120	56		
2PF23L10P02*	23	200	250	2000	3000	500	123	58		
2PF25L10P02*	25	200	250	2000	3000	500	128	60		
2PF28L10P02*	28	160	200	2000	3000	500	133	63		
2PF30L10P02*	30	160	200	2000	3000	500	136	64		

外形尺寸

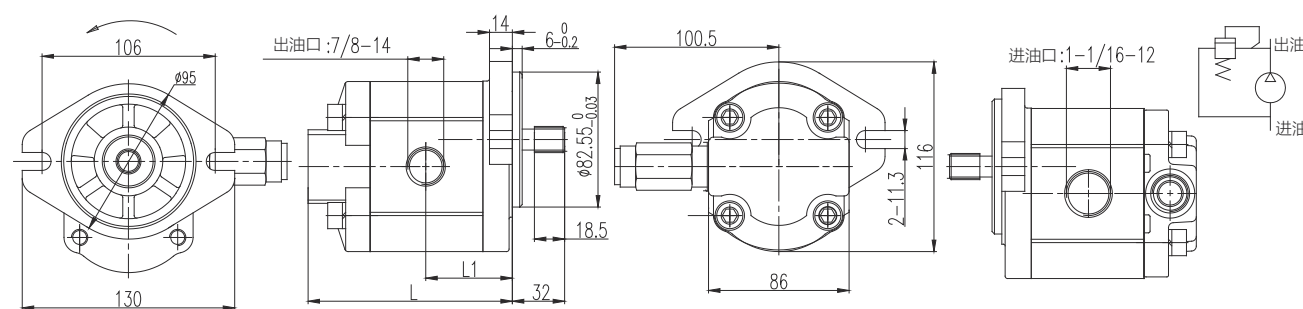
2PF **L**P02*

选项：油口在后盖

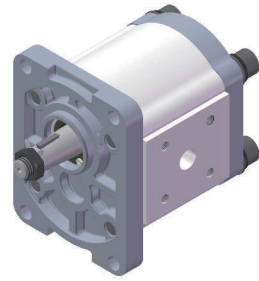


2PF**L**S13D9-V

选项：加装溢流阀（溢流阀可调压力范围 50~250Bar）



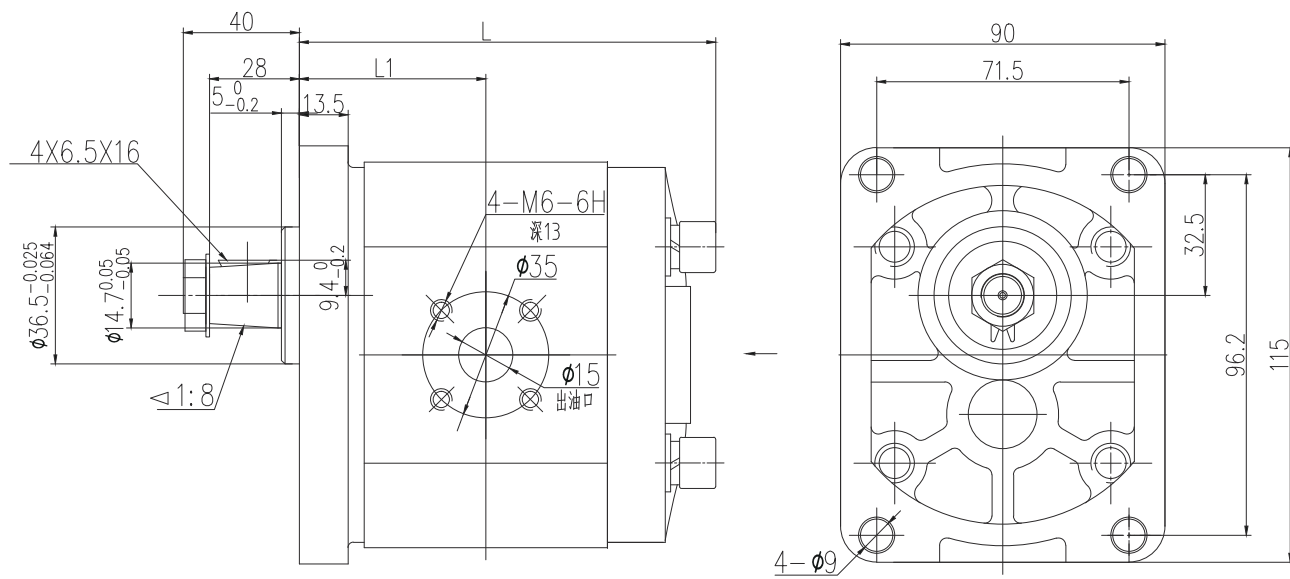
2LPF**F**T31S7*



型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			L (mm)	L1 (mm)
		额定	最高	额定	最高	最低		
2LPF04F52T31S7*	4	200	230	1500	1800	1000	95.5	42
2LPF06F52T31S7*	6	200	230	1500	1800	1000	99	43.8
2LPF08F52T31S7*	8	200	230	1500	1800	1000	103	45.8
2LPF10F52T31S7*	10	200	230	1500	1800	1000	107	47.8
2LPF12F52T31S7*	12	200	230	1500	1800	1000	111	49.8
2LPF14F52T31S7*	14	200	230	1500	1800	1000	115	51.8
2LPF16F52T31S7*	16	200	230	1500	1800	1000	118.5	53.5
2LPF18F52T31S7*	18	200	230	1500	1800	1000	122.5	55.5
2LPF19F52T31S7*	19	180	210	1500	1800	1000	124.5	56.5
2LPF20F52T31S7*	20	180	210	1500	1800	1000	126.5	57.5
2LPF23F52T31S7*	23	180	210	1500	1800	1000	132.5	60.5
2LPF25F52T31S7*	25	160	180	1500	1800	1000	136	62.3
2LPF28F52T31S7*	28	160	180	1500	1800	1000	142	65.3
2LPF28F52T31S7*	30	160	180	1500	1800	1000	146	67.3

外形尺寸

2LPF**F**T31S7*



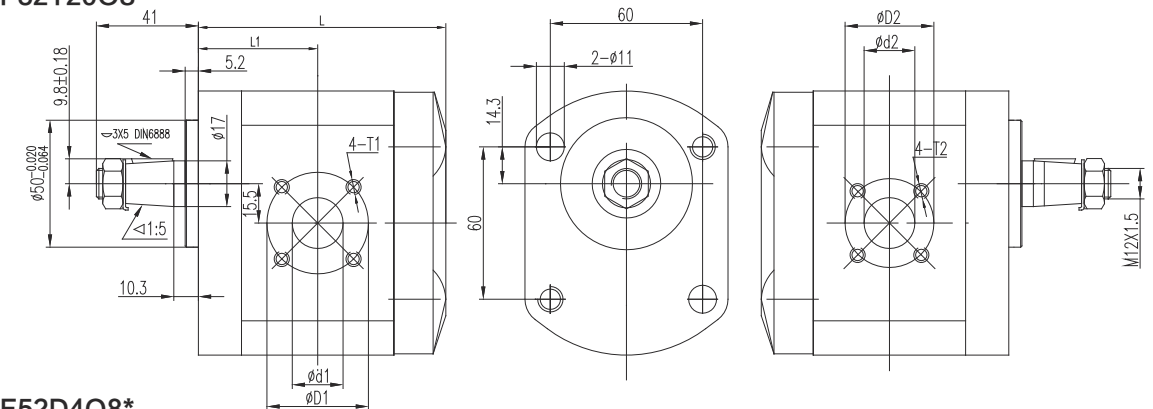
2APF**F**T20O8*



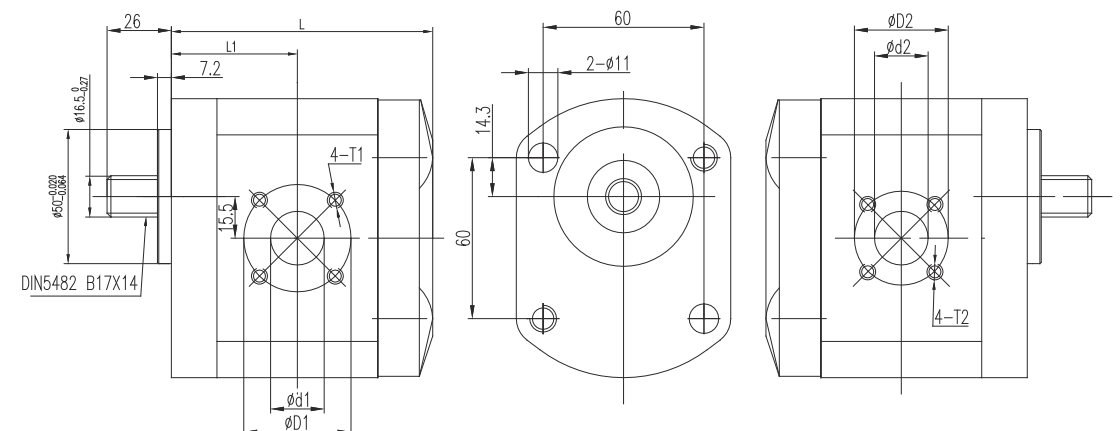
型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			L (mm)	L1 (mm)	进油口			出油口		
		额定	最高	额定	最高	最低			$\phi D1$	$\phi d1$	T1	$\phi D2$	$\phi d2$	T2
2APF4F60T20O8*	4	200	250	2000	3500	500	95.5	43.3	40	15	M6			
2APF6F60T20O8*	6	200	250	2000	3500	500	99	45						
2APF8F52T20O8*	8	200	250	2000	3500	500	102	46.5	40	20	M6	35	15	M6
2APF10F52T20O8*	10	200	250	2000	3500	500	105	48						
2APF12F52T20O8*	12	200	250	2000	3500	500	108	49.5						
2APF14F52T20O8*	14	200	250	2000	3500	500	111	51						
2APF16F52T20O8*	16	200	250	2000	3500	500	114	52.5						
2APF18F52T20O8*	18	200	250	2000	3500	500	117.5	54.3						
2APF20F52T20O8*	20	200	250	2000	3500	500	121	56						
2APF23F52T20O8*	23	200	250	2000	3000	500	125.5	58.3						
2APF25F52T20O8*	25	200	250	2000	3000	500	128	59.5						
2APF28F52T20O8*	28	160	200	2000	3000	500	133	62						
2APF30F52T20O8*	30	160	200	2000	3000	500	136	63.5						

外形尺寸

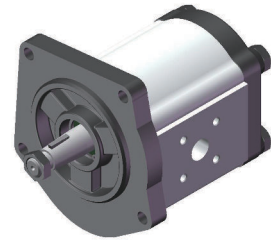
2APF**F52T20O8*



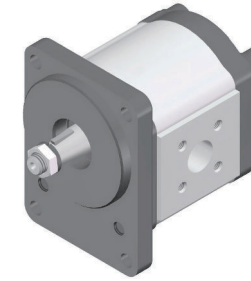
2APF**F52D4O8*



2APF**F**T21SP1*



2APF**F**T10S8*

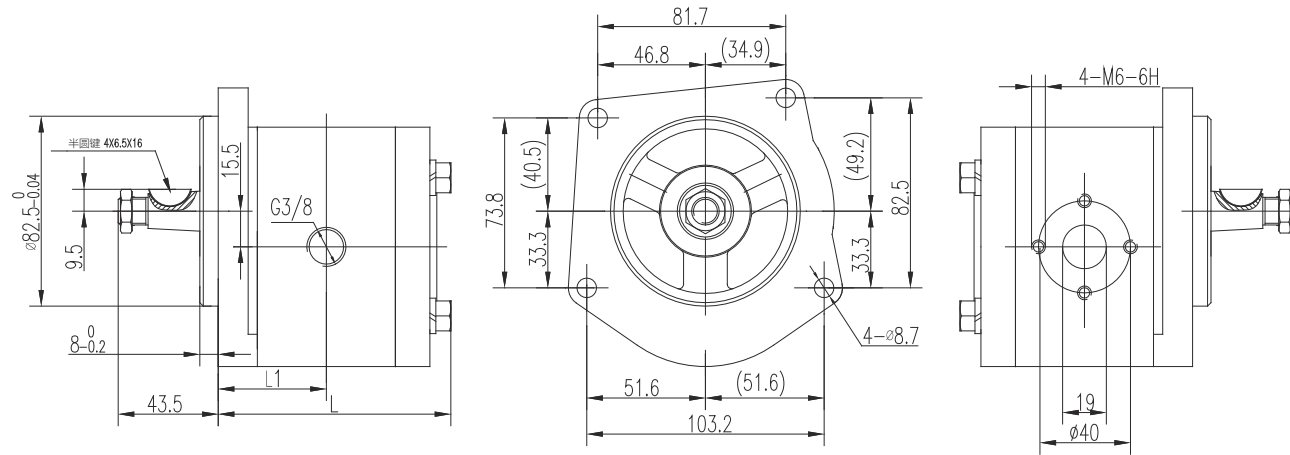


型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			L (mm)	L1 (mm)	进油口			出油口
		额定	最高	额定	最高	最低			ØD1	Ød1	T1	
2APF4LF5T21SP1*	4	200	250	2000	3500	500	91.5	42.3	40	19	M6	G3/8
2APF6LF5T21SP1*	6	200	250	2000	3500	500	95	44				
2APF8LF5T21SP1*	8	200	250	2000	3500	500	98	45.5				
2APF10LF5T21SP1*	10	200	250	2000	3500	500	101	47				
2APF12LF5T21SP1*	12	200	250	2000	3500	500	104.5	48.8				
2APF14LF5T21SP1*	14	200	250	2000	3500	500	107.5	50				
2APF16LF5T21SP1*	16	200	250	2000	3500	500	111	52				
2APF18LF5T21SP1*	18	200	250	2000	3500	500	114	54				
2APF20LF5T21SP1*	20	200	250	2000	3500	500	118	55				
2APF23LF5T21SP1*	23	200	250	2000	3500	500	122	58				
2APF25LF5T21SP1*	25	200	250	2000	3500	500	125	59				
2APF28LF5T21SP1*	28	160	200	2000	3500	500	130	61				
2APF30LF5T21SP1*	30	160	200	2000	3500	500	133	63				

型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			L (mm)	L1 (mm)	进油口			出油口		
		额定	最高	额定	最高	最低			ØD1	Ød1	T1	ØD2	Ød2	T2
2APF4F60T10S8*	4	200	250	2000	3500	500	95.5	43.3	40	15	M6	35	15	M6
2APF6F60T10S8*	6	200	250	2000	3500	500	99	45						
2APF8F52T10S8*	8	200	250	2000	3500	500	102	46.5						
2APF10F52T10S8*	10	200	250	2000	3500	500	105	48						
2APF12F52T10S8*	12	200	250	2000	3500	500	108	49.5						
2APF14F52T10S8*	14	200	250	2000	3500	500	111	51						
2APF16F52T10S8*	16	200	250	2000	3500	500	114	52.5						
2APF18F52T10S8*	18	200	250	2000	3500	500	117.5	54.3						
2APF20F52T10S8*	20	200	250	2000	3500	500	121	56						
2APF23F52T10S8*	23	200	250	2000	3000	500	125.5	58.3						
2APF25F52T10S8*	25	200	250	2000	3000	500	128	59.5						
2APF28F52T10S8*	28	160	200	2000	3000	500	133	62						
2APF30F52T10S8*	30	160	200	2000	3000	500	136	63.5						

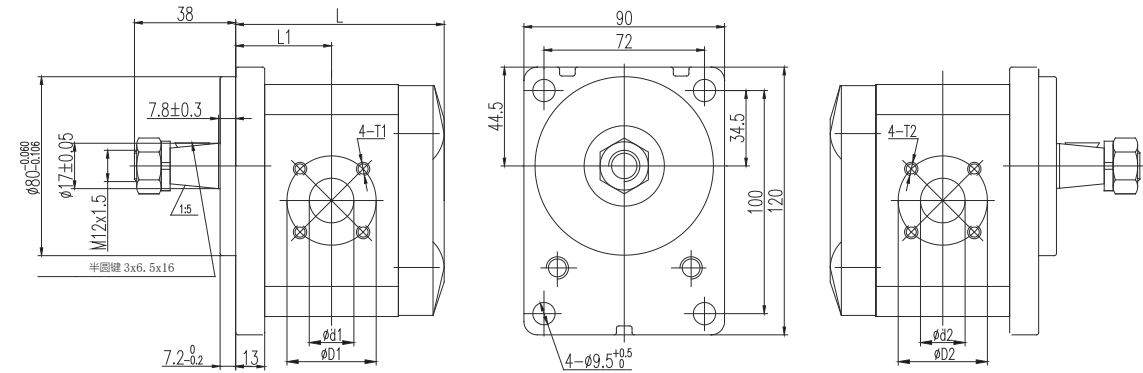
外形尺寸

2APF**F**T21SP1*



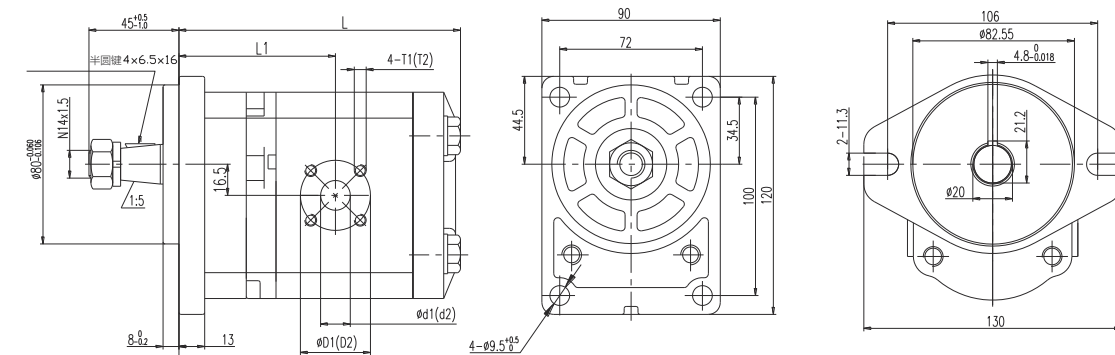
外形尺寸

2APF**F52T10S8*



2APF**F52T37S9*

选项: 2PF**F**P21*-O



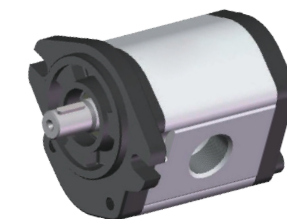
订购代码

2.5	A	P	F	30	L04	T10	D9	L-	SS	F-	O	-V
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	i	m

- 2.5=2.5组
- 改进号
省略=铸铁前后盖
C=叉车泵
Q=陶瓷泵
- P=齿轮泵
- 压力等级
E=160bar
F=200bar
G=250bar
- 排量(ml/r)
20、25、27、30、32、36、40
- L04=油口代码
- T10=驱动轴代码
- D9=前盖代码
- 旋向
R=右旋
L=左旋
B=双向
- 油口位置代码
SS=侧进侧出
SB=侧进后出
BS=后进侧出
BB=后进后出
- 密封
F=氟橡胶
省略=丁腈橡胶
- 外支撑
O=带外支撑
省略=不带外支撑
- 选项
V=溢流阀
D=单向阀

<input checked="" type="checkbox"/> 油口代码 进油口/出油口	<input checked="" type="checkbox"/> 驱动轴代码	<input checked="" type="checkbox"/> 前盖代码
L04 G1/2 G1/2	F63 平键 SAE A Ø15.88mm	D9 2槽安装 Ø106mm
L69 G3/4 G3/4	T3 锥键 1:8	SP9 2槽安装 Ø106mm
L03 G1 G3/4	T10 锥键 1:5	
LJ36 7/8-14UNF-2B 7/8-14UNF-2B	S46 花键 11齿 18.63mm	
LJ39 1-1/16-12UN-2B 7/8-14UNF-2B	S28 花键 10齿 16.95mm	
F30 52.4*26.2,M10,Ø25 47.6*22.2,M10,Ø19		
F77 30.2*58.7,M10,Ø25 26.2*52.4,M10,Ø19		

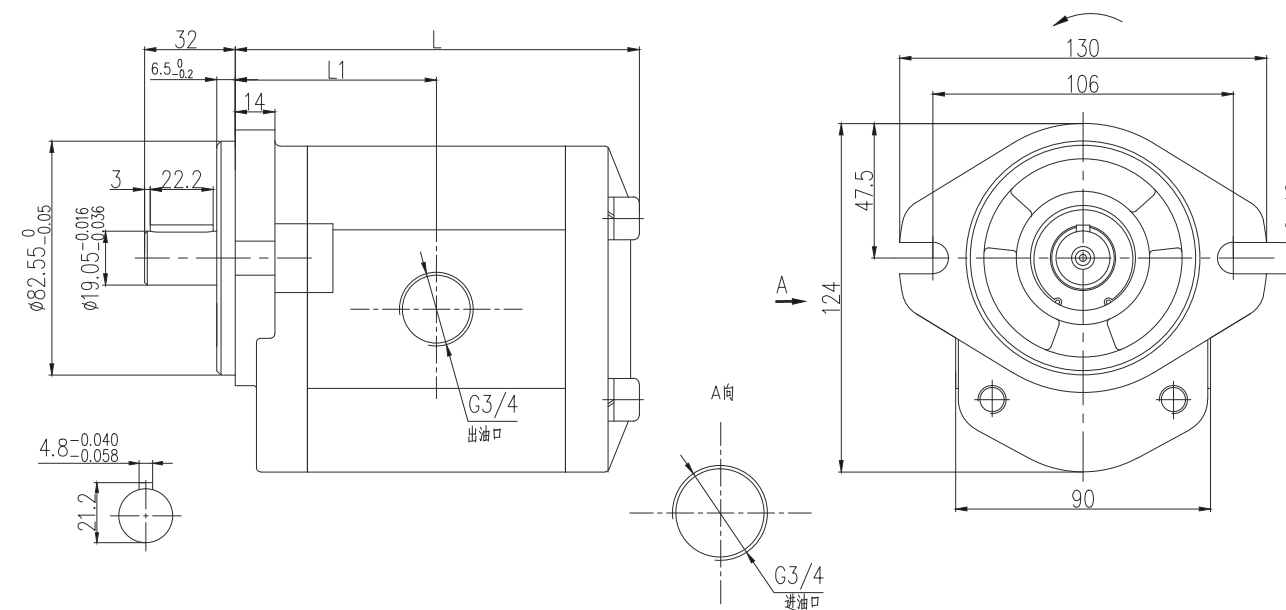
2.5APF **L**P03*



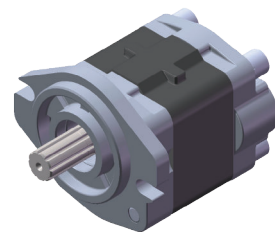
型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			L (mm)	L1 (mm)	进油口	出油口
		额定	最高	额定	最高	最低				
2.5APF20L03P03*	20	200	250	2000	3000	500	124.5	61.5	G 1	G 3/4
2.5APF25L03P03*	25	200	250	2000	3000	500	130.5	64.5		
2.5APF27L03P03*	27	200	250	2000	3000	500	133	65.8		
2.5APF30L03P03*	30	200	250	2000	3000	500	136.5	67.5		
2.5APF32L03P03*	32	200	230	2000	3000	500	139	68.8		
2.5APF36L03P03*	36	200	230	2000	3000	500	143.5	71		
2.5APF40L03P03*	40	160	200	2000	3000	500	148.5	73.5		

外形尺寸

2.5APF **L**P03*



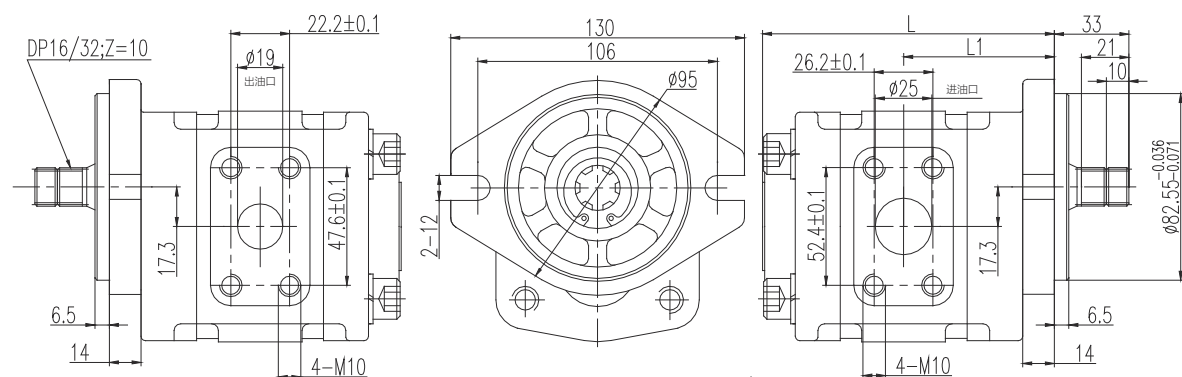
2.5CPF **F30S24*



型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			L (mm)	L1 (mm)	进油口	出油口
		额定	最高	额定	最高	最低				
2.5CPF20F30S24*	20	200	250	2000	3000	500	124.5	61.5	Φ25	Φ19
2.5CPF25F30S24*	25	200	250	2000	3000	500	130.5	64.5		
2.5CPF27F30S24*	27	200	250	2000	3000	500	133	65.8		
2.5CPF30F30S24*	30	200	250	2000	3000	500	136.5	67.5		
2.5CPF32F30S24*	32	200	230	2000	3000	500	139	68.8		
2.5CPF36F30S24*	36	200	230	2000	3000	500	143.5	71		
2.5CPF40F30S24*	40	160	200	2000	3000	500	148.5	73.5		

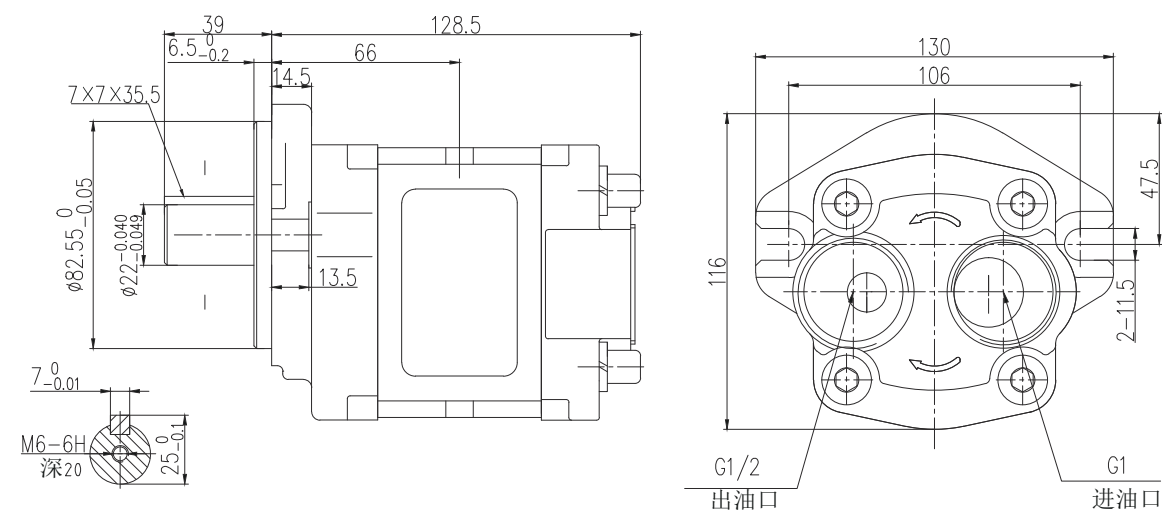
外形尺寸

2.5CPF**F30S24*

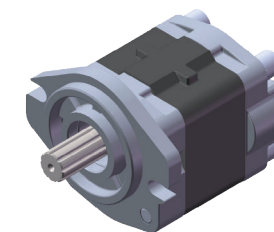


2.5CPF**LJ03F88SP9LBB

选项: 2.5CPF**LJ02S28SP9*BB



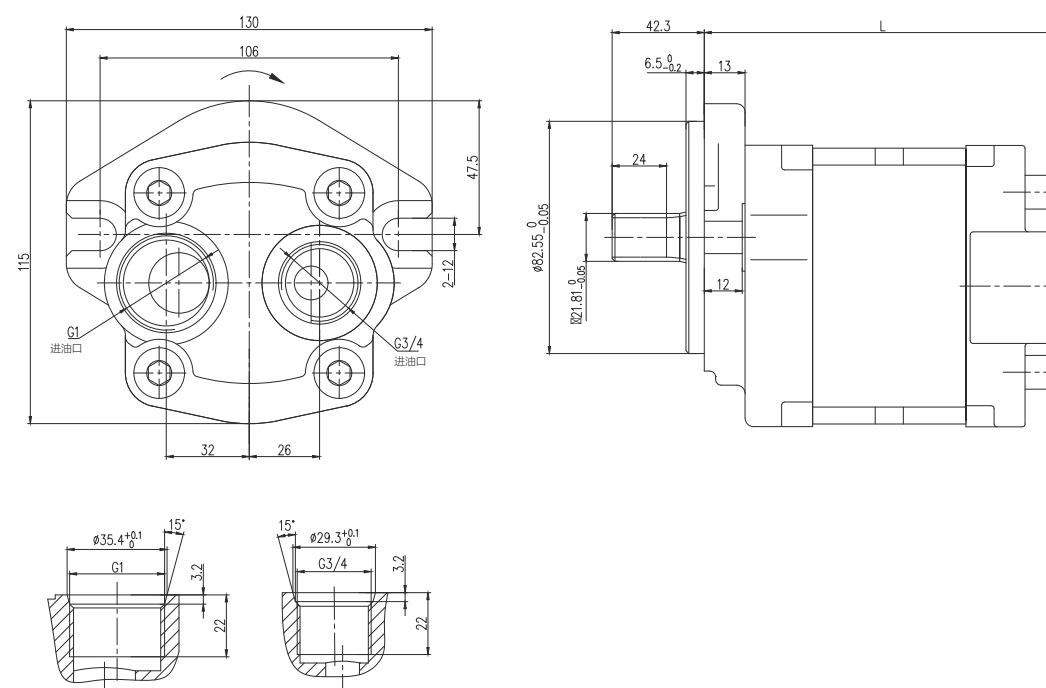
2.5QPF **LJ03S65SP9LBB



型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			L (mm)	进油口	出油口
		额定	最高	额定	最高	最低			
2.5QPF16LJ03S65SP9LBB	16	200	250	1500	2500	500	101.5	G1	G3/4
2.5QPF18LJ03S65SP9LBB	18	200	250	1500	2500	500	103.5		
2.5QPF20LJ03S65SP9LBB	20	200	250	1500	2500	500	105.5		
2.5QPF23LJ03S65SP9LBB	23	200	250	1500	2500	500	108.5		
2.5QPF25LJ03S65SP9LBB	25	200	250	1500	2500	500	110.5		
2.5QPF28LJ03S65SP9LBB	28	200	250	1500	2500	500	113.5		
2.5QPF30LJ03S65SP9LBB	30	200	250	1500	2500	500	115.5		
2.5QPF32LJ03S65SP9LBB	32	200	250	1500	2500	500	117.5		
2.5QPF36LJ03S65SP9LBB	36	200	250	1500	2500	500	121.5		
2.5QPF40LJ03S65SP9LBB	40	200	250	1500	2500	500	125.5		
2.5QPF45LJ03S65SP9LBB	45	200	250	1500	2500	500	130.5		
2.5QPF52LJ03S65SP9LBB	52	200	250	1500	2500	500	137.5		

外形尺寸

2.5QPF **LJ03S65SP9LBB



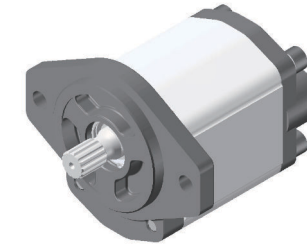
订购代码

2.8 A P F 40 L69 S71 D16 L- SS F- O -V
a b c d e f g h i j k l m

- 2.8=2.8组
- 改进号
A=铸铁前后盖
- P=齿轮泵
- 压力等级
E=160bar
F=200bar
G=250bar
- 排量(ml/r)
6、8、10、12、14、16、19、22、25、
28、30、32、36、40、43、45
- L69=油口代码
- S71=驱动轴代码
- D16=前盖代码
- 旋向
R=右旋
L=左旋
B=双向
- 油口位置代码
- 密封
F=氟橡胶
省略=丁腈橡胶
- 外支撑
O=带外支撑
省略=不带外支撑
- 选项
V=溢流阀
D=单向阀

<input checked="" type="checkbox"/> 油口代码 进油口/出油口	<input checked="" type="checkbox"/> 驱动轴代码	<input checked="" type="checkbox"/> 前盖代码
L04 G1/2 G1/2 	S71 花键 13齿 21.81mm 	D16 2孔安装 Ø146mm 
L05 G1/2 G3/8		
L69 G3/4 G3/4		
L03 G1 G3/4		
LJ36 7/8-14UNF-2B 7/8-14UNF-2B		
LJ39 1-1/16-12UN-2B 7/8-14UNF-2B		

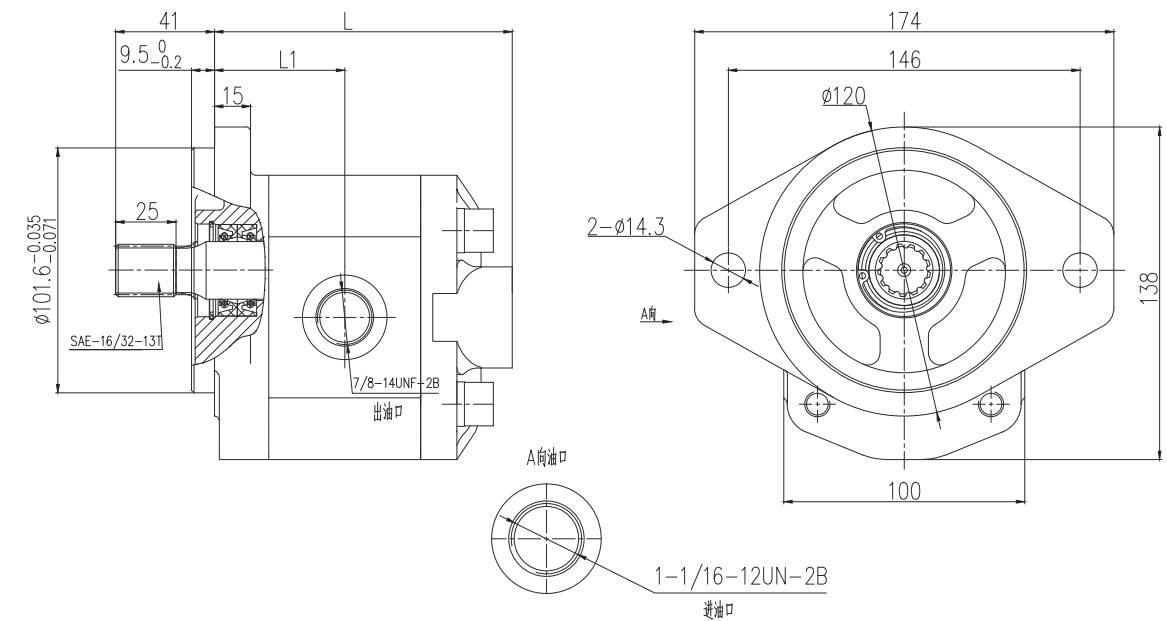
2.8APF**LJ**S95BB



型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			L (mm)
		额定	最高	额定	最高	最低	
2.8APF06LJ39S95BB	06	250	280	2000	4000	800	115
2.8APF08LJ39S95BB	08	250	280	2000	4000	800	117
2.8APF10LJ39S95BB	10	250	280	2000	4000	700	119
2.8APF12LJ39S95BB	12	250	280	2000	3500	700	121.5
2.8APF14LJ39S95BB	14	250	280	2000	3500	600	123.5
2.8APF16LJ39S95BB	16	250	280	2000	3500	600	125.5
2.8APF19LJ39S95BB	19	250	280	2000	3000	500	128.5
2.8APF22LJ39S95BB	22	250	280	2000	3000	500	132
2.8APF25LJ39S95BB	25	250	280	2000	3000	500	135
2.8APF28LJ39S95BB	28	250	280	2000	3000	500	138.5
2.8APF30LJ39S95BB	30	230	250	2000	3000	500	140.5
2.8APF32LJ39S95BB	32	230	250	2000	3000	400	142.5
2.8APF36LJ39S95BB	36	200	230	1500	2750	400	147
2.8APF40LJ39S95BB	40	200	230	1500	2750	400	151.5
2.8APF43LJ39S95BB	43	170	190	1500	2500	400	154.5
2.8APF45LJ39S95BB	45	170	190	1500	2500	400	156.5

外形尺寸

2.8APF**LJ**S95BB



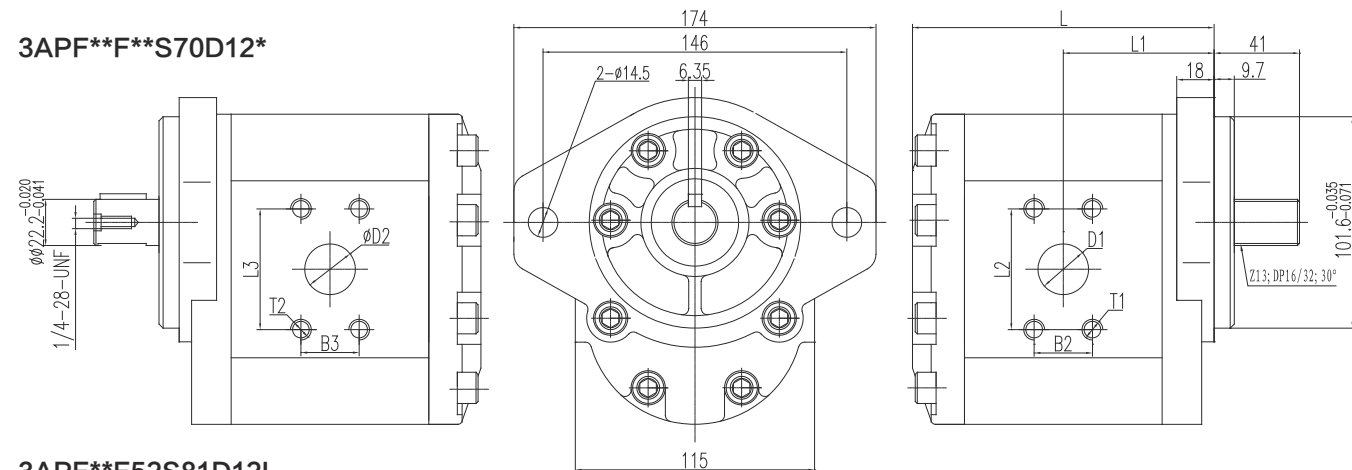
3APF**F32S70D12*



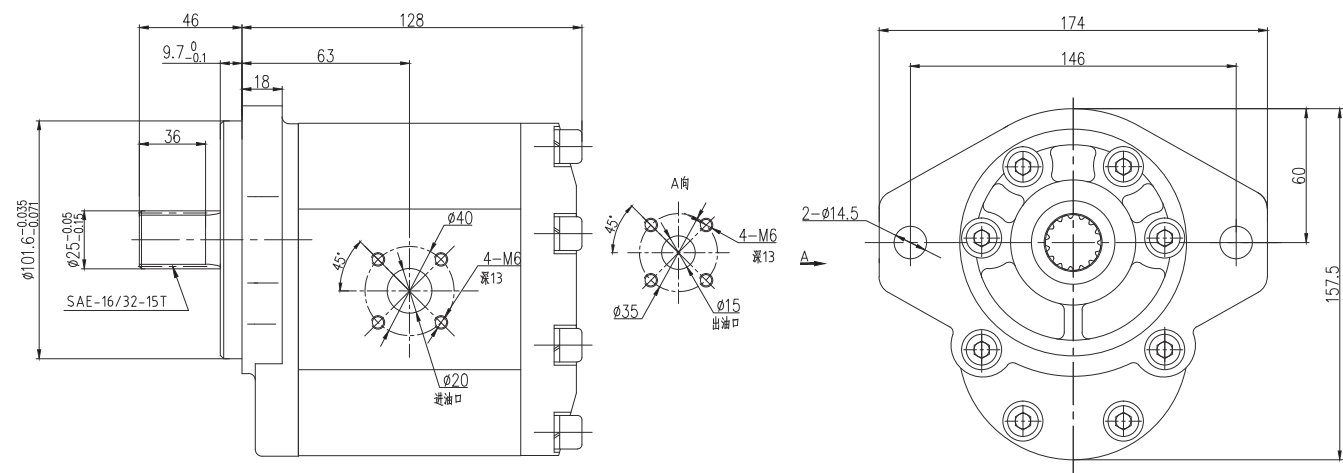
型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	B2 (mm)	D1 (mm)	T1 (mm)	L3 (mm)	B3 (mm)	D2 (mm)	T2 (mm)
		额定	最高	额定	最高	最低										
3APF22F32S70D12	22	200	250	2000	3000	400	130.3	65.3	52.4	26.2	27	16UNC -2B	26.2	47.6	19	16UNC -2B
3APF26F32S70D12	26	200	250	2000	3000	400	133.3	66.8								
3APF34F32S70D12	34	200	250	2000	3000	400	138.8	69.6								
3APF39F32S70D12	39	200	250	2000	3000	400	142.8	71.6								
3APF43F32S70D12	43	200	250	2000	2800	400	145.3	72.8								
3APF51F32S70D12	51	200	250	2000	2400	400	151.3	75.8								
3APF60F36S70D12	60	180	230	1500	2800	400	157.8	79.1	58.7	28.4	33	7/16 14UNC -2B	26.2	52.4	27	
3APF70F36S70D12	70	180	200	1500	2500	400	164.8	82.5								
3APF78F36S70D12	78	160	200	1500	2300	400	171	85								
3APF89F36S70D12	89	140	180	1500	2000	400	176	88								

外形尺寸

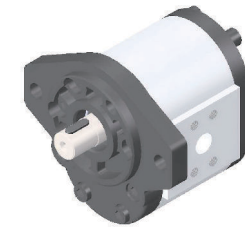
3APF**F**S70D12*



3APF**F52S81D12L



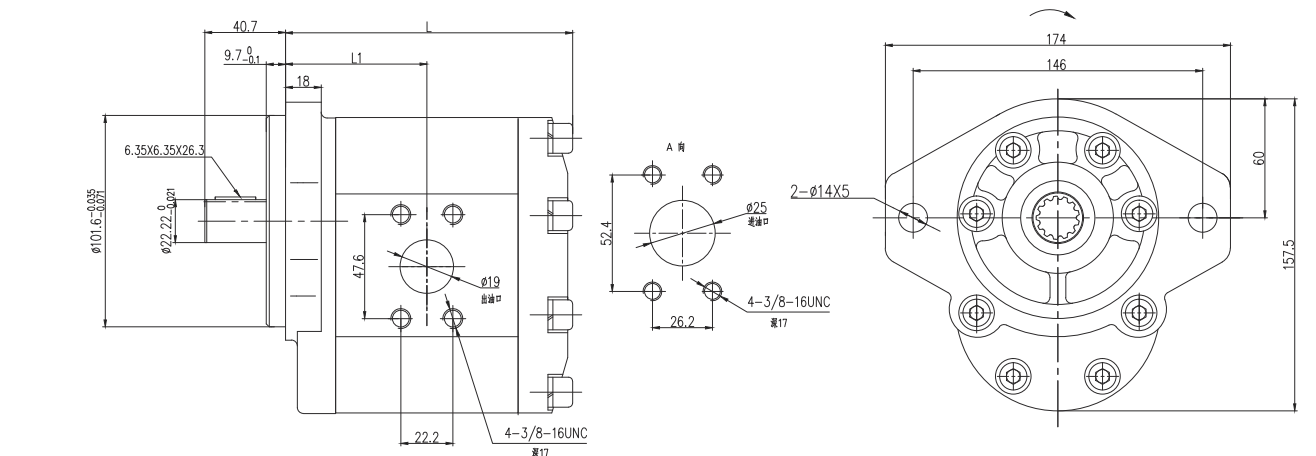
3APF**F**



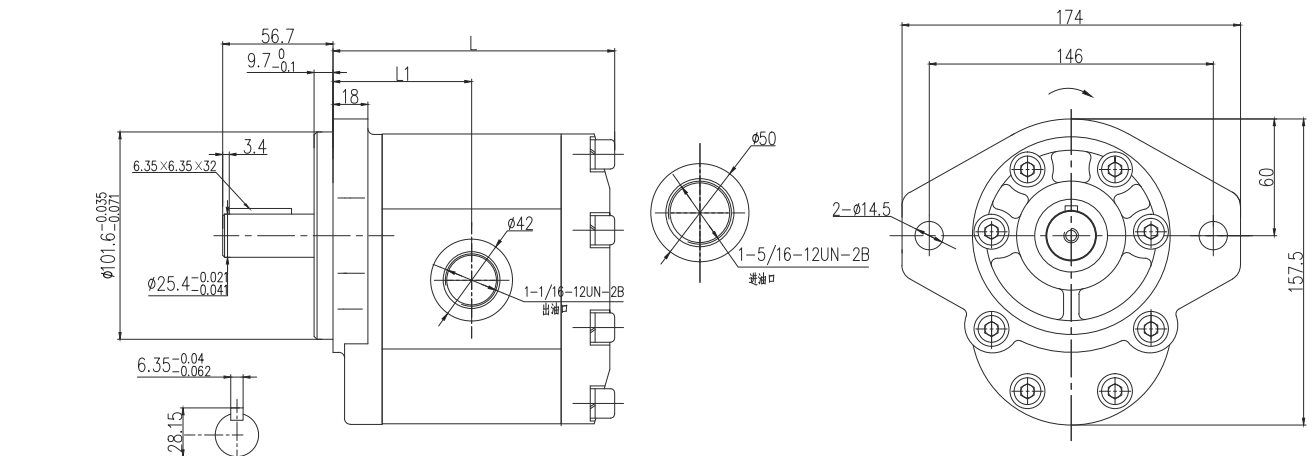
型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	B2 (mm)	D1 (mm)	T1 (mm)	L3 (mm)	B3 (mm)	D2 (mm)	T2 (mm)
		额定	最高	额定	最高	最低										
3APF22F32	22	200	250	2000	3000	400	130.3	65.3	52.4	26.2	27	16UNC -2B	26.2	47.6	19	3/8 16UNC -2B
3APF26F32	26	200	250	2000	3000	400	133.3	66.8								
3APF34F32	34	200	250	2000	3000	400	138.8	69.6								
3APF39F32	39	200	250	2000	3000	400	142.8	71.6								
3APF43F32	43	200	250	2000	2800	400	145.3	72.8								
3APF51F32	51	200	250	2000	2400	400	151.3	75.8								
3APF60F36	60	180	230	1500	2800	400	157.8	79.1	58.7	28.4	33	7/16 14UNC -2B	26.2	52.4	27	
3APF70F36	70	180	200	1500	2500	400	164.8	82.5								
3APF78F36	78	160	200	1500	2300	400	171	85								
3APF89F36	89	140	180	1500	2000	400	176	88								

外形尺寸

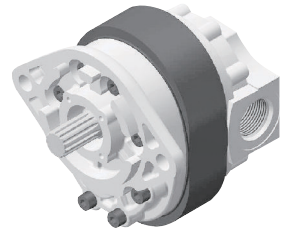
3APF**F**



3APF LJ42F100D12



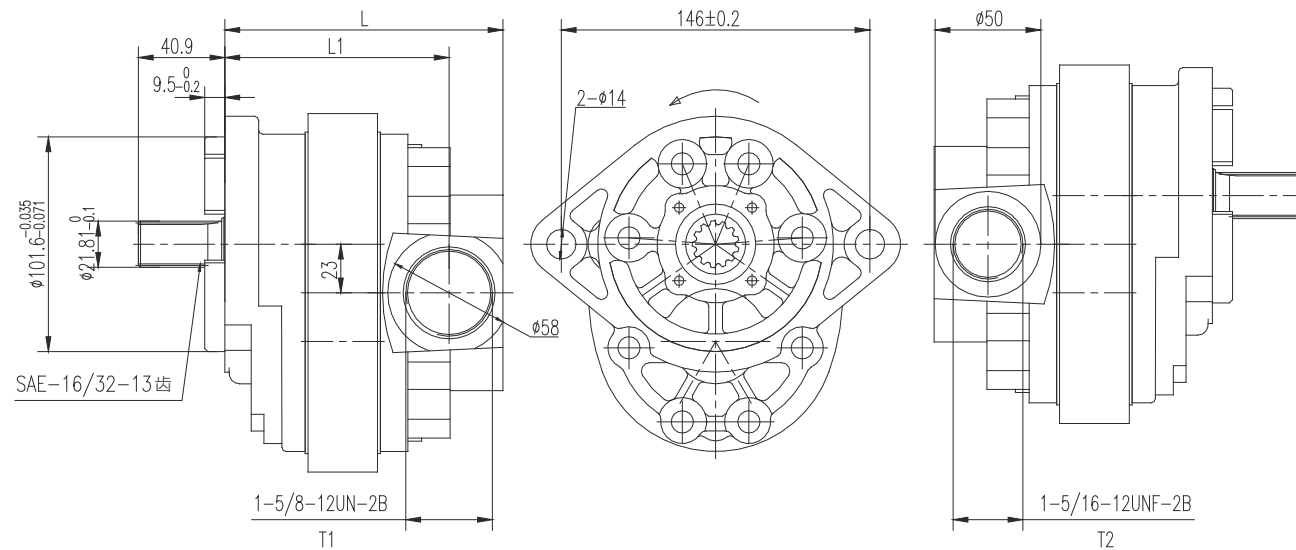
3BPF**LJ**S05*



型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			L (mm)	L1 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)
		额定	最高	额定	最高	最低				
3BPF22LJ53S05*	22	200	250	2000	3000	400	111.6	85.6	1-5/8-12UNC-2B	1-5/16-12UNC-2B
3BPF26LJ53S05*	26	200	250	2000	3000	400	114.5	88.5		
3BPF34LJ53S05*	34	200	250	2000	3000	400	120.2	94.2		
3BPF39LJ53S05*	39	200	250	2000	3000	400	123.8	97.8		
3BPF43LJ53S05*	43	200	250	2000	2800	400	126.5	100.5		
3BPF50LJ53S05*	50	200	250	2000	2400	400	131.5	105.5		
3BPF60LJ53S05*	60	180	230	1500	2800	400	138.5	112.5		
3BPF63LJ53S05*	63	180	200	1500	2500	400	140.8	114.8		

外形尺寸

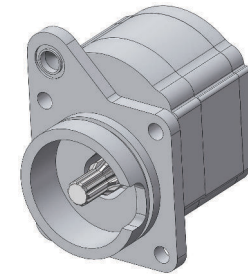
3BPF**LJ**S05*



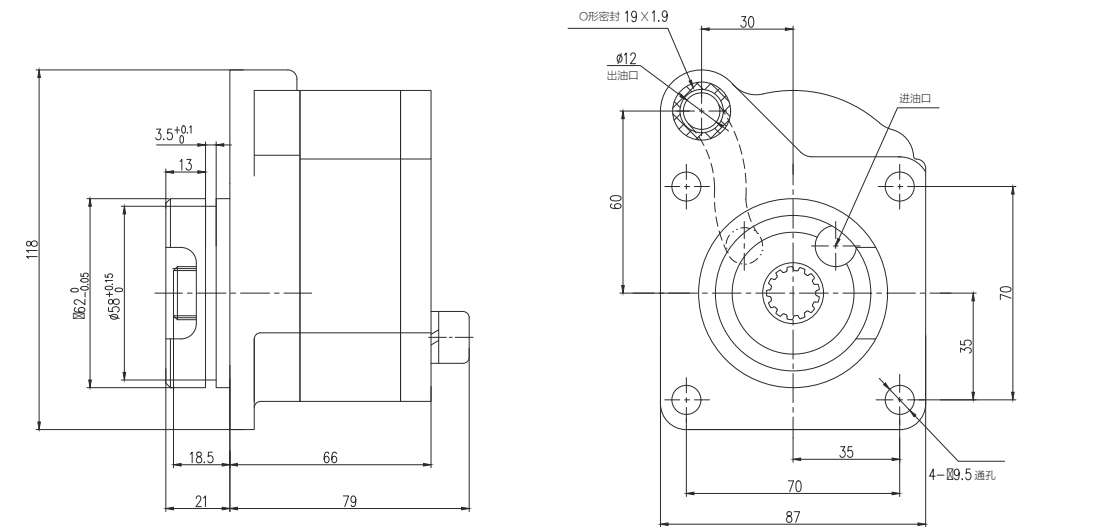
订购代码

3	B	P	F	**	LJ53	S70SP10	L
3组	结构改进号	齿轮泵	F:16~25 Mpa	排量 22、26、34、39、 43、50、60、63 ml/r	进出油口 组合形式	轴伸前盖形式	旋向 L=左旋 省略=右旋

OM08GR08K04S90SP21

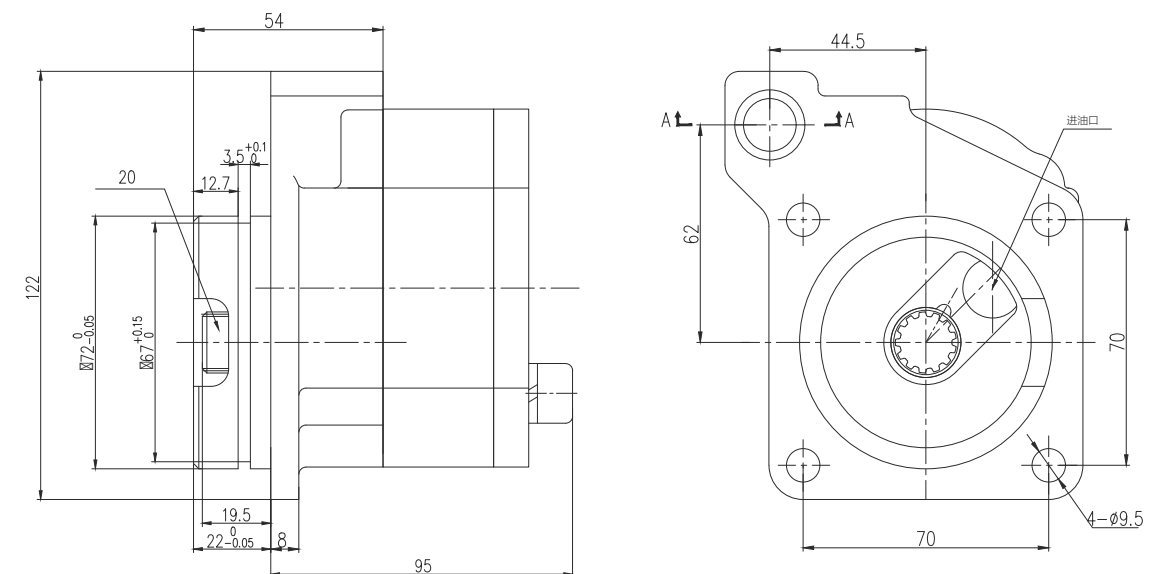


型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)		
		额定	最高	额定	最高	最低
OM08GR08K04S90SP21	48	100	140	1500	2500	500

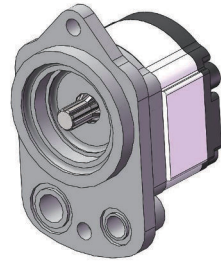


OM08-3GR**K03S91SP22

型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)		
		额定	最高	额定	最高	最低
OM08-3GR12K03S91SP22	12	100	140	1500	2500	500

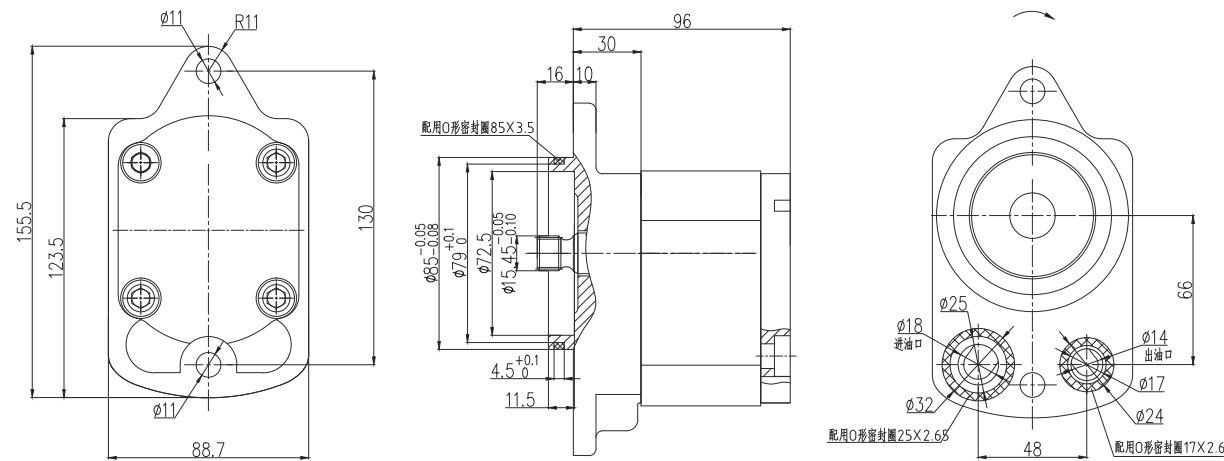


OM401GR18K05S87SP18-X



型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			进油口	出油口
		额定	最高	额定	最高	最低		
OM401GR18K05S87SP18-X	18	140	160	1500	2500	600	Φ18	Φ14

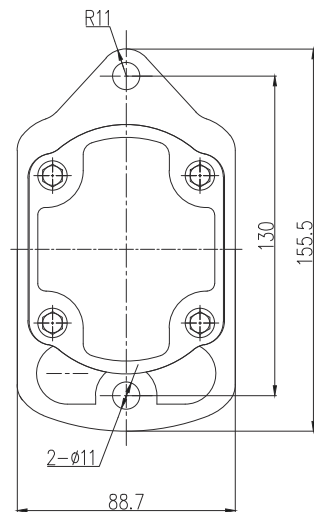
OM601GR18K05S87SP18-X



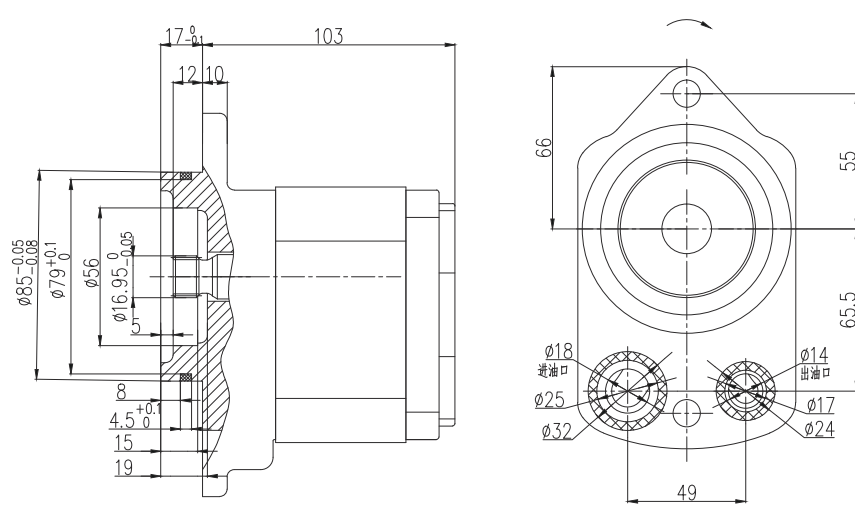
OM601GR18K05S89SP20-X/S88SP19-X

型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			进油口	出油口
		额定	最高	额定	最高	最低		
OM601GR18K05S89SP20-X	18	140	160	1500	2500	600	Φ18	Φ14
OM601GR18K05S88SP19-X	18	140	160	1500	2500	600	Φ18	Φ14

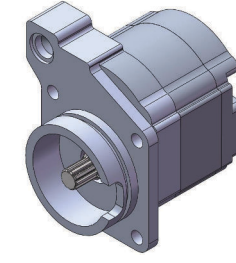
OM601GR18K05S89SP20-X



OM601GR18K05S88SP19-X

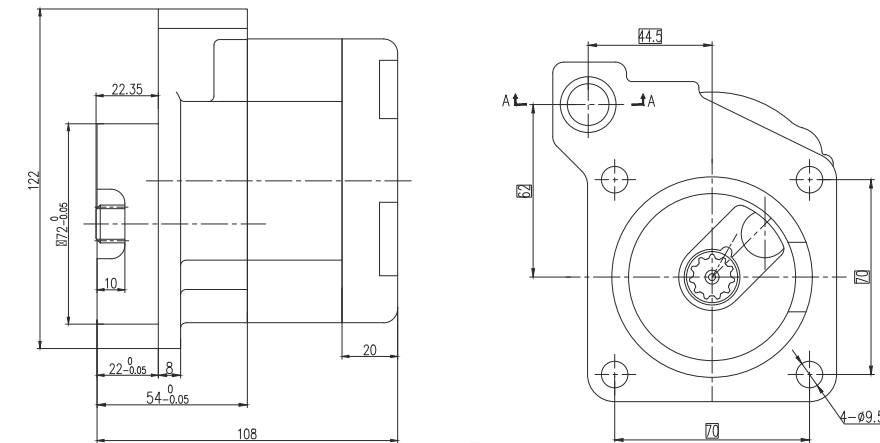


OM701GR17K03S86SP17-X

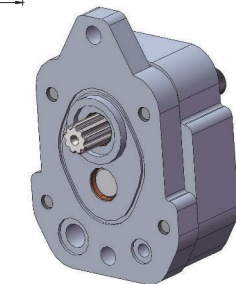


型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)		
		额定	最高	额定	最高	最低
OM701GR17K03S86SP17-X	17	140	160	1500	2500	600

OM701GR17K03S86SP17-X

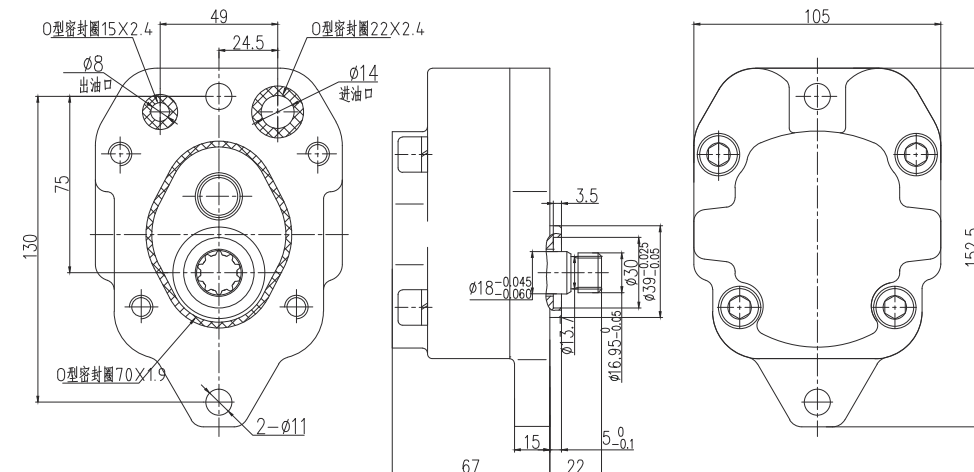


OM702GR10K04S84D14

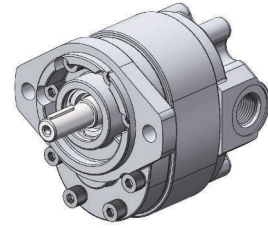


型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			进油口	出油口
		额定	最高	额定	最高	最低		
OM702GR10K04S84D14	10	100	160	1500	2500	600	Φ14	Φ8

OM702GR10K04S84D14



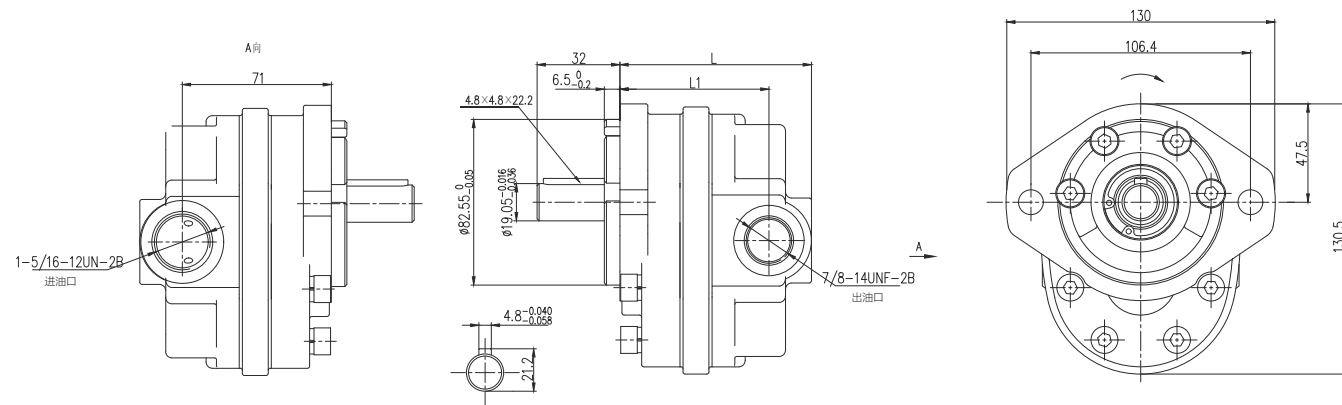
OM14GR**LJ41F107SP16



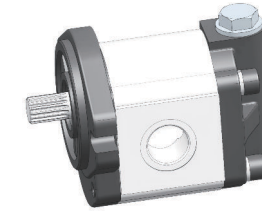
型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			L (mm)	L1 (mm)	进油口	出油口
		额定	最高	额定	最高	最低				
OM14GR17LJ41F107SP16	17	160	180	1500	2500	500	104.5	84	1-5/16-12UN-2B	7/8-14UNF-2B
OM14GR20LJ41F107SP16	20	160	180	1500	2500	500	108	87.5		
OM14GR23LJ41F107SP16	23	160	180	1500	2500	500	112	91.5		
OM14GR24LJ41F107SP16	24	160	180	1500	2500	500	113	92.5		
OM14GR25LJ41F107SP16	25	160	180	1500	2500	500	114	93.5		
OM14GR28LJ41F107SP16	28	160	180	1500	2500	500	117.5	97		
OM14GR29LJ41F107SP16	29	160	180	1500	2500	500	119	98.5		
OM14GR30LJ41F107SP16	30	160	180	1500	2500	500	120	99.5		

外形尺寸

OM14GR**LJ41F107SP16



2CP18恒流齿轮泵

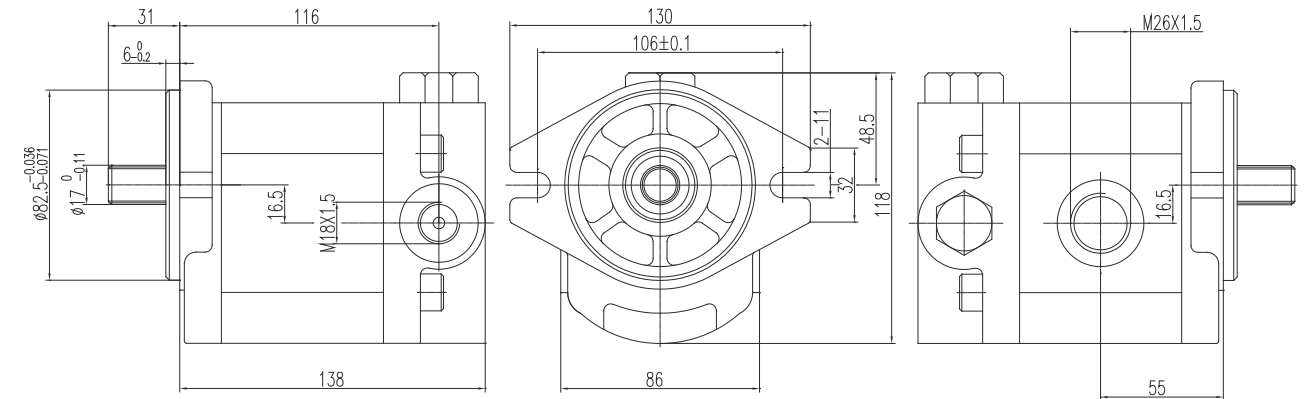


型号	排量(ml/r)	恒定流量(L/min)	最高压力(bar)	转速(r/min)
2[C]P18 16/14L17J07SS	18	16	10	500-3200

渐开线花键参数

m	Z	压力角	精度
1	16	30°	5h

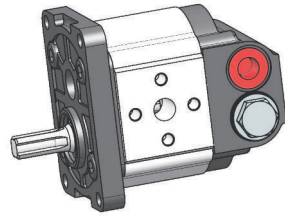
外形尺寸



订购代码

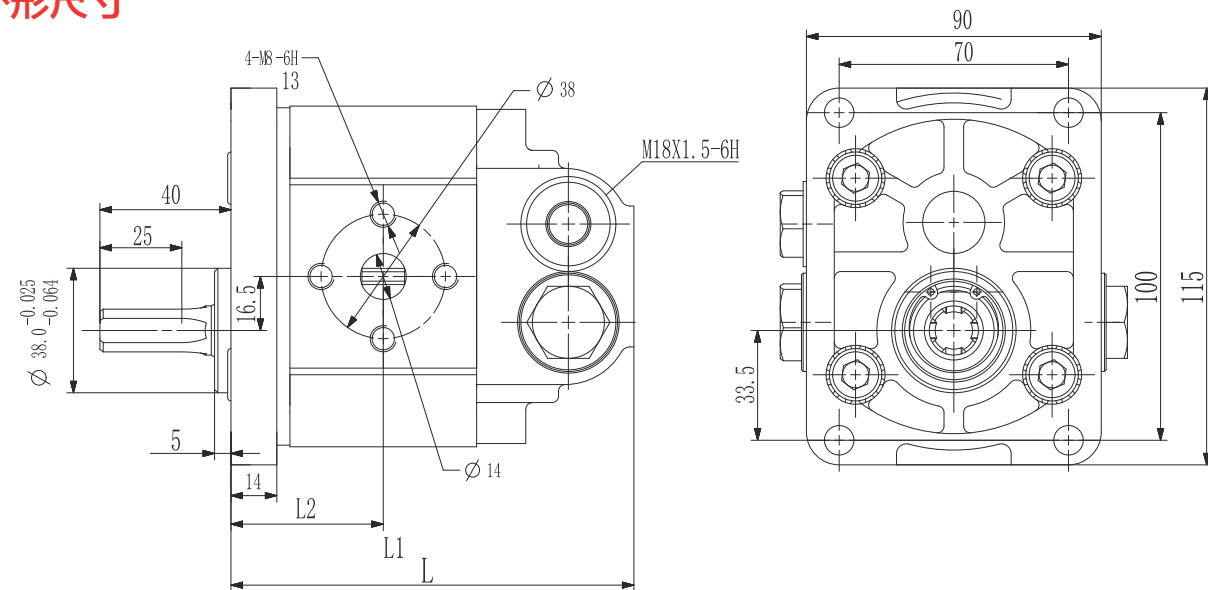
2	[C]P	**	16/14	L17	F106	D18	/L	SS
2组	恒流泵	排量 18 ml/r	恒流量: 16L/min 安全阀压力: 14MPa	进油口 组合形式	轴伸前	盖形式	旋向 L=左旋 省略=右旋	油口位置代码 BB、BS、SB、SS

2CP18恒流齿轮泵



型号	排量 (ml/r)	恒定流量 (L/min)	最高压力 (bar)	转速 (r/min)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)
2[C]P6 6/12.5LF01R17S7LSS	6	6	125	500-3200	47	98	120
2[C]P10 6/12.5LF01R17S7LSS	10	6	125	500-3200	49.75	103.5	125.5
2[C]P14 10/12.5LF01R17S7LSS	14	10	125	500-3200	52.85	109.5	131.7

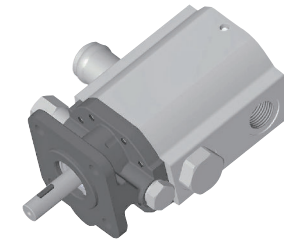
外形尺寸



订购代码

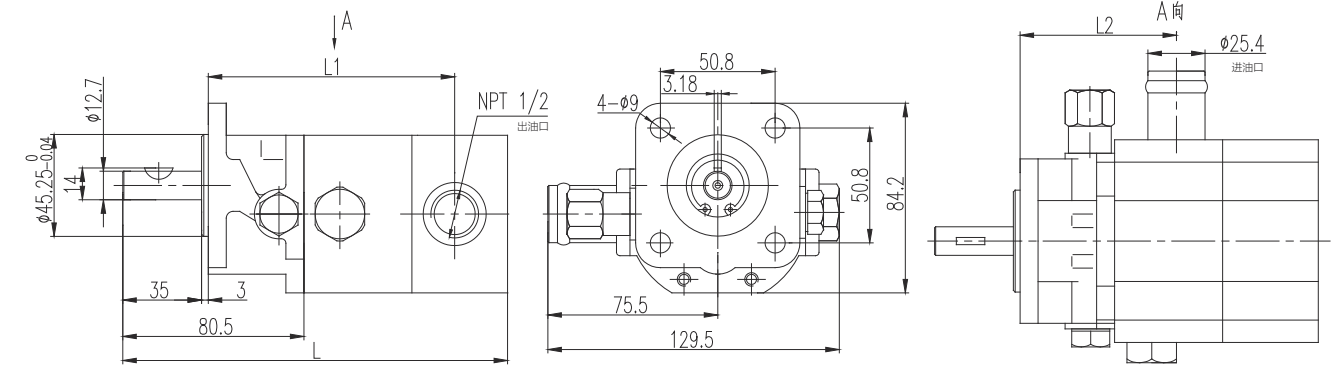
2	[C]P	**	*12.5	LF01	R17S7	L	SS
2组	恒流泵	排量 6、10、14 ml/r	恒流量：6、10L/min 安全阀压力：12.5 MPa	进油出口 组合形式	轴伸前盖形式	旋向 L=左旋 省略=右旋	油口位置代码 BB、BS、SB、SS

2CB-T**/** 高低压齿轮泵



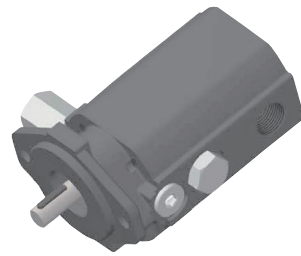
型号	流量 (gpm)	压力 (Psi)		排量 (Cu.in/r)		转速 (rpm)	D	
		低	高	低	高		进油口	出油口
2CB-T6.3/2.1	8	400/900	3000	0.385	0.13	3600	1 IN PIPE	1/2 NPT
2CB-T6.3/3.0	8.5	400/900	3000	0.385	0.183			
2CB-T6.3/3.6	9	400/900	3000	0.385	0.220			
2CB-T8.8/2.1	10	400/900	3000	0.537	0.13			
2CB-T8.8/3.0	10.5	400/900	3000	0.537	0.183			
2CB-T8.8/3.6	11	400/900	3000	0.537	0.220			
2CB-T8.8/4.2	11.5	400/900	3000	0.537	0.256			
2CB-T10.9/2.1	12	400/900	3000	0.665	0.13			
2CB-T10.9/3.0	12.5	400/900	3000	0.665	0.183			
2CB-T10.9/3.6	13	400/900	3000	0.665	0.220			
2CB-T10.9/4.2	13.5	400/900	3000	0.665	0.256			
2CB-T13.0/4.2	16	400/900	3000	0.793	0.265			

外形尺寸



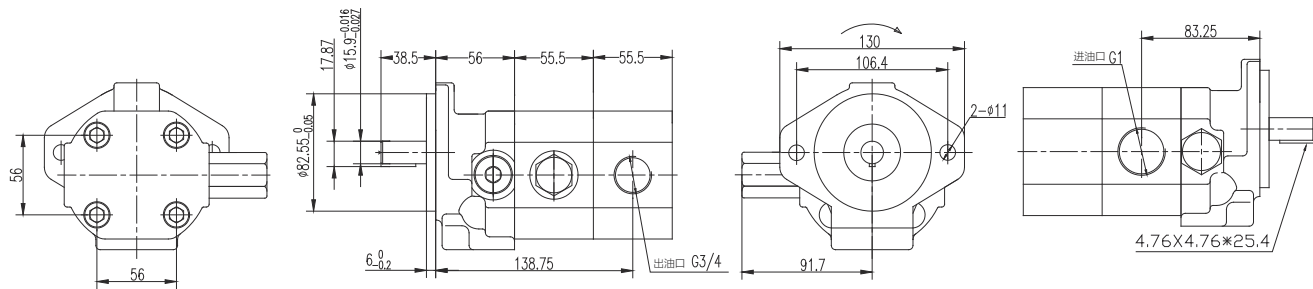
型号	尺寸(in)			型号	尺寸(in)			型号	尺寸(in)		
	L	L1	L2		L	L1	L2		L	L1	L2
2CB-T6.3/2.1	6.07	3.74	2.41	2CB-T8.8/3.0	6.54	4.08	2.74	2CB-T10.9/3.0	6.90	4.53	3.04
2CB-T6.3/3.0	6.21	3.90	2.41	2CB-T8.8/3.6	6.61	4.24	2.74	2CB-T10.9/3.6	7.00	4.53	3.04
2CB-T6.3/3.6	6.28	3.90	2.74	2CB-T8.8/4.2	6.70	4.24	2.74	2CB-T10.9/4.2	7.09	4.53	3.04
2CB-T8.8/2.1	6.41	4.08	2.74	2CB-T10.9/2.1	6.70	4.37	3.04	2CB-T13.0/4.2	6.70	4.37	3.04

2CB-E**/** HI/LO齿轮泵

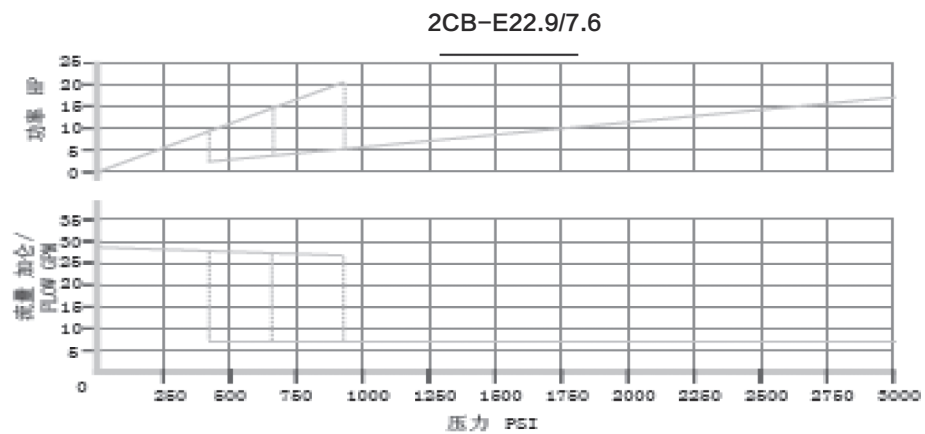
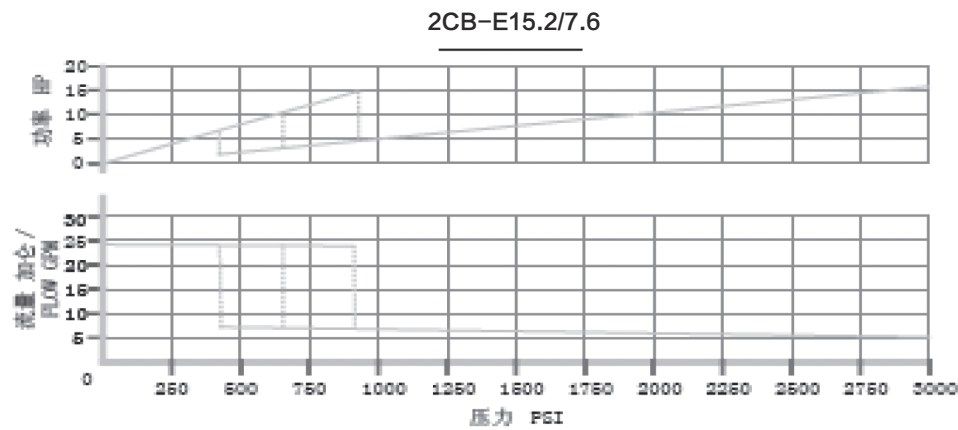


型号	流量(gpm)	压力 (Psi)		排量 (Cu.in/r)		转速 (rpm)	D	
		低	高	低	高		进油口	出油口
2CB-E15.2/7.6	22	400/900	3000	0.93	0.465	3600	NPTF 1	NPTF3/4
2CB-E22.9/7.6	28	400/900	3000	1.395	0.465		G1	G3/4

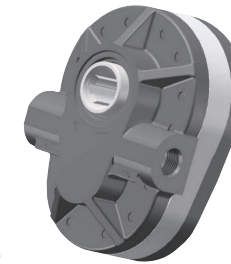
外形尺寸



性能曲线



PTO齿轮泵

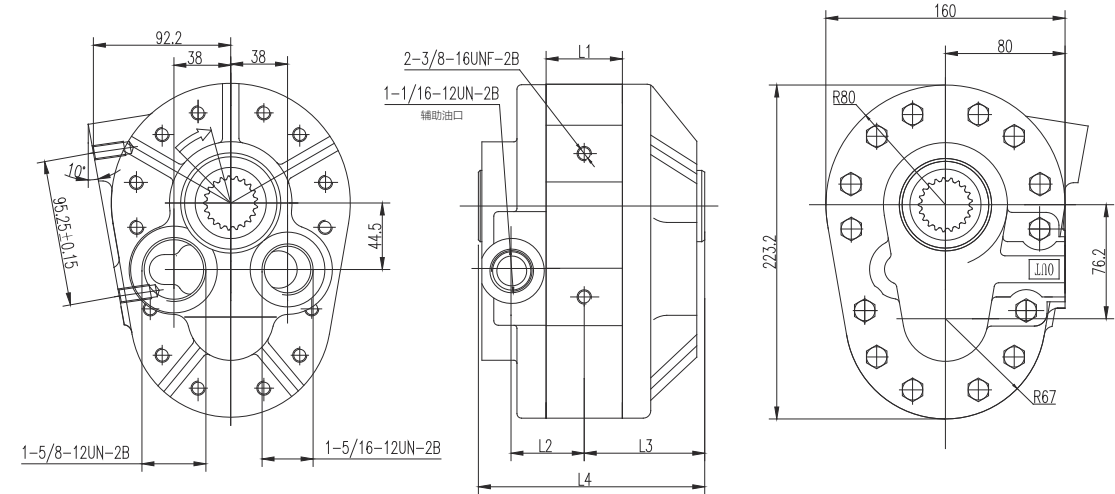


PTO泵可以用于拖拉机的液压系统

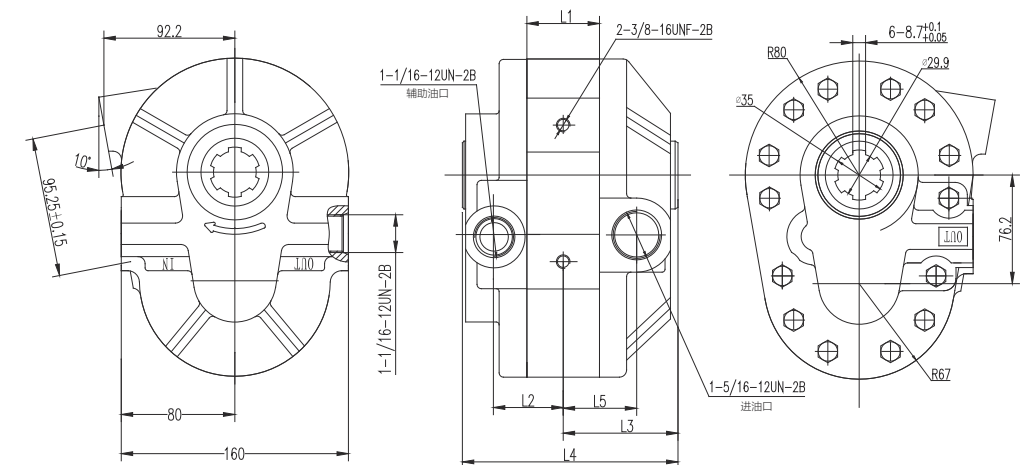
型号	排量 (ml/r)	压力(bar) 最高	转速(Rpm) 额定	L	L1	L2	L3	L4	L5	
				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
CB-P160LJ53S33BB	160	160 bar (2250 psi)	1000	60.2	53	86	86	161	61	
CB-P125LJ53S33BB	125			50.8	50.8	81	81	151	52	
CB-P90LJ53S33BB	90			41.5	44	76	76	142	47.5	
CB-P56LJ53S33BB	56		32	39	71	71	133	42.5		
CB-P160LJ42H21SS	160		540	540	60.2	53	86	86	161	61
CB-P125LJ42H21SS	125				50.8	48	81	81	151	52
CB-P90LJ42H21SS	90	41.5			44	76	76	142	47.5	
CB-P56LJ42H21SS	56	32			39	71	71	133	42.5	

外形尺寸

CB-P***LJ53S33BB



CB-P***LJ42H21SS



铝制多联泵系列

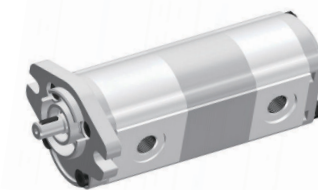
订购代码

1	D	P	F	**/**	DL01	T3	S7	L-	SS	F-	O	-V
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m

- 1=组
1、1.5、2、3组
- 功能代码
D=双联泵
T=三联泵
F=四联泵
- P=齿轮泵
- 压力等级
E=160bar
F=200bar
G=250bar
- 排量(ml/r)
第一联/第二联/第三联/第四联
- DL01=油口代码
- T3=驱动轴代码
- S7=前盖代码
- 旋向
R=右旋
L=左旋
B=双向
- 油口位置代码
SS=侧进侧出
SB=侧进后出
BS=后进侧出
BB=后进后出
- 密封
F=氟橡胶
省略=丁腈橡胶
- 外支撑
O=带外支撑
省略=不带外支撑
- 选项
V=溢流阀
D=单向阀

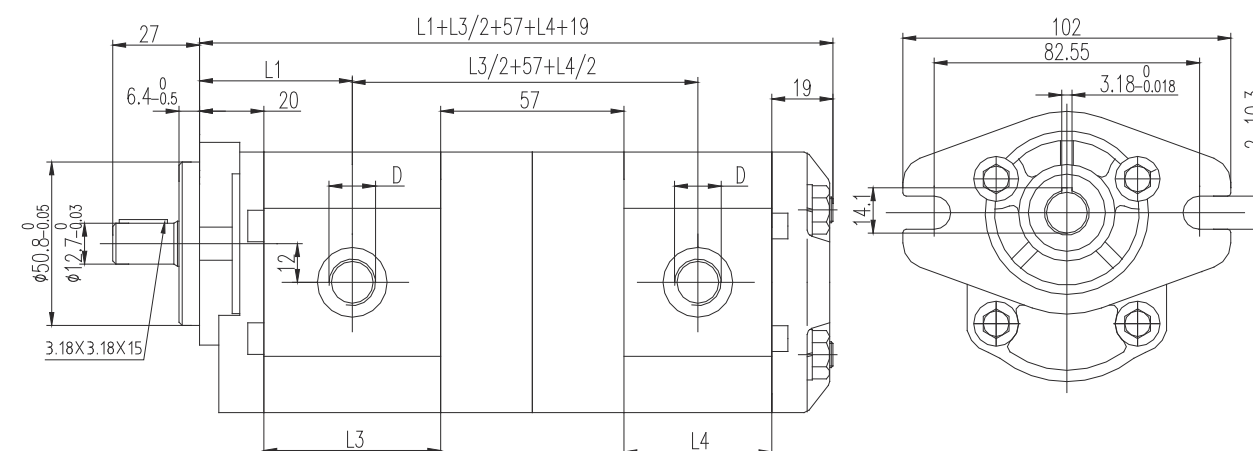
<input checked="" type="checkbox"/> 油口代码	前泵 进油口/出油口 后泵 进油口/出油口	<input checked="" type="checkbox"/> 驱动轴代码	<input checked="" type="checkbox"/> 前盖代码
DF02	Ø40,4-M8,Ø20 Ø30,4-M6,Ø13	T10 锥键 1:5	S7 4孔法兰 71.5x96.2mm
DF05	Ø40,4-M6,Ø20 Ø35,4-M6,Ø15	T3 锥键 1:8	D9 2槽安装 Ø106mm
DF08	Ø40,4-M6,Ø20 Ø35,4-M6,Ø15	F32 平键 SAE A Ø15.88mm	S12 4孔安装 98.5x128mm
	Ø56,4-M10,Ø27 Ø38,4-M8,Ø18 Ø38,4-M8,Ø15	S15 花键 9齿 15.45mm	D12 2孔安装 Ø146mm

1DPF**/**DL**F16D2*



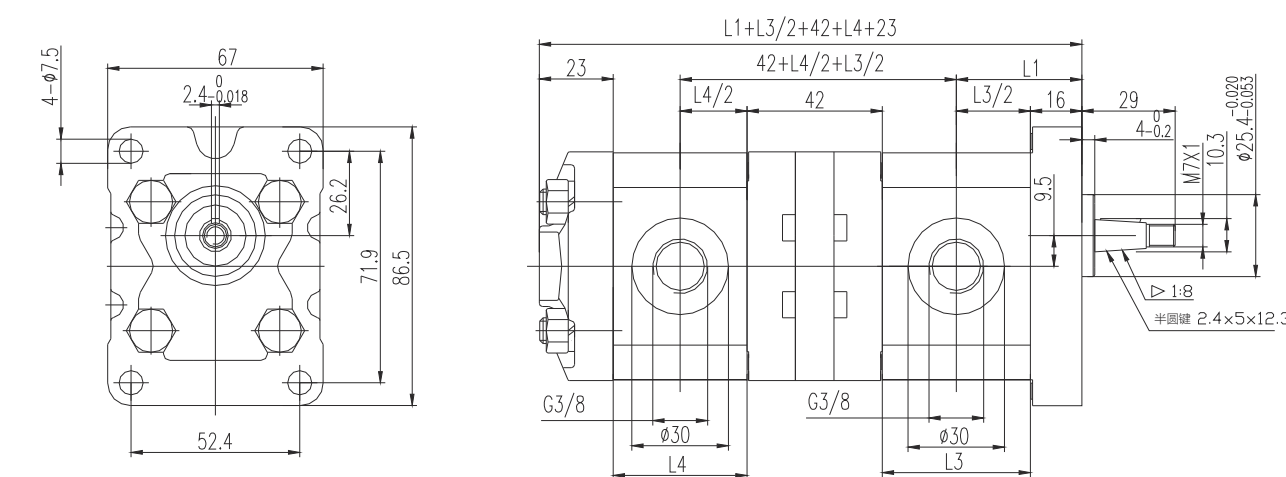
排量(ml/r)	1.3	2.0	2.7	3.4	4.1	5.1	6.1
L3/L4(mm)	44	46	48	50	52	55	58
L(mm)	82	84	86	88	90	93	96
L1(mm)	42	43	44	45	46	47.5	49

外形尺寸



1DPF**/**DL**T3S5*

	1.1	1.3	1.6	2.1	3.2	3.7	4.2	4.8	5.8	8.0
	36	37	38	40	44	46	48	50	54	62
	75	76	78	79	83	85	87	89	93	101
	33	34	35	36	38	39	40	41	43	47

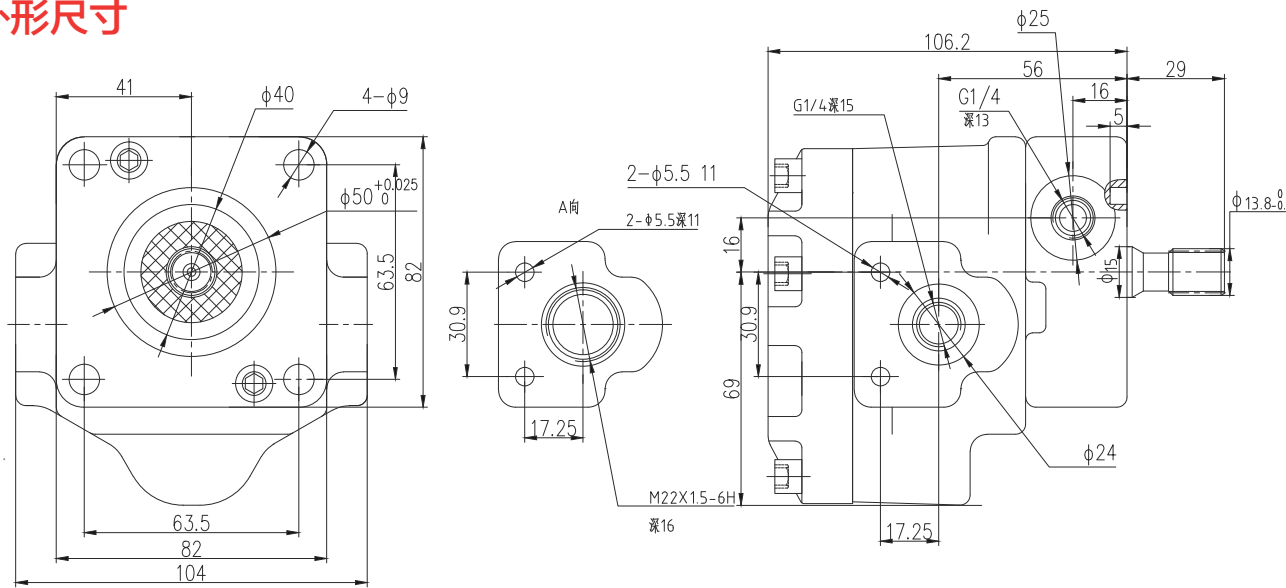


1.5BDPF***DL**S44L



型号	排量(ml/r)		压力(bar)				转速(r/min)			L (mm)	L1 (mm)
	前泵	后泵	额定	最高	额定	最高	额定	最高	最低		
1.5BDPF3/3DFL17S44L	3	3	4	10	140	200	1500	3200	800	106.2	56
1.5BDPF4/4DL20S44L	4	4	4	10	140	200	1500	3200	800	106.2	56

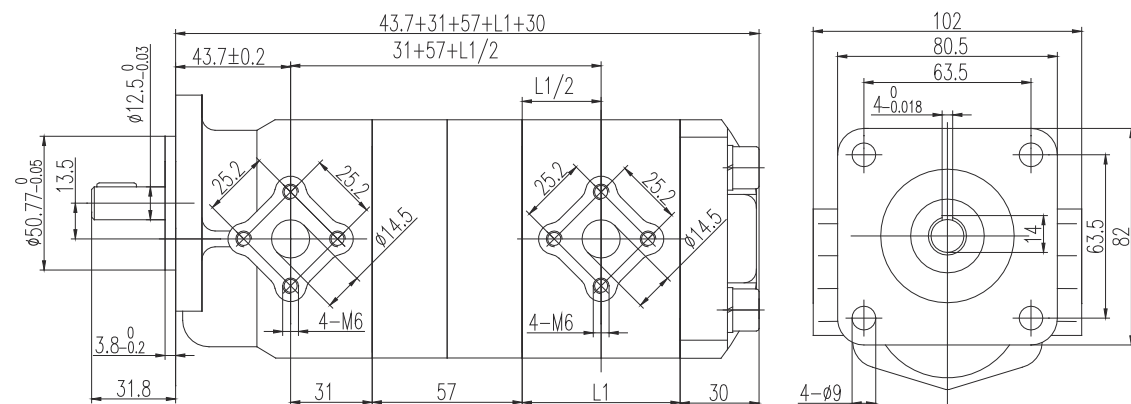
外形尺寸



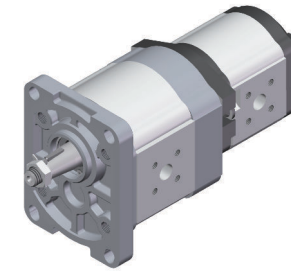
1.5DPF**/**DF50F13S3*

排量(ml/r)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1(mm)	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62

外形尺寸



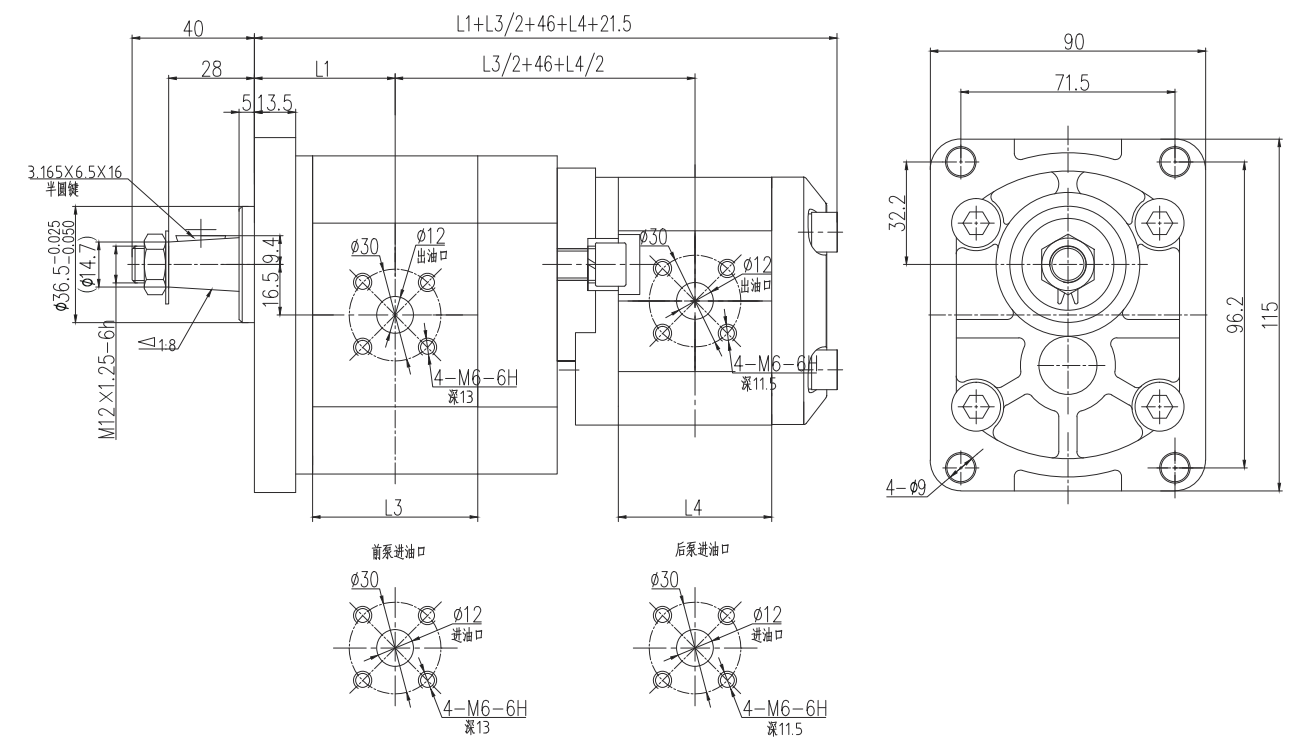
2/1DPF**/**DF**T24S7*



L(mm)	42.3	44	45.5	47	48.8	50	52	54	55	58	59	61	63
排量(ml/r)	4	6	8	10	12	14	16	18	20	23	25	28	30
L3(mm)	50.5	54	57	60	63	66	69	72.5	76	80.5	83	88	91
排量(ml/r)	1.3	2.0	2.7	3.4	4.1	5.1	6.1	/	/	/	/	/	/
L4(mm)	44	46	48	50	52	55	58	/	/	/	/	/	/

外形尺寸

2/1DPF**/**DF**T24S7*

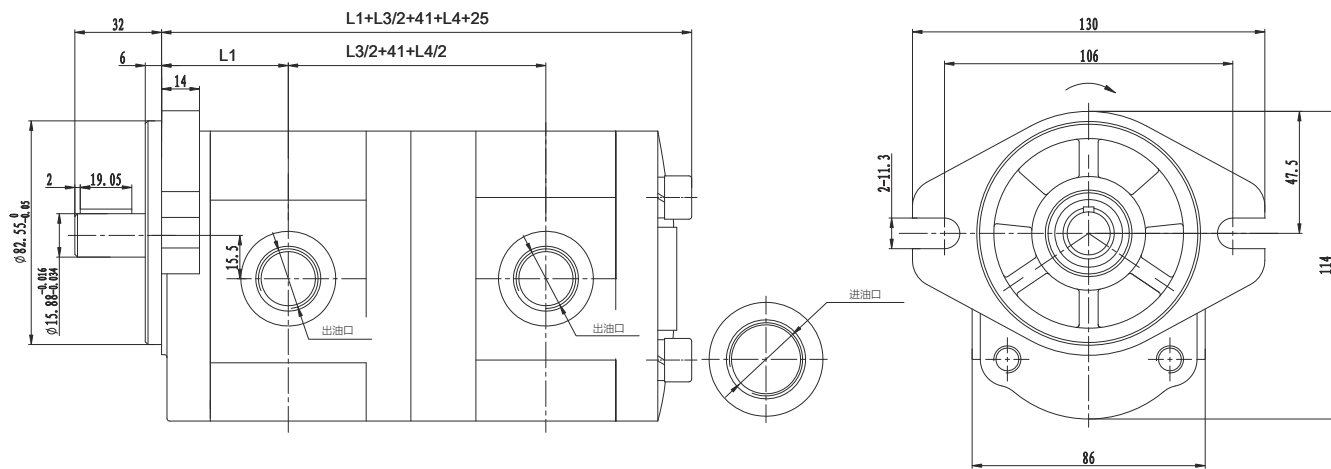


2ADPF **/**DL**F32D9*



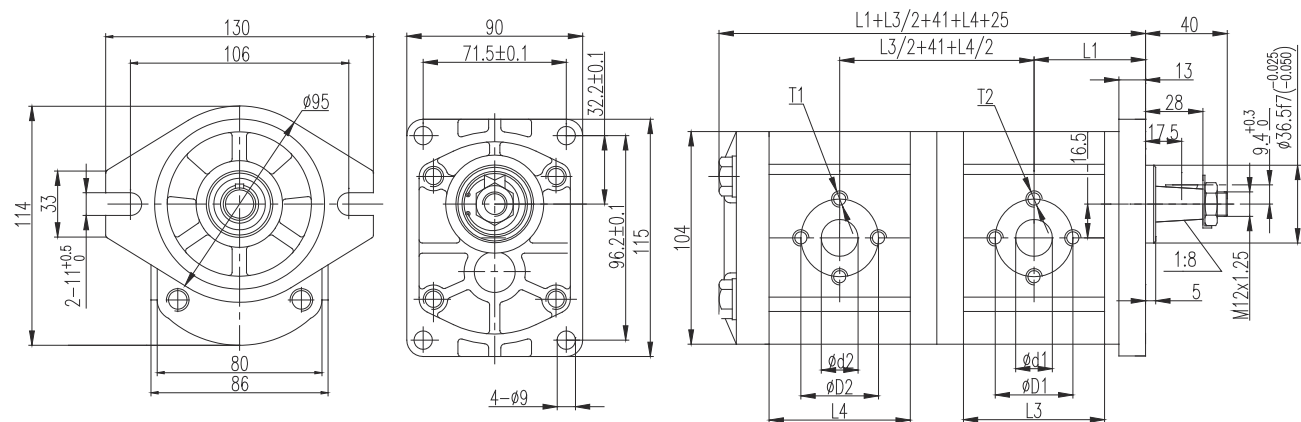
排量(ml/r)	4	6	8	10	12	14	16	18	20	23	28	30
L3/L4(mm)	50.5	54	57	60	63	66	69	72.5	76	80.5	88	91
L(mm)	96	98	102	104	108	110	114	117	120	123	133	136
L1(mm)	43.3	45	46.5	48	50	51	53	55	56	58	63	64

外形尺寸

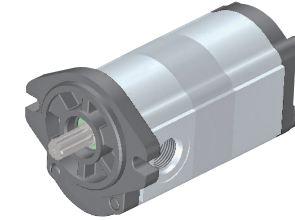


2ADPF **/**DF02Z03*

排量(ml/r)	4	6	8	10	12	14	16	18	20	23	28	30
L3/L4(mm)	50.5	54	57	60	63	66	69	72.5	76	80.5	88	91
L(mm)	96	98	102	104	108	110	114	117	120	123	133	136
L1(mm)	43.3	45	46.5	48	50	51	53	55	56	58	63	64

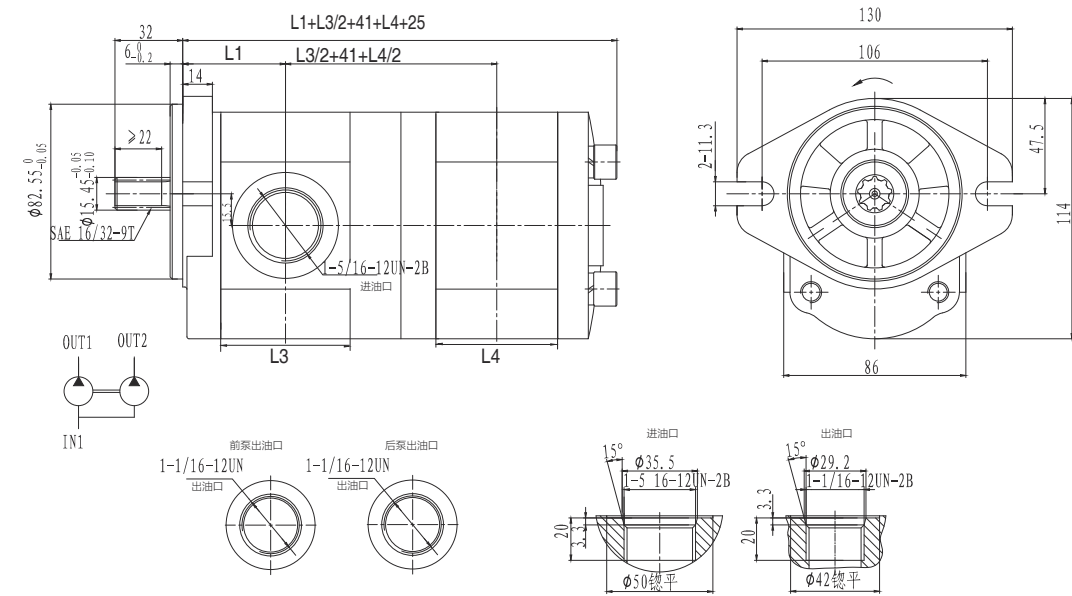


2ADPF **/**DL**S18D9*



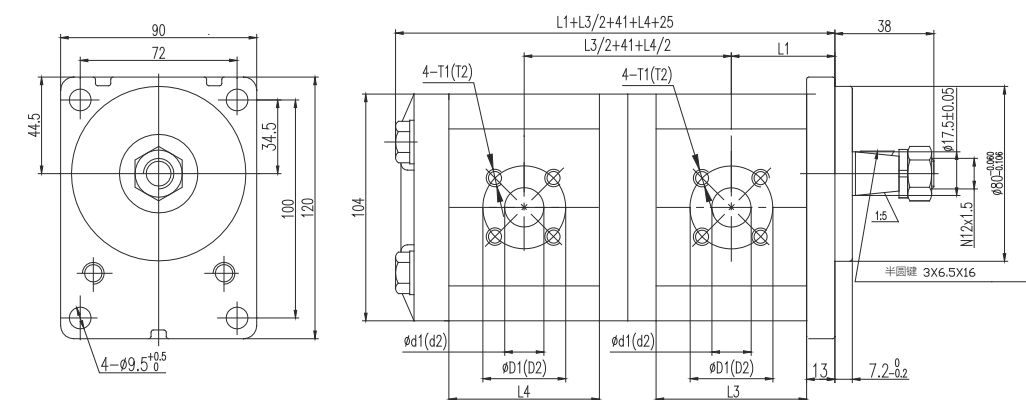
排量(ml/r)	4	6	8	10	12	14	16	18	20	23	28	30
L3/L4(mm)	50.5	54	57	60	63	66	69	72.5	76	80.5	88	91
L(mm)	96	98	102	104	108	110	114	117	120	123	133	136
L1(mm)	43.3	45	46.5	48	50	51	53	55	56	58	63	64

外形尺寸

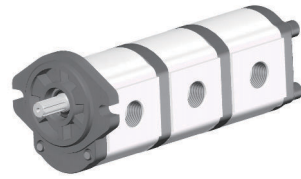


2ADPF **/**DF**T10S8*

排量(ml/r)	4	6	8	10	12	14	16	18	20	23	28	30
L3/L4(mm)	50.5	54	57	60	63	66	69	72.5	76	80.5	88	91
L(mm)	96	98	102	104	108	110	114	117	120	123	133	136
L1(mm)	43.3	45	46.5	48	50	51	53	55	56	58	63	64



2ATPF/****

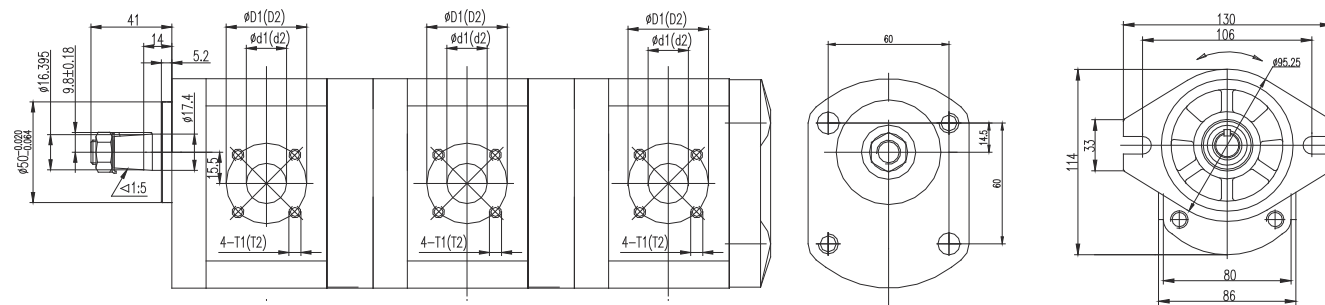


型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			L (mm)	L1 (mm)	进油口			出油口		
		额定	最高	额定	最高	最低			D1	d1	T1	D2	d2	T2
2APF04F60*	4	200	250	2000	3500	500	87.9	42.2	40	15	M6	30	15	M6
2APF06F60*	6	200	250	2000	3500	500	91.1	43.8						
2APF08F52*	8	200	250	2000	3500	500	94.3	45.4						
2APF10F52*	10	200	250	2000	3500	500	97.5	47.0						
2APF12F52*	12	200	250	2000	3500	500	110.7	48.6						
2APF14F52*	14	200	250	2000	3500	500	114.0	50.2						
2APF16F52*	16	200	250	2000	3500	500	109.5	51.2						
2APF18F52*	18	200	250	2000	3500	500	113.0	52.8						
2APF20F52*	20	200	250	2000	3500	500	116.5	55.3						
2APF23F52*	23	200	250	2000	3000	500	121.5	56.9						
2APF25F52*	25	200	250	2000	3000	500	124.7	58.5						

外形尺寸

2TPF**/**TF02T2008* 三联泵

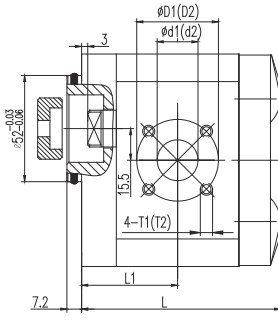
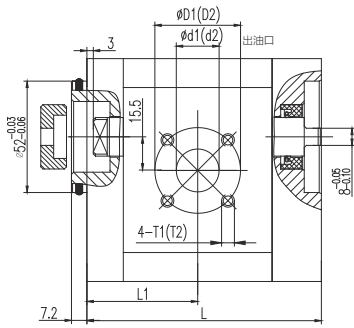
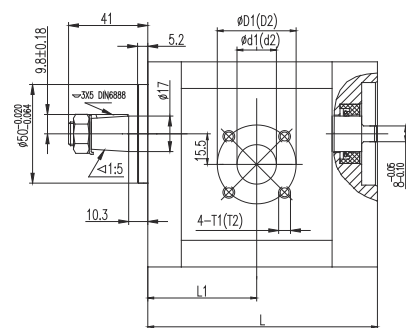
选项: 2TPF**/**TF02F63D9*



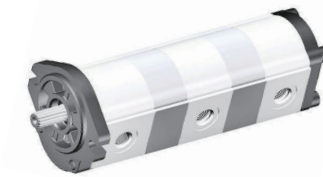
2APF**F52T2008*-A

2APF**F52*-M

2APF**F52*-B

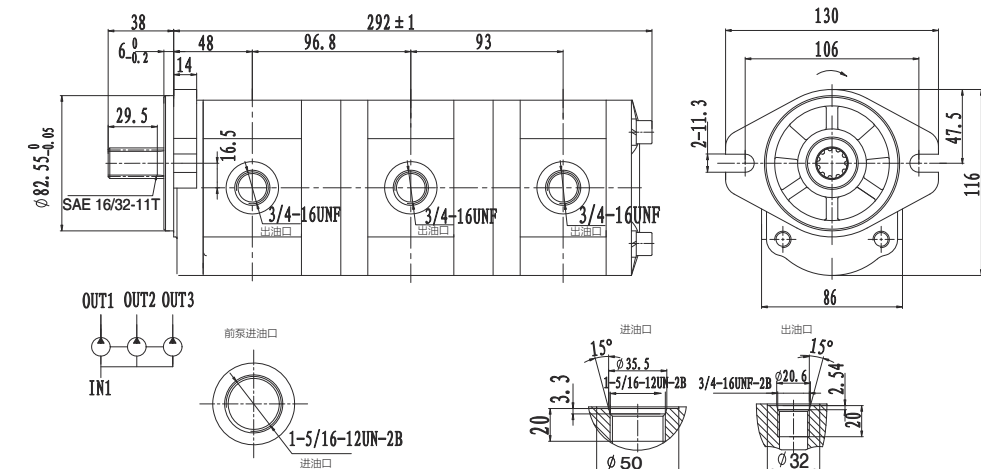


2ATPF10/5/5TLJ04S46D9

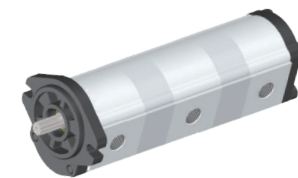


型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			进油口	出油口
		额定	最高	额定	最高	最低		
2ATPF10/5/5TLJ04S46D9	10/5/5	200	250	2500	3000	500	1-5/16-12UN-2B	3/4-16UNF-2B

外形尺寸

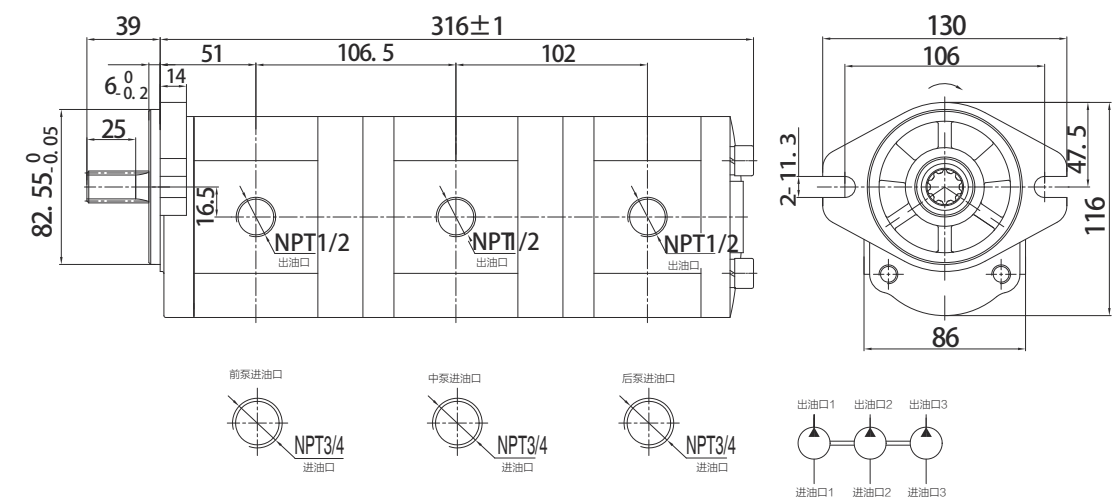


2ATPF14/14/8TL28S35D9-C



型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			进油口	出油口
		额定	最高	额定	最高	最低		
2ATPF14/14/8TL28S35D9-C	14/14/8	160	200	2000	3000	500	NPT3/4	NPT1/2

外形尺寸

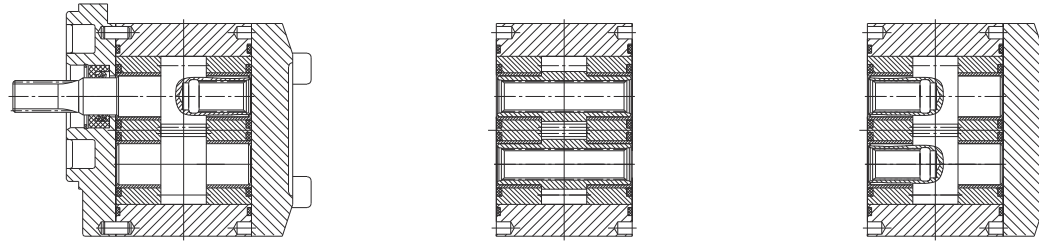


多联泵组装说明

2ABDPF**F*****-TS 仅用于双联泵和三联泵

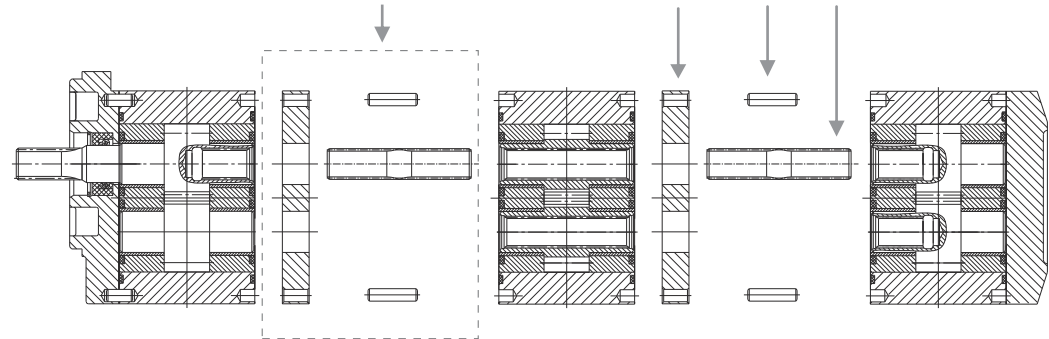
安装步骤

第1步 2ABPF-F*****-TSF 第2步 2ABPF-F*****-TSM 第3步 2ABPF-F*****-TSR



第4步 添加一套组件2ABPF-TS-K

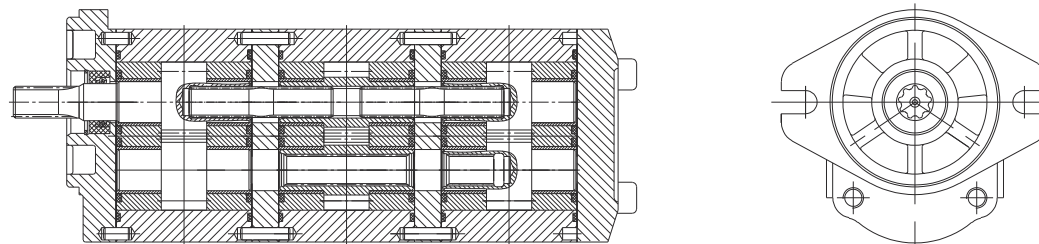
过渡板 定位销 花键传动轴



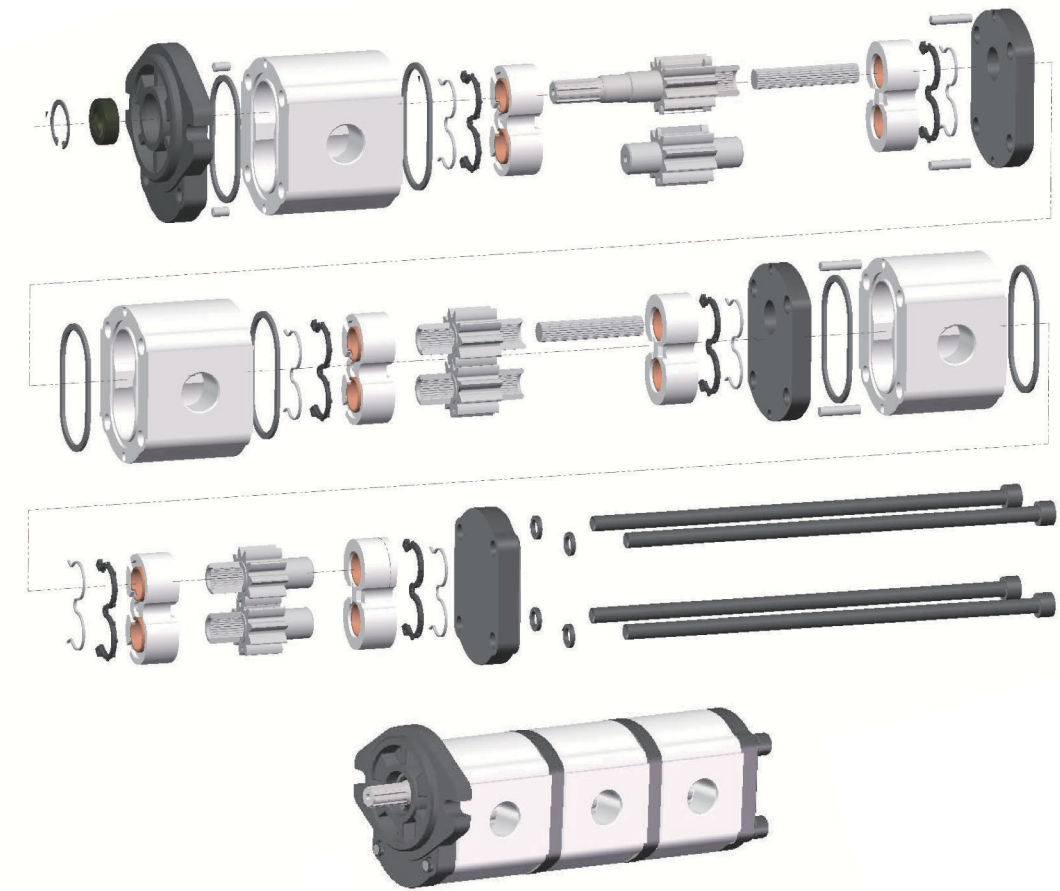
长螺栓

第5步 拧紧螺栓 4 × M10/70Nm

卸下 4 × M10
短螺栓然后使用



爆炸图



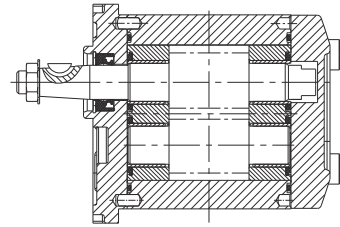
订单编码

序号	名称	订单编码	数量	备注
1	齿轮泵	2ABPF**F*****-TSF	1	前泵
2	齿轮泵	2ABPF**F*****-TSM	1	前泵
3	齿轮泵	2ABPF**F*****-TSR	1	后泵
4	组件	2ABPF-TS-K1	1	双联泵和三联泵使用
4.4	定位销	2ABPF-TS-KP	2	
4.2	过渡板	2ABPF-TS-KP	1	
4.3	花键传动轴	2ABPF-TS-KSP	1	
5	螺栓		4	根据排量决定

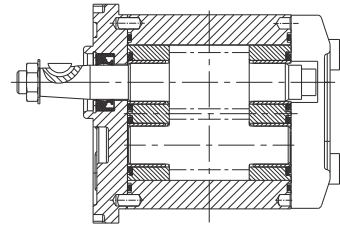
2BDPF**F*****-TK 可作单泵使用

安装步骤

第1步 2BPF**F*****-TK

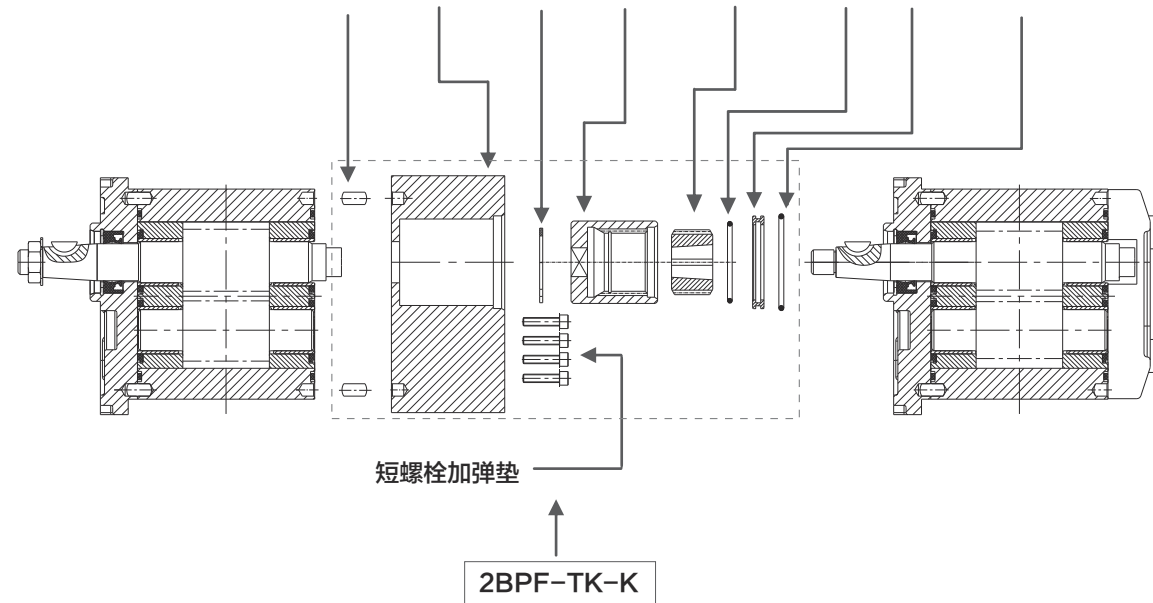


第2步 2BPF**F*****-TK

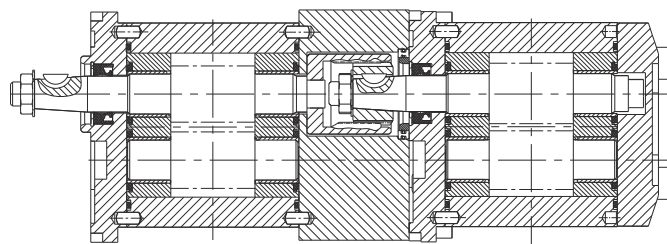


第3步 添加一组套件2BPF-TK-K

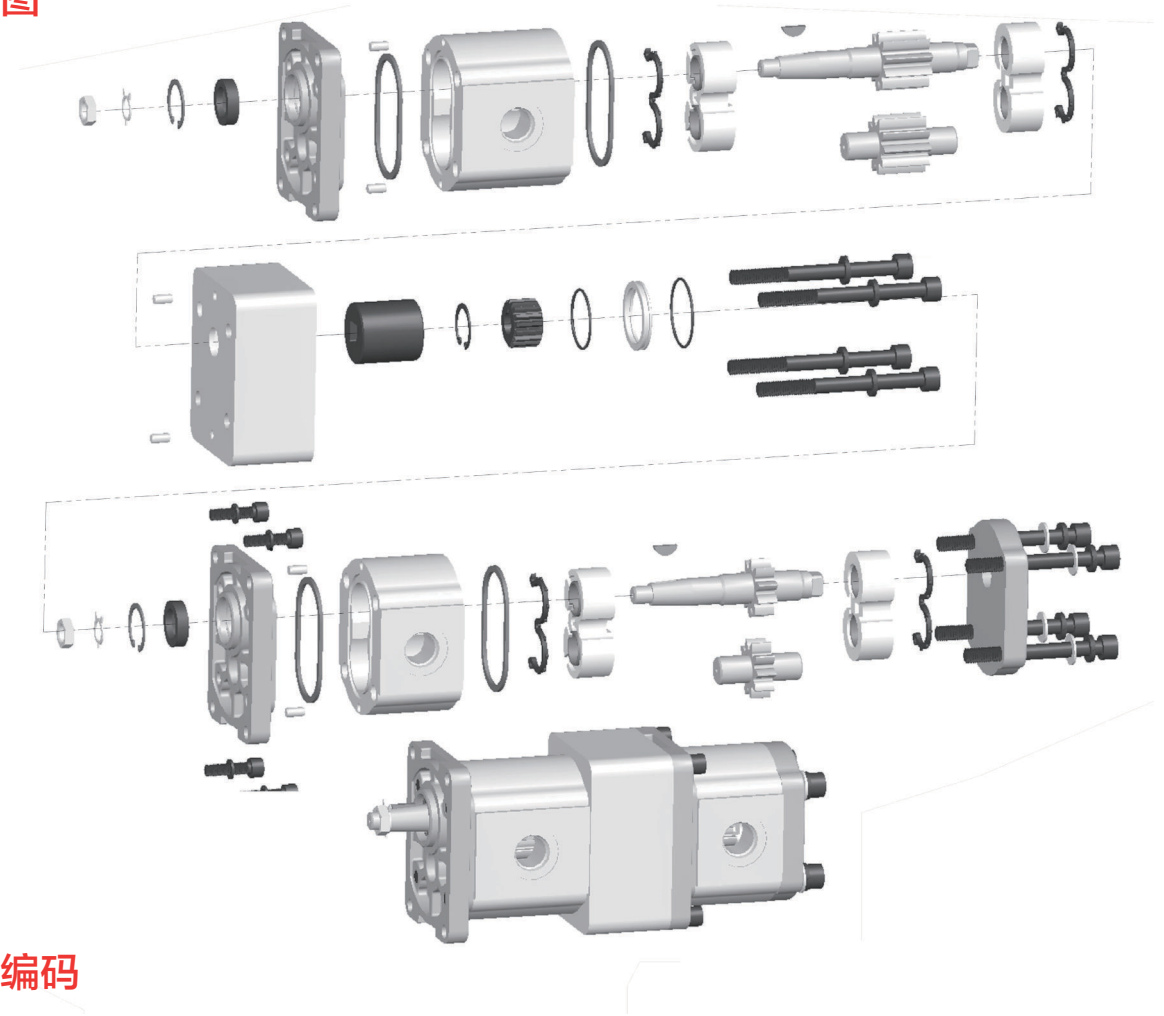
定位销 过渡板 弹性挡圈 过渡连接套 花键套 密封件1 密封环 密封件2



第4步 拧紧螺栓 4 × M8/40Nm



爆炸图



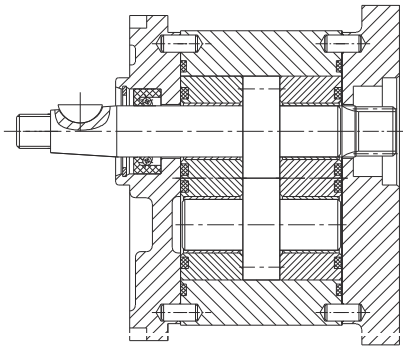
订单编码

序号	名称	订单编码	数量	备注
1	齿轮泵	2BPF**F*****-TK	1	前泵
2	齿轮泵	2BPF**F*****-TK	1	后泵
3	套件	2BPF-TK-K	1	
3.1	定位销	2BPF-TK-KP	2	用于2BPF-TK-K
3.2	过渡板	2BPF-TK-KBL	1	用于2BPF-TK-K
3.3	弹性挡圈	2BPF-TK-KBL	1	用于2BPF-TK-K
3.4	弹性挡圈	2BPF-TK-KC1	1	用于2BPF-TK-K
3.5	花键套	2BPF-TK-KC2	1	用于2BPF-TK-K
3.6	密封件1	2BPF-TK-KS1	1	用于2BPF-TK-K
3.7	密封件2	2BPF-TK-KS2	1	用于2BPF-TK-K
3.8	密封环	2BPF-TK-KSR	1	用于2BPF-TK-K
3.9	螺栓加弹垫	2BPF-TK-KB	4	用于2BPF-TK-K

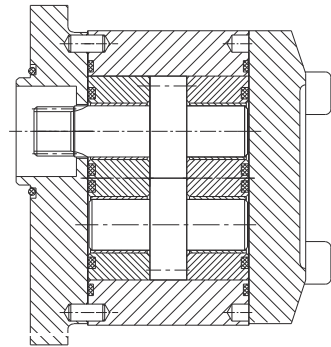
2ABDPF**F*****-XK 仅用于双联泵

安装步骤

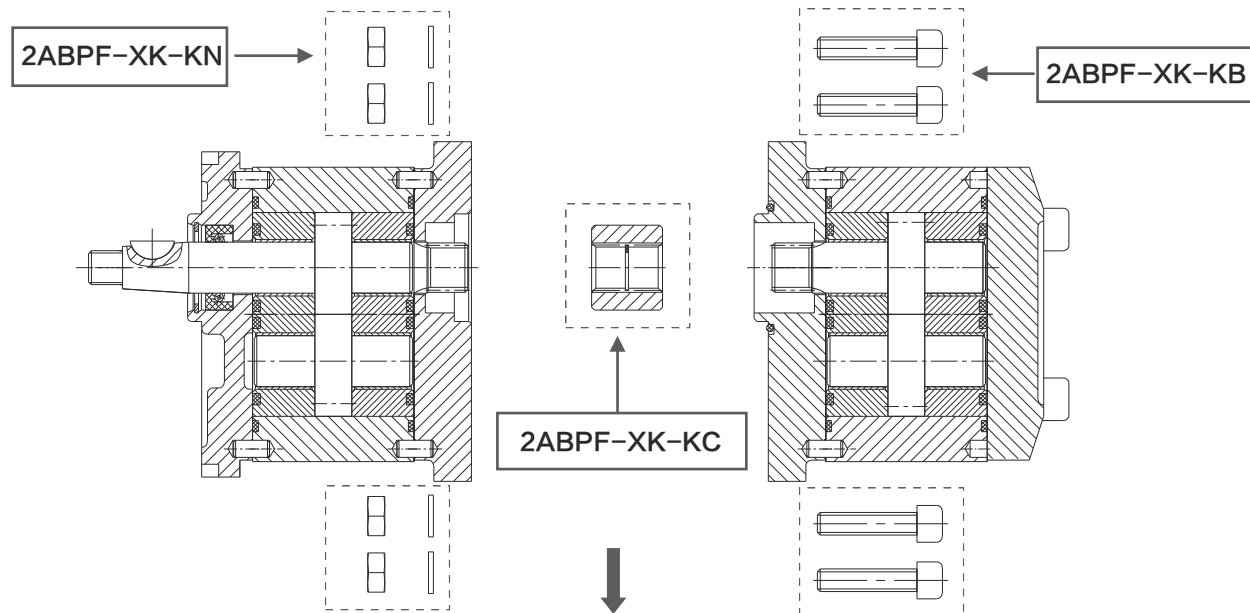
第1步 2ABPF**F*****-XKF



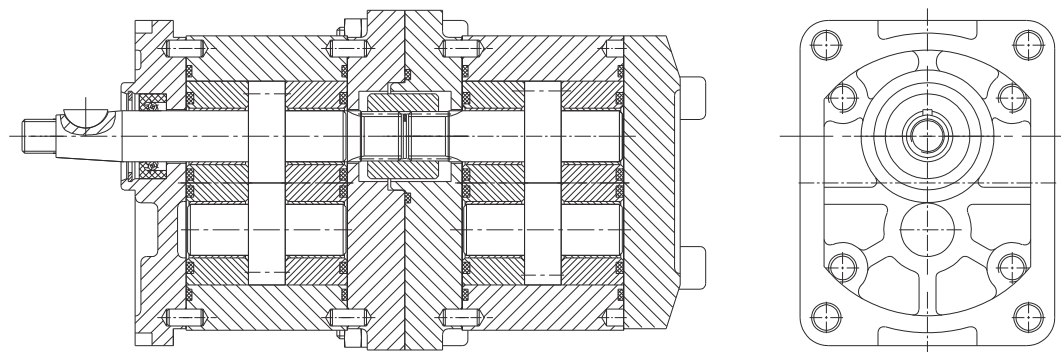
第2步 2ABPF**F*****-XKR



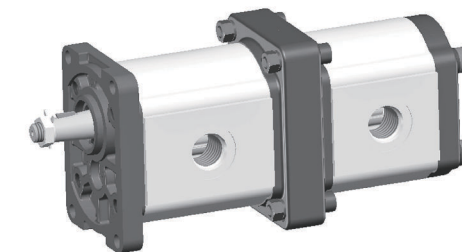
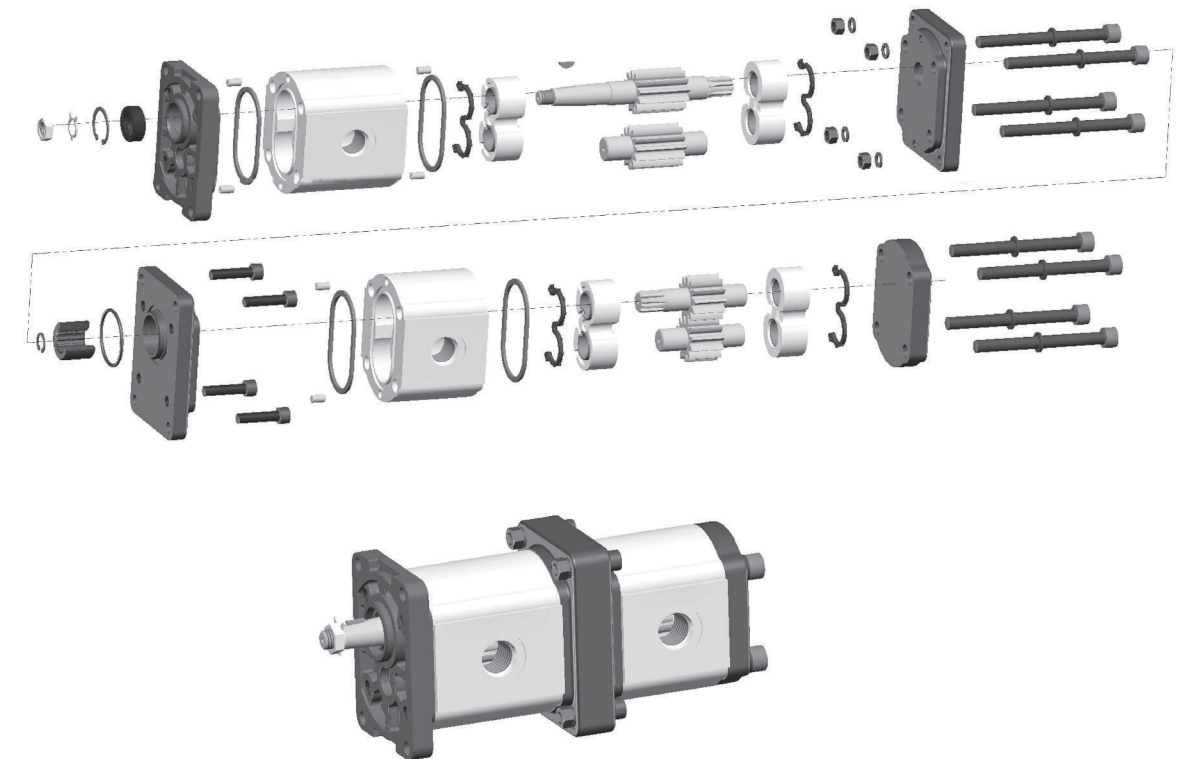
第4步 增加一套组件 2ABPF-XK-K (4个螺栓/4个弹垫/1个联轴节/4根螺栓)



第5步 拧紧螺栓 4×M8/40Nm



爆炸图

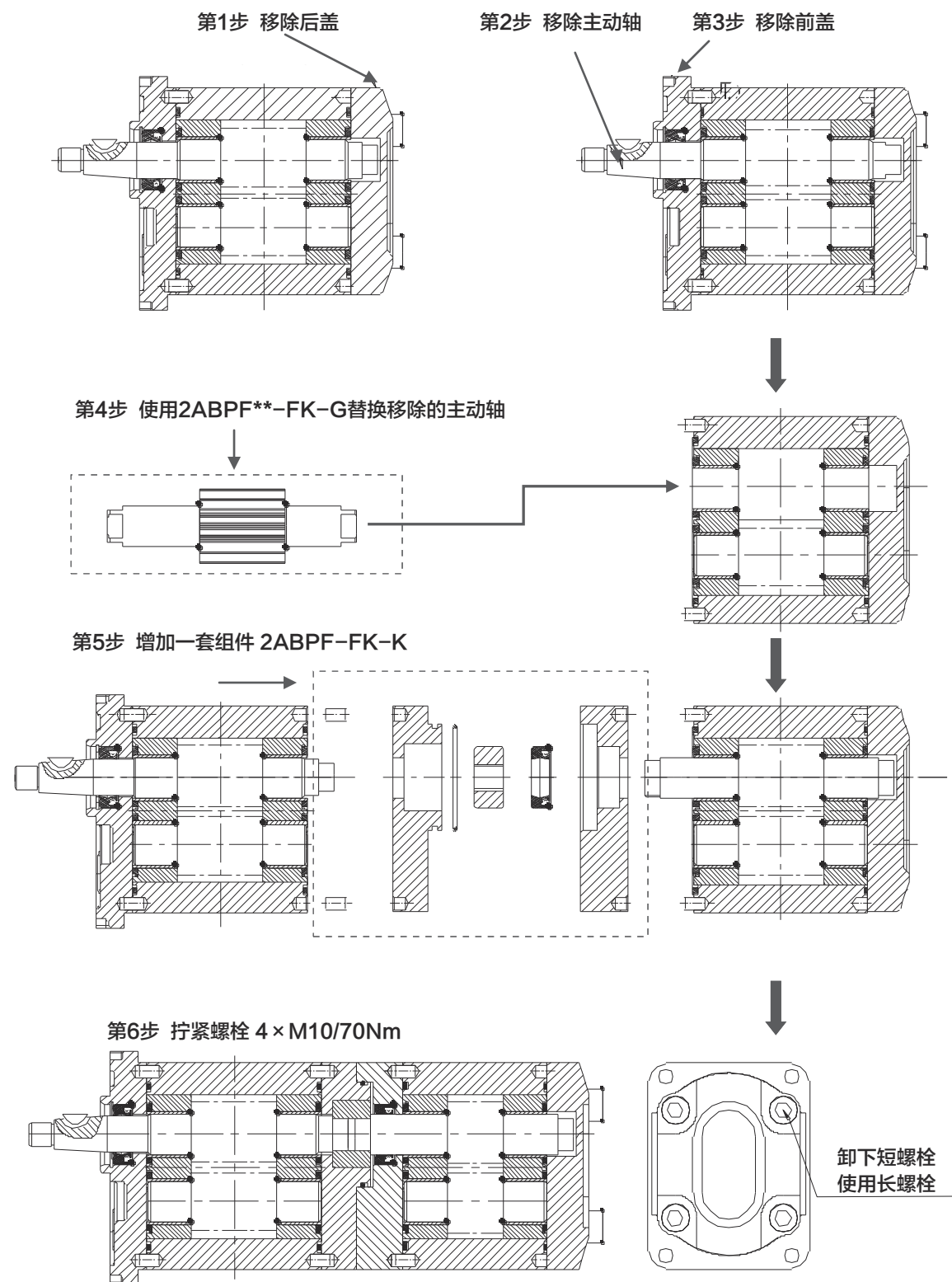


订单编码

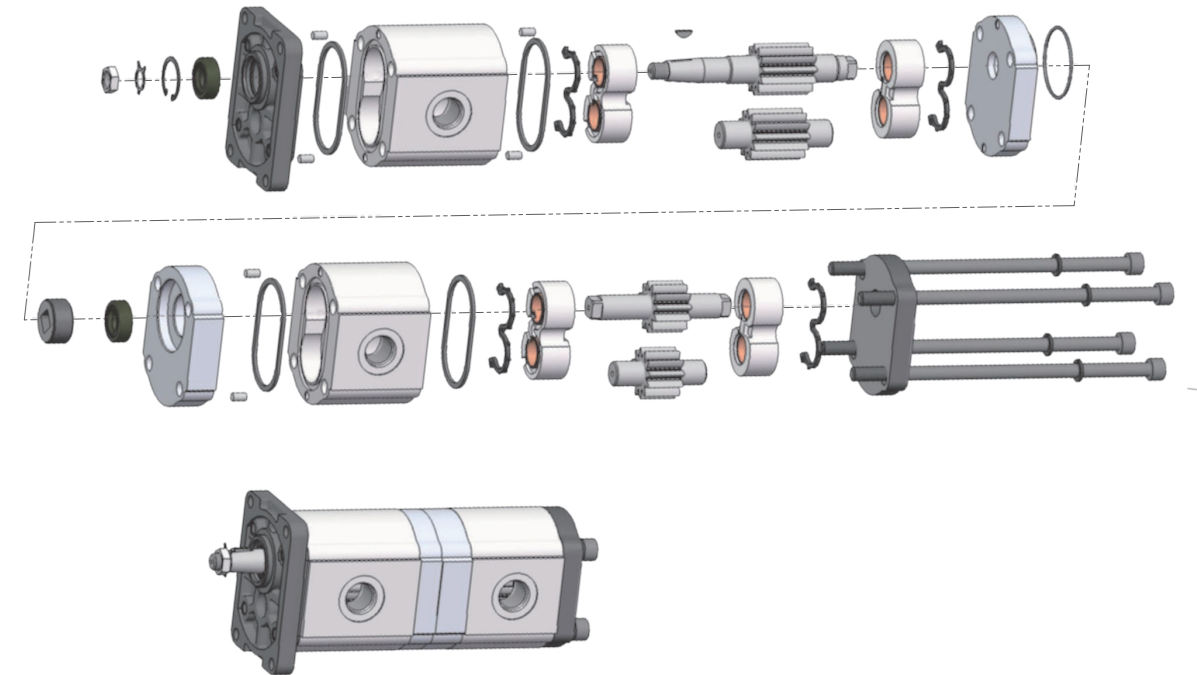
序号	名称	订单编码	数量	备注
1	齿轮泵	2ABPF**F*****-XKF	1	前泵
2	齿轮泵	2ABPF**F*****-XKR	1	后泵
3	组件	2ABPF-XK-K	1	4个螺母/4个弹垫/1个花键套/4根螺栓
3.1	螺母加弹垫	2ABPF-XK-KN	4	用于2ABPF-XK-K
3.2	花键套	2ABPF-XK-KC	1	用于2ABPF-XK-K
3.3	螺栓	2ABPF-XK-KB	4	用于2ABPF-XK-K

2ABDPF**F*****-FK 可作单泵使用

安装步骤



爆炸图



订单编码

序号	名称	订单编码	数量	备注
1	齿轮泵	2ABPF**F*****-TK	1	前泵
2	齿轮泵	2ABPF**F*****-TK	1	后泵
3	齿轮	2ABPF**FK-G	1	**—cc/r
4	组件	2ABPF-FK-K	1	
4.4	定位销	2ABPF-FK-KP	2	用于2ABPF-FK-K
4.2	过渡板1	2ABPF-FK-KPL1	1	用于2ABPF-FK-K
4.3	密封件	2ABPF-FK-KS	1	用于2ABPF-FK-K
4.4	连接套	2ABPF-FK-KC	1	用于2ABPF-FK-K
4.5	轴密封	2ABPF-FK-KSS	1	用于2ABPF-FK-K
4.6	过渡板2	2ABPF-FK-KPL2	1	用于2ABPF-FK-K
5	螺栓		4	根据排量决定

铸铁泵系列

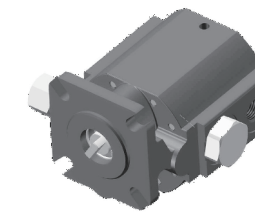
订购代码

1	E	P	F	73	L01	F75	D9	L-	SS	F
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k

- 1=组
1、2、2.5、3、3.5、4 组
- E/Y/C=铸铁泵
- 功能代码
P=双联泵
D=三联泵
T=四联泵
- 压力等级
E=160bar
F=200bar
G=250bar
- 排量=1.6 ~ 199cc/r
- L01=油口代码
- F75=驱动轴代码
- D9=前盖代码
- 旋向
R=右旋
L=左旋
B=双向
- 油口位置代码
SS=侧进侧出
SB=侧进后出
BS=后进侧出
BB=后进后出
- 密封
F=氟橡胶
省略=丁腈橡胶

油口代码 进油口/出油口	驱动轴代码	前盖代码
LJ35 3/4-16UNF-2B 9/16-18UNF-2B	O9 扁键 Ø4.37mm x 8	S2 4槽安装 50.8x50.8mm
L00 G1 G1	S70 花键 13齿 21.81mm	D9 2槽安装 Ø106mm
F97 52.4x26.2,M10,Ø25 47.6x22.2,M10,Ø19	F75 平键 Ø19.05mm	D14 6孔安装 89.81mm,146.05mm
F104 52.4x26.2,M10,Ø25 52.4x26.2,M10,Ø25	S57 花键 11齿 18mm	SP9 4孔安装 Ø113x113mm

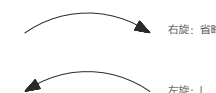
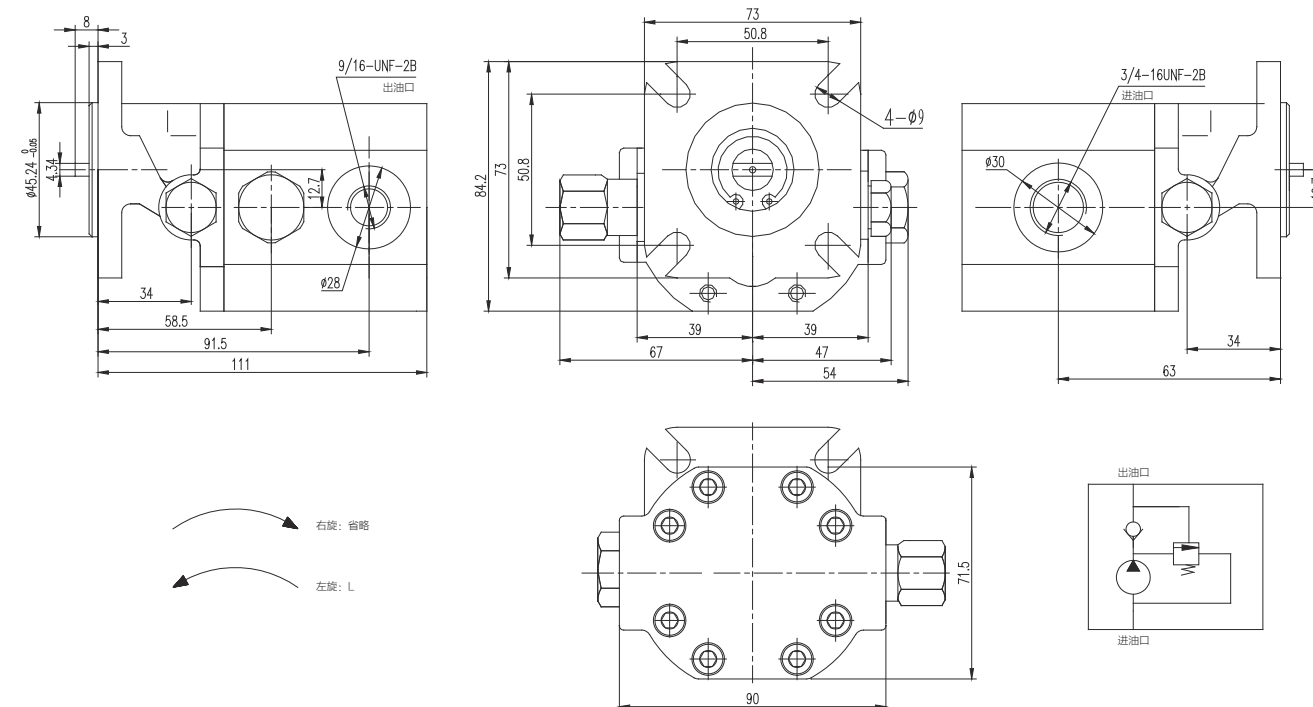
1EPF**L35O9S2*SS-YD 加装溢流阀



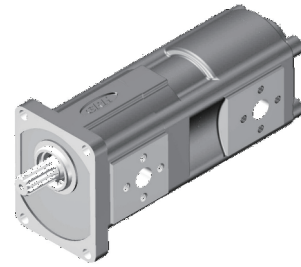
型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			油口	
		额定	最高	额定	最高	最低	进油口	出油口
1EPF1.6L35O9S2SS-YD	1.6	160	200	2000	4500	500	3/4-16UNF -2B	9/16-18UNF -2B
1EPF2.7L35O9S2SS-YD	2.7	160	200	2000	4500	500		
1EPF4.1L35O9S2SS-YD	4.1	160	200	2000	4500	500		
1EPF6.1L35O9S2SS-YD	6.1	160	200	2000	4500	500		

外形尺寸

1EPF**L35O9S2*SS-YD



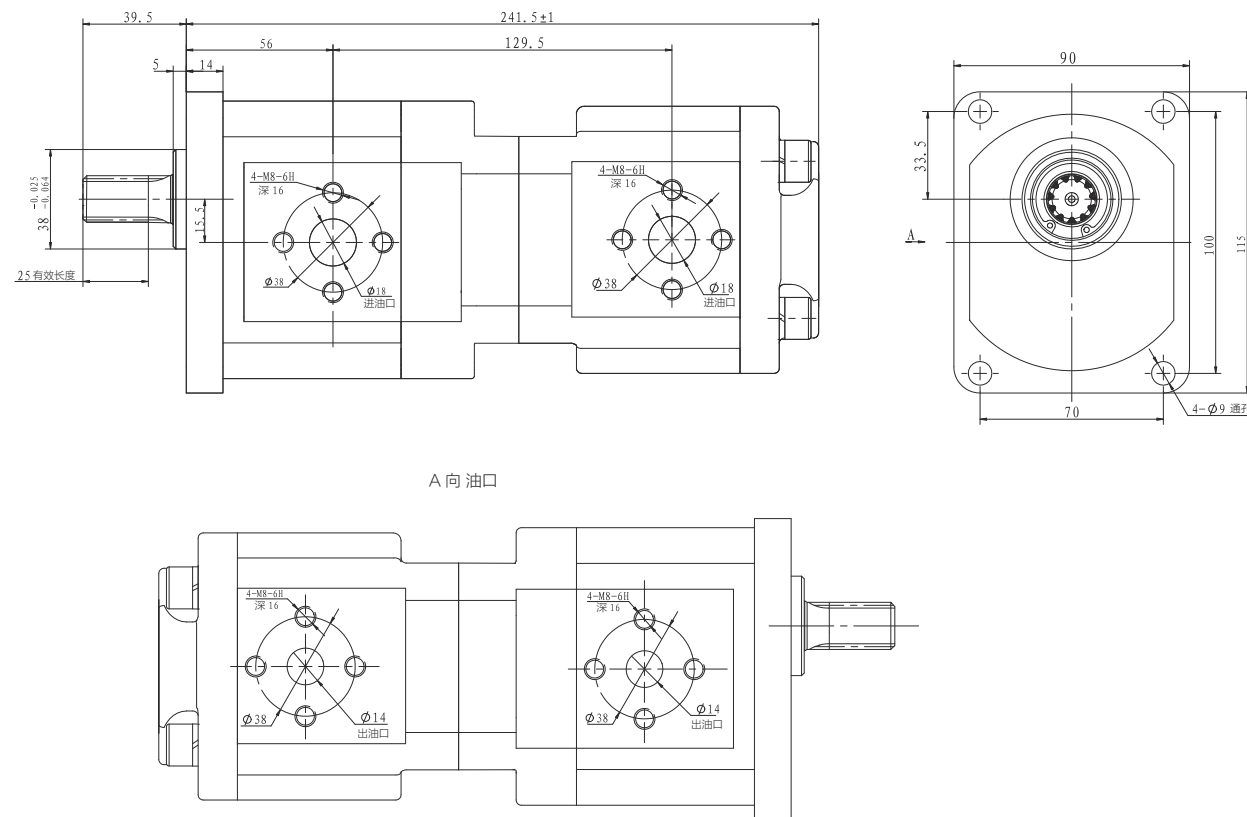
2YBDPF**DF**J08*



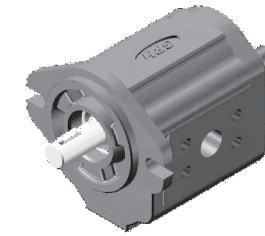
型号	排量(ml/r)		压力(bar)				转速(r/min)		
			前泵		后泵				
	前泵	后泵	额定	最高	额定	最高	额定	最高	最低
2YBDPF20/10DF54J08*	20	10	200/250	250/300	200/250	250/300	2500	3000	800

外形尺寸

2YBDPF**DF**J08*



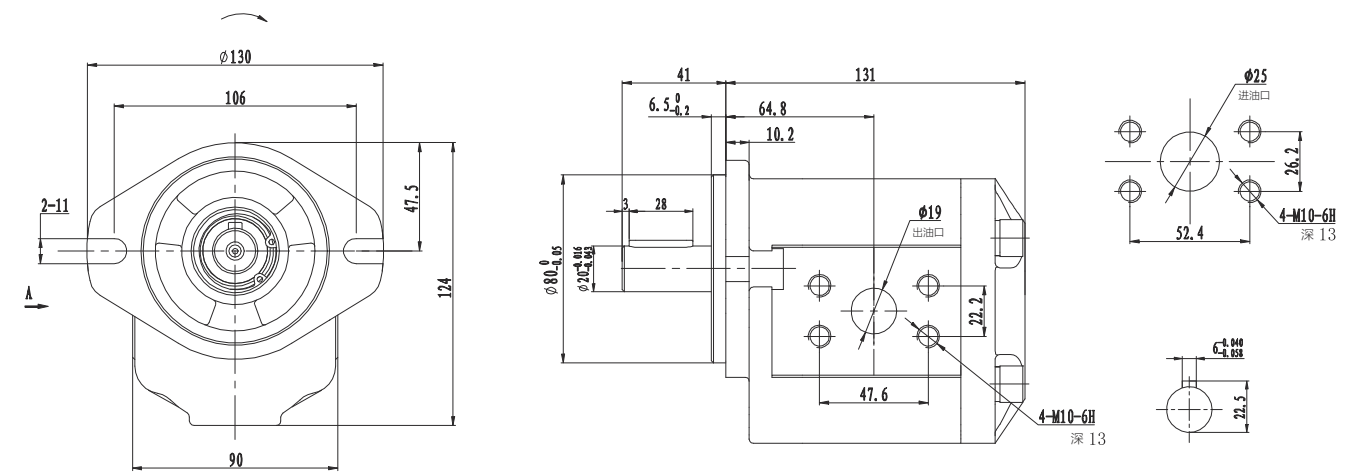
2.5YPF25F97F75D9*



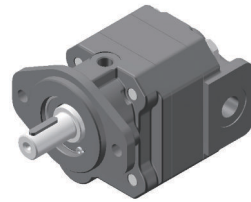
型号	排量(ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			进油口			出油口		
							额定	最高	最低	L1xB1	T1	Ød1
		额定	最高	最低	L1xB1	T1	Ød1	L1xB2	T2	Ød2		
2.5YPF25F97F75D9*	25	250	280	1500	2500	500	52.4 X 26.2	M10	Ø25	47.6 X 22.2	M10	Ø19

外形尺寸

2.5YPF25F97F75D9*



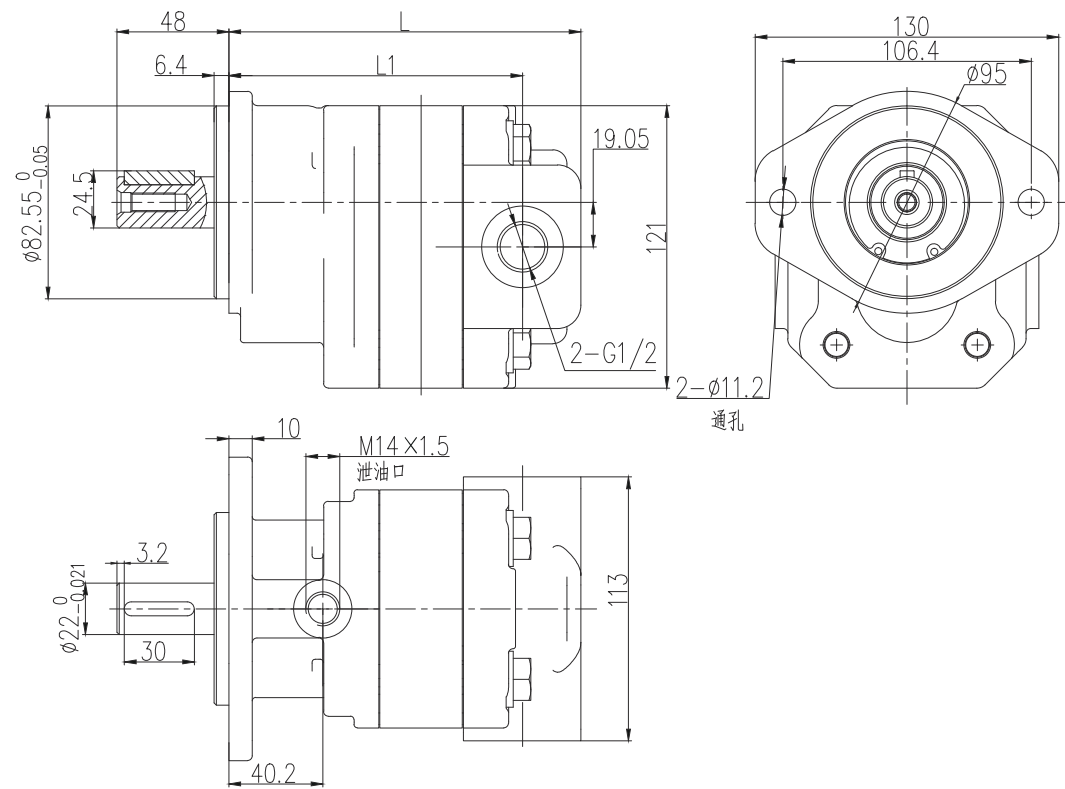
2.5EPF **L**F104D11-O*



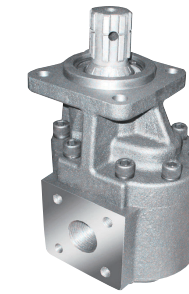
型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			L (mm)	L1 (mm)
		额定	最高	额定	最高	最低		
2.5EPF 10.16L**F104D11-O*	10.16	210	250	2000	3000	600	137	112
2.5EPF 15.23L**F104D11-O*	15.23	210	250	2000	3000	600	143.5	118.5
2.5EPF 20.31L**F104D11-O*	20.31	210	250	2000	3000	600	150	125
2.5EPF 25.39L**F104D11-O*	25.39	210	250	2000	3000	600	156.5	131.5
2.5EPF 30.47L**F104D11-O*	30.47	210	250	2000	3000	600	163	138
2.5EPF 35.54L**F104D11-O*	35.54	180	210	2000	3000	600	169.5	144.5
2.5EPF 40.62L**F104D11-O*	40.62	180	210	2000	3000	600	176	151

外形尺寸

2.5EPF **L**F104D11-O*



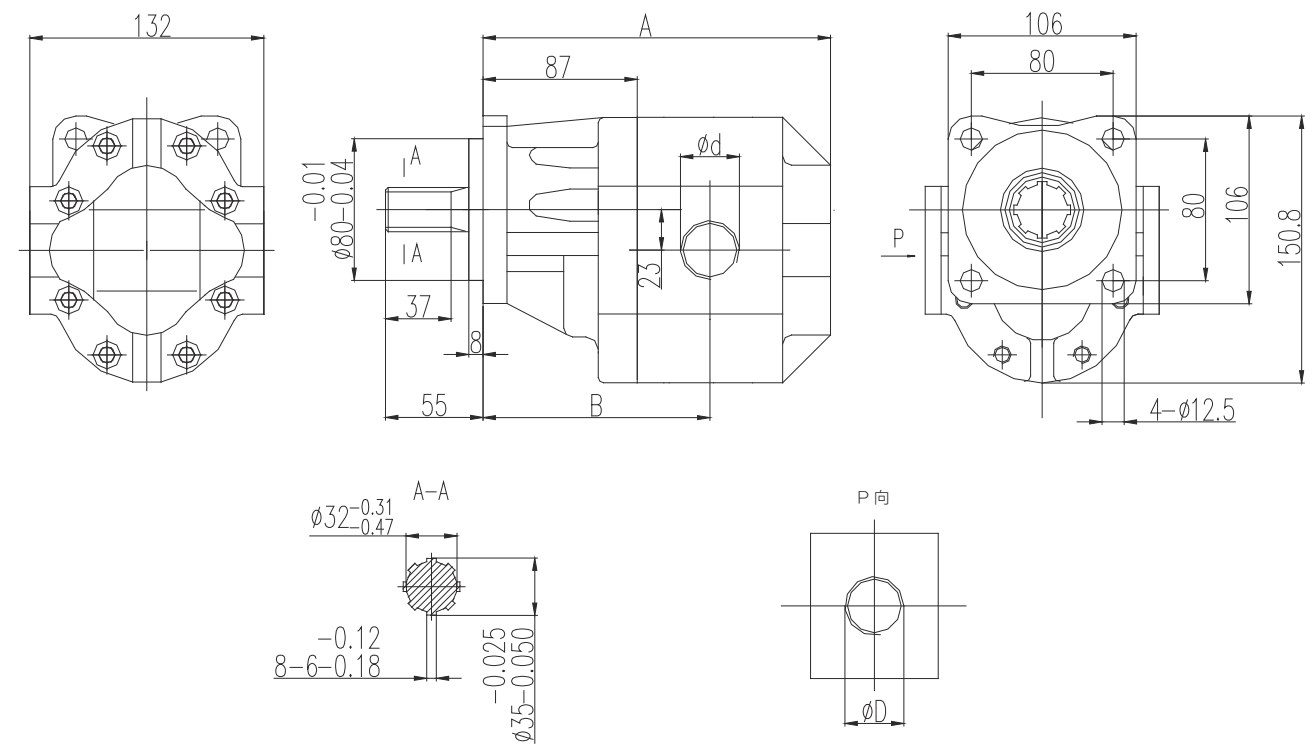
3CPF**L**H27



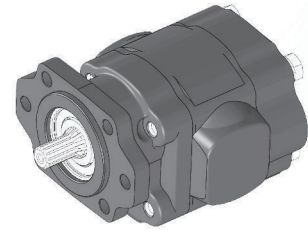
型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			A (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	重量 (kg)
		额定	最高	额定	最高	最低					
3CPF43L03H27	43	210	300	2000	3000	300	171	115.5	G1	G3/4	12.8
3CPF51L00H27	51	210	300	2000	3000	300	177	118.5	G1	G1	13.2
3CPF61L00H27	61	210	300	200	3000	300	183.6	121.8	G1	G1	13.6
3CPF82L11H27	82	210	300	200	3000	300	196	128	G1-1/4	G1	14.1

外形尺寸

3CPF**L**H27



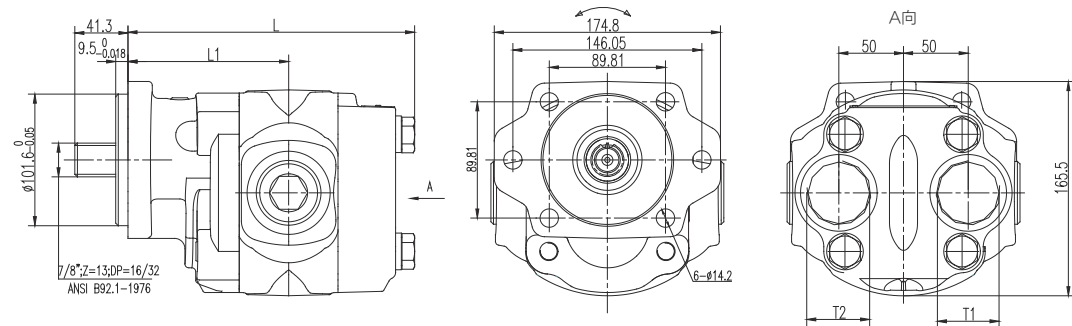
3.5APF**L**S12-B-O



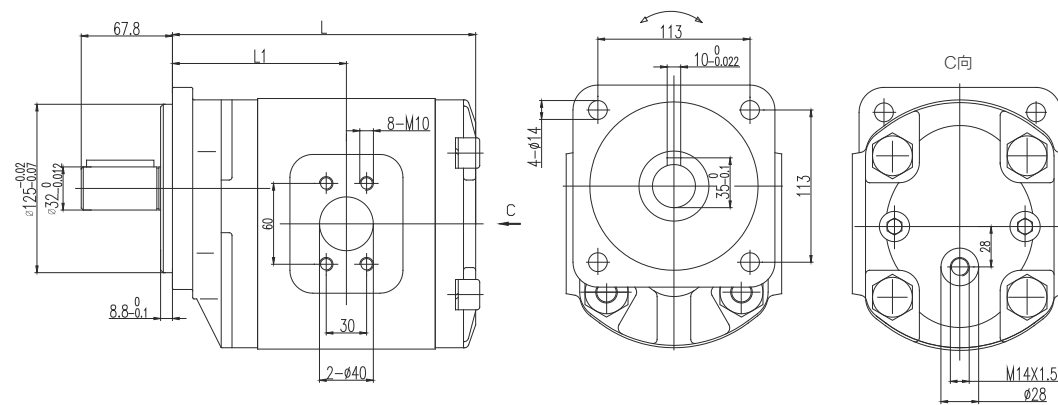
型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			L (mm)	L1 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)
		额定	最高	额定	最高	最低				
3.5APF52L**S12-B-O	52	170	210	1500	3600	600	181.0	206.5	1"	1-1/4"
3.5APF63L**S12-B-O	63	170	210	1500	3600	600	187.5	216.0	1"	1-1/4"
3.5APF73L**S12-B-O	73	170	210	1500	3600	600	193.5	225.3	1-1/4"	1-1/4"
3.5APF85L**S12-B-O	85	150	180	1500	3600	600	200.5	235.5	1-1/4"	1-1/4"
3.5APF93L**S12-B-O	93	150	180	1500	3600	600	206.5	244.5	1-1/2"	1-1/4"
3.5APF104L**S12-B-O	104	150	180	1500	3600	600	213.0	254.5	1-1/2"	1-1/4"
3.5APF115L**S12-B-O	115	120	140	1500	3600	600	219.0	263.5	1-1/2"	1-1/4"

外形尺寸

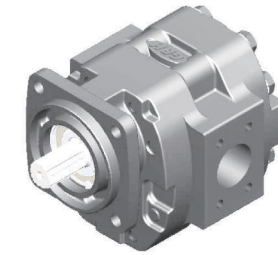
3.5APF**L**S12-B-O



3.5BPF**F108F102S73SP9-B-O



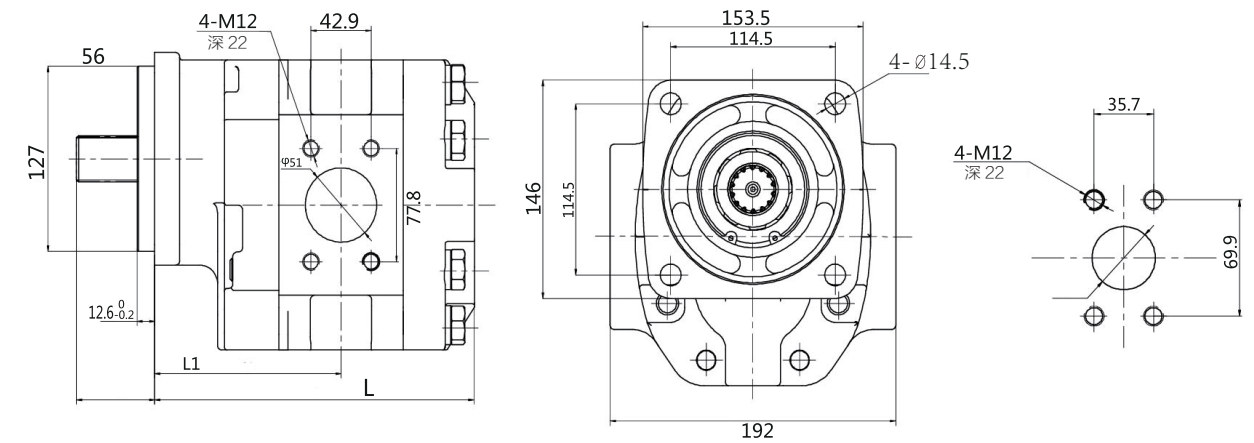
4PF**F**S68L



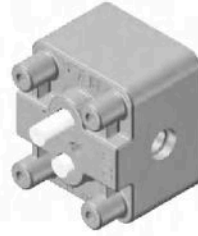
型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			L (mm)	L1 (mm)
		额定	最高	额定	最高	最低		
4PF66F161S68L	66	210	250	1800	2200	600	197.3	121
4PF83F161S68L	83	210	250	1800	2200	600	203.5	124.1
4PF91F161S68L	91	210	250	1800	2200	600	207.3	126
4PF99F161S68L	99	210	250	1800	2200	600	209.8	127.2
4PF116F161S68L	116	210	250	1800	2200	600	217.3	130.9
4PF132F161S68L	132	210	250	1800	2200	600	222.6	133.5
4PF145F161S68L	145	210	250	1800	2200	600	227.8	136.1
4PF149F161S68L	149	210	250	1800	2200	600	229.3	136.8
4PF166F161S68L	166	210	250	1800	2200	600	235.3	139.8
4PF182F161S68L	182	180	210	1800	2200	600	241.3	142.8
4PF199F161S68L	199	180	210	1800	2200	600	248.3	146.3

外形尺寸

4PF**F**S68L

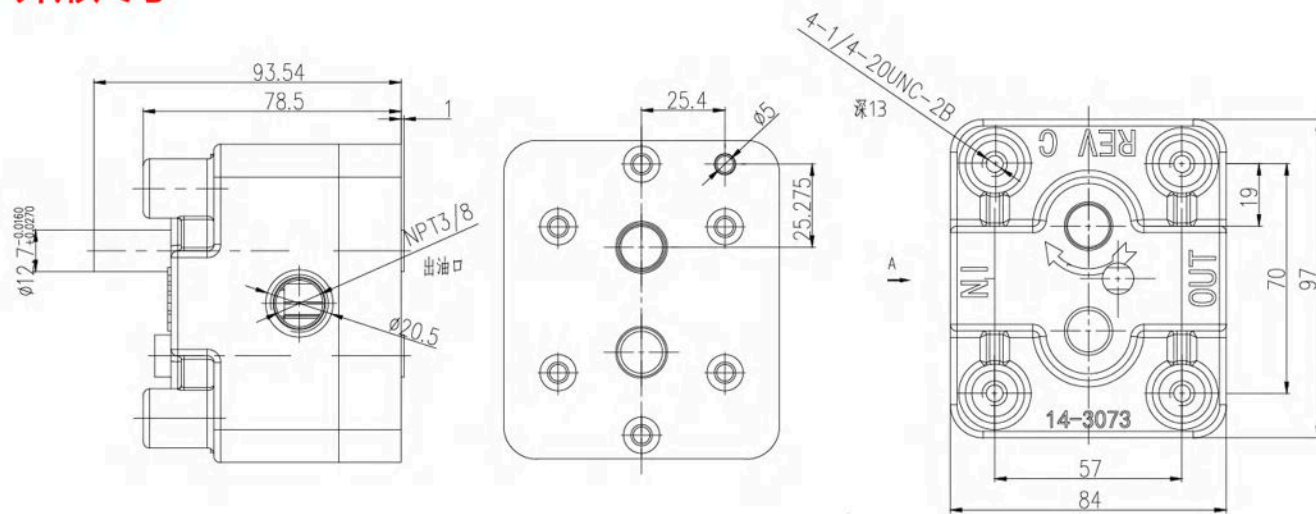


XTYBA 齿轮泵

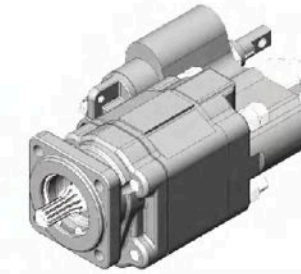


型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)	
		额定	最高	额定	最高
XTYBA	10	20	30-50	1500	2500

外形尺寸



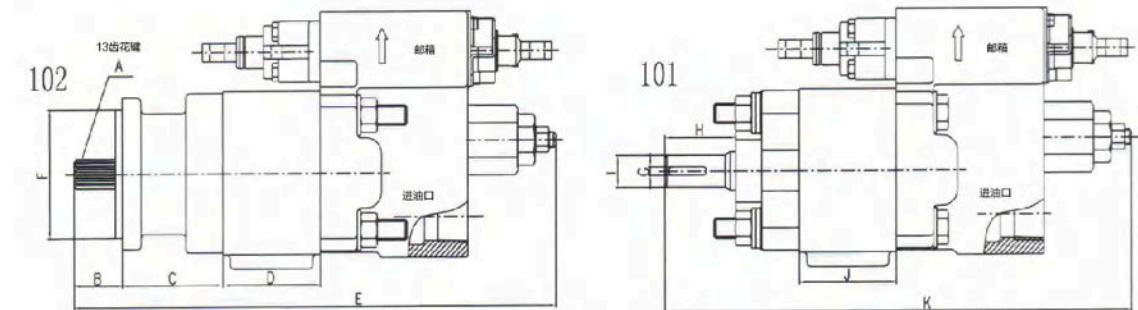
C101 C102 G101 G102 系列自卸车泵



型号	齿宽 (in)	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)		输入功率 (Kw)	特征
			额定	最高	最高	最低		
C101-20-MS/AS-R	2	85	175	210	2400	600	78	双轴
C101-25-MS/AS-R	2-1/2	105	175	210	2400	600	89	双轴
C102-20-MS/AS-L	2	85	175	210	2400	600	78	单轴
C102-25-MS/AS-L	2-1/2	105	175	210	2400	600	89	单轴
G101-07-MS/AS-R	3/4	25	175	210	2400	600	27	双轴
G101-20-MS/AS-R	2	65	175	210	2400	600	70	双轴
G102-15-MS/AS-L	1-1/2	50	175	210	2400	600	89	单轴
G102-20-MS/AS-L	2	65	175	210	2400	600	70	单轴

外形尺寸

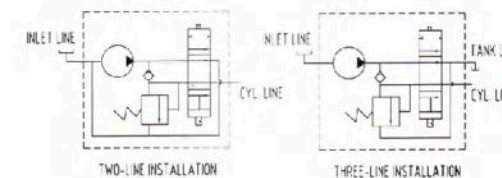
C101 C102 自卸车泵



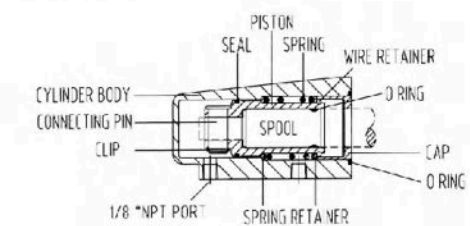
	A	B	C	D		E	D
G102	SAE B	1.62	2.94	1.50(07)	2.25(15)	2.75(20)	11.25+D
C102	SAE B	1.62	3.37	2.75(20)	3.25(25)		13.25+D

	G	H	I	J		K
G101	0.25	1.94	1.00	1.50(07)	2.25(15)	2.75(20)
C101	0.25	2.38	1.00	2.75(20)	3.25(25)	

Installation and Operation



Air Shifters



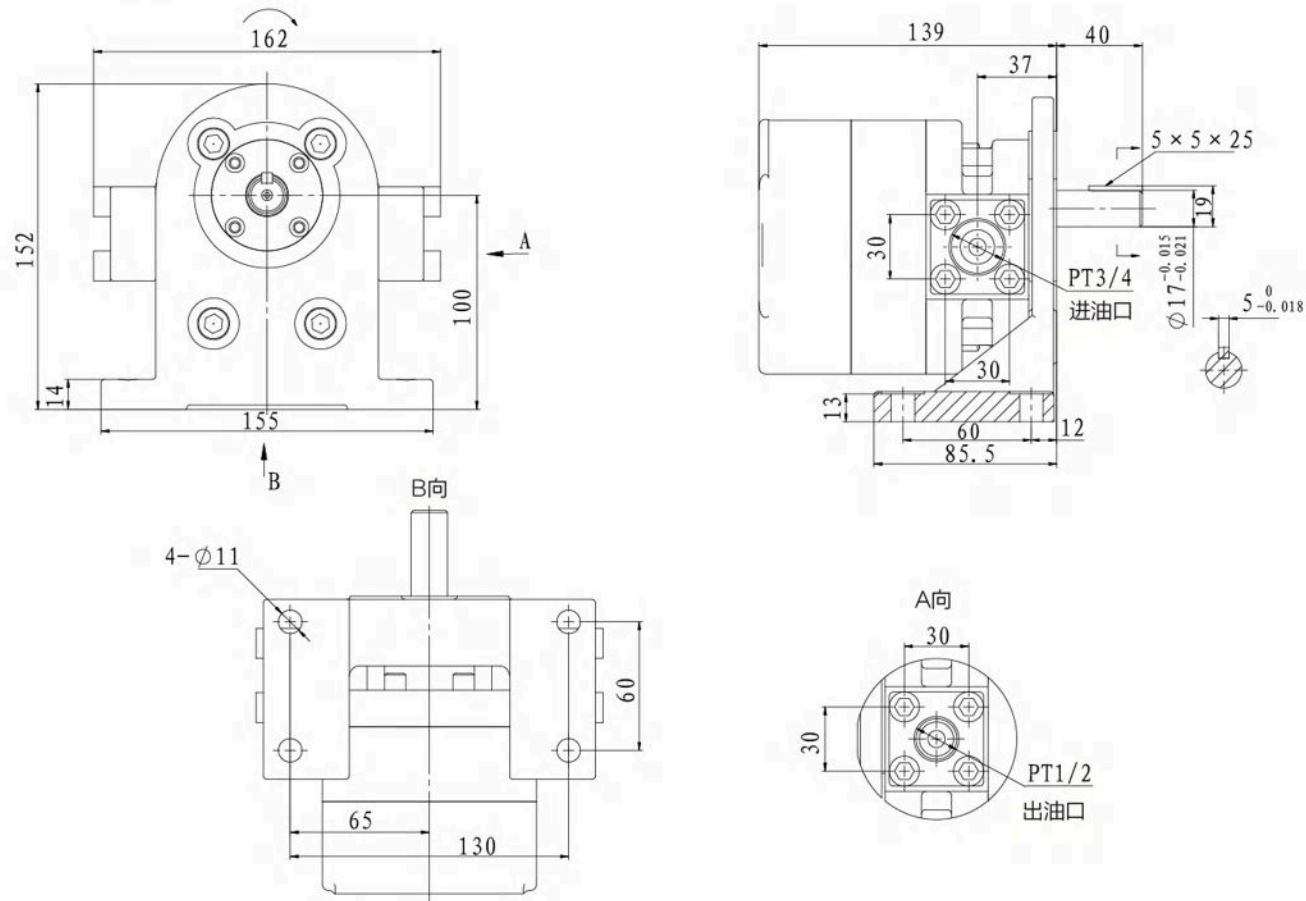
HGP19L10F103SP14



型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)	
		额定	最高	额定	最高
HGP19L10F103SP14	19	50	70	200	1200

外形尺寸

HGP19L10F103SP14



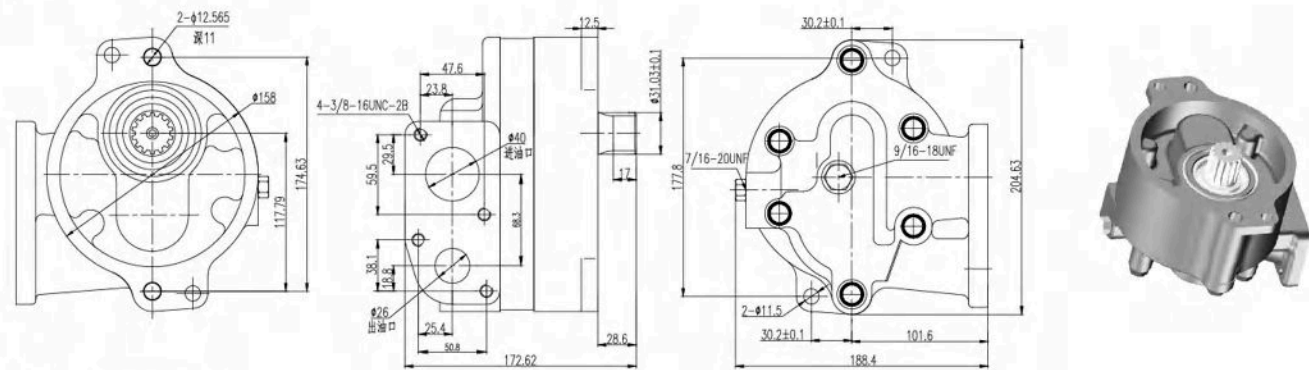
卡丁泵系列

这几种齿轮泵主要应用于推土机、装载机、起重机等其它工程机械。

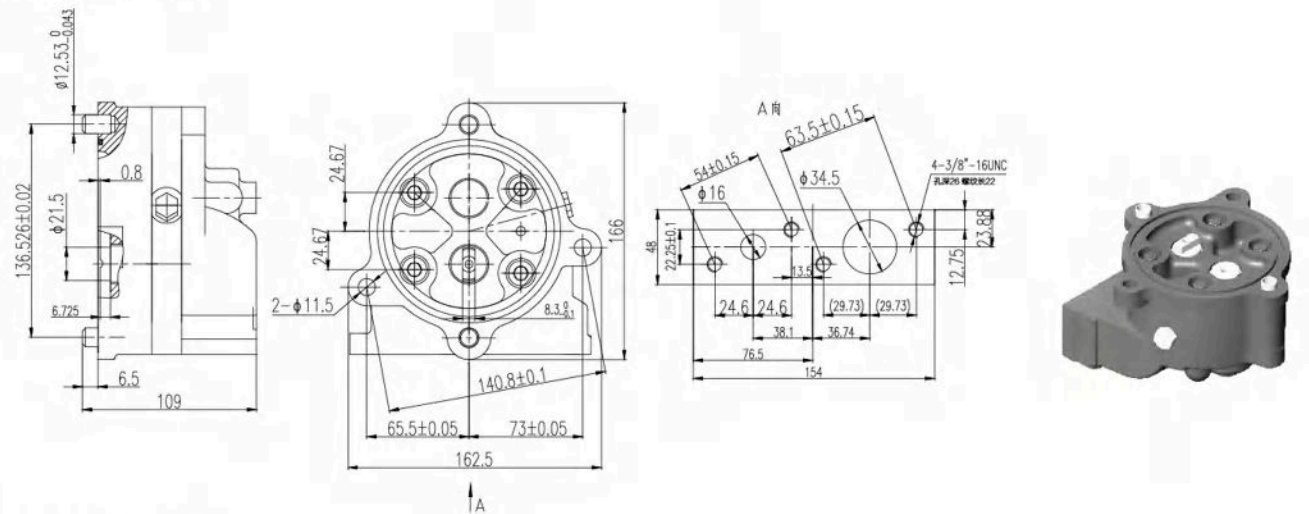
型号	排量 (ml/r)	压力(bar)		转速(r/min)			在额定压力及额定转速下的最小流量 (L/min)	旋向	重量 (Kg)
		额定	最高	额定	最高	最低			
3P4002	71	3	4	2000	2500	500	174	CW	15.5
3S4386	22	2.5	3.15	1500	2000	500	30	CW	19.4
7S4629	40	2.5	3.15	2000	2500	500	18	CCW	18.4
3P6816/3P0380	71	2.5	3.15	1800	2500	500	115	CW	19.4
3P6814	32	2.5	3.15	1800	2500	500	45	CW	18.4
2P9239	73.3	2.5	3.15	1800	2500	500	122	CW	15.5
3G4768	90	16	20	2000	2500	500	180	CCW	19.4
5M7864	28	2.5	3.15	2000	2500	500	45.6	CCW	18.4
5H1719	12	0.8	2	1500	2000	500	15	CCW	15.0
3N2078	16	2	3	1500	2000	500	19	CCW	19.4
4W5479	8	0.25	0.35	1500	2000	500	10.8	CCW	18.4
4W2448	前泵: 62	2	3	1500	2000	500	109	CW	25
	后泵: 48	2	3				82		
9P9610	55	26	35	1800	2000	500	91.5	CCW	24.5
1233472	55	26	35	1800	2000	500	91.5	CCW	22.3
9U9535	65	26	35	1800	2000	500	108	CCW	26.5
7G4856	47	26	35	1800	2000	500	78	CCW	23.2
8E1217	73	26	35	1800	2000	500	121.5	CCW	31.5
1192924	47.5	26	35	1500	2500	500	66	CW	5
1226658	55	26	35	1800	2000	500	91.5	CCW	25.2

3P4002/3S4386/7S4629 卡丁泵

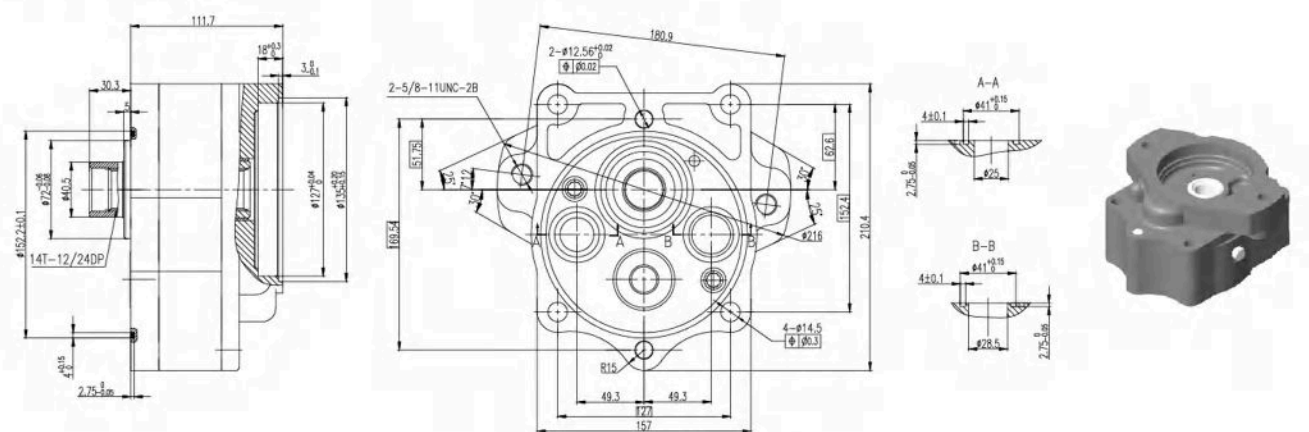
3P4002 外形尺寸



3S4386 外形尺寸

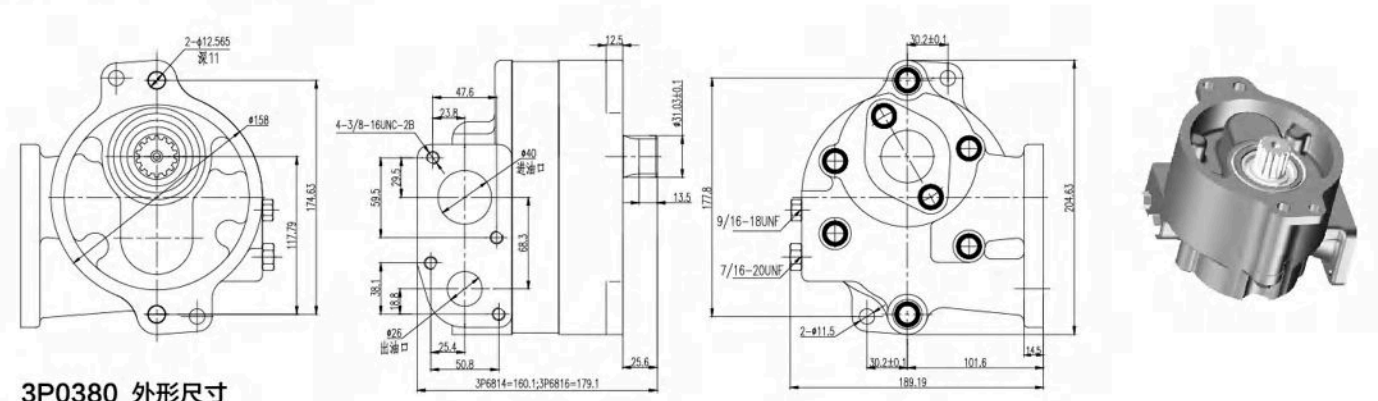


7S4629 外形尺寸

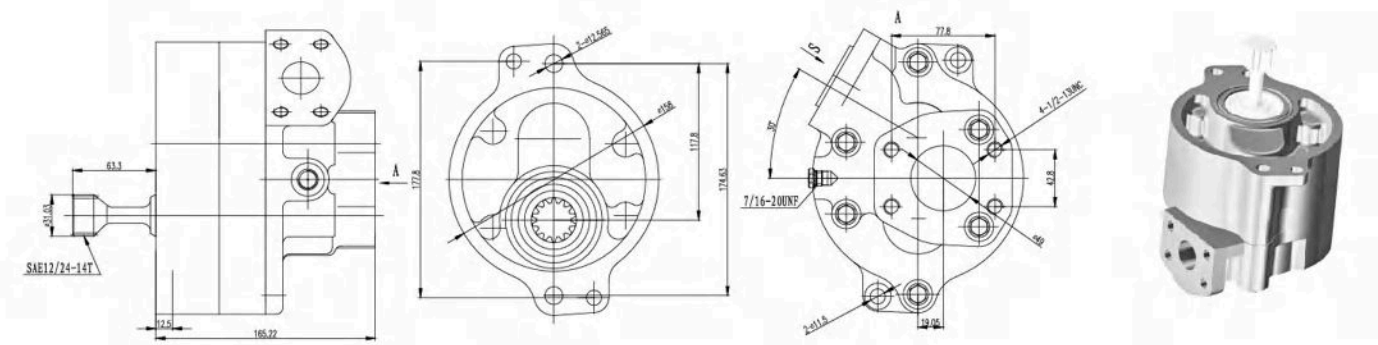


3P6816/3P6814 /3P0380/2P9239 卡丁泵

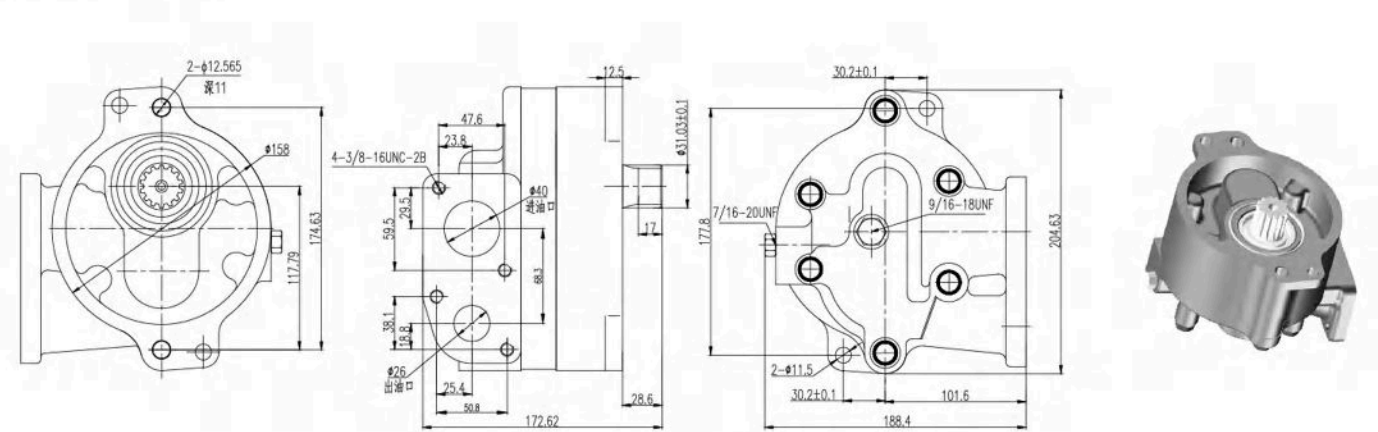
3P6816 / 3P6814 外形尺寸



3P0380 外形尺寸

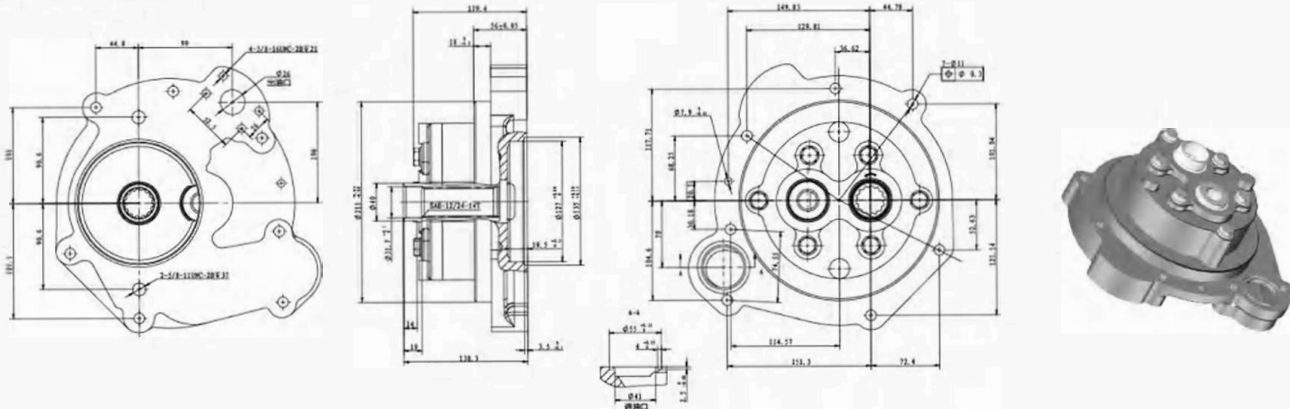


2P9239 外形尺寸

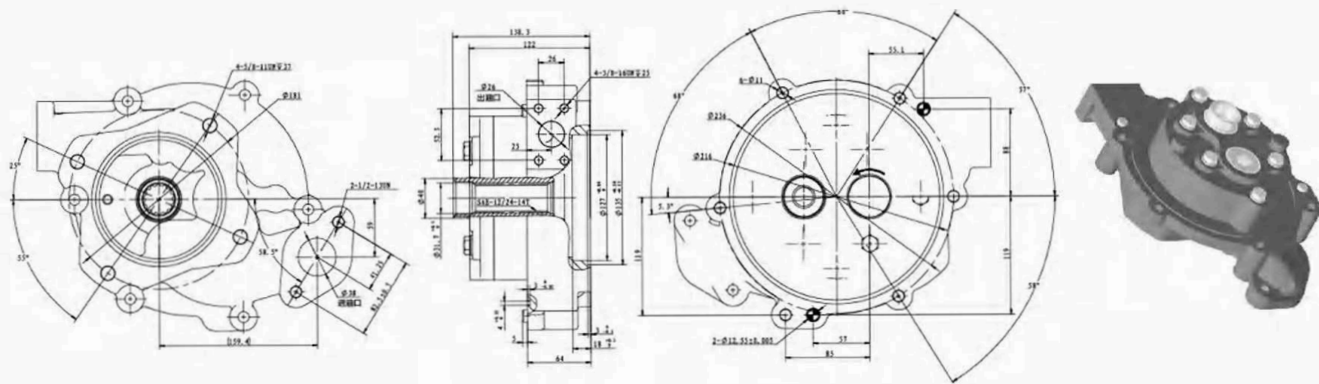


9P9610/1233472/9U9535 卡丁泵

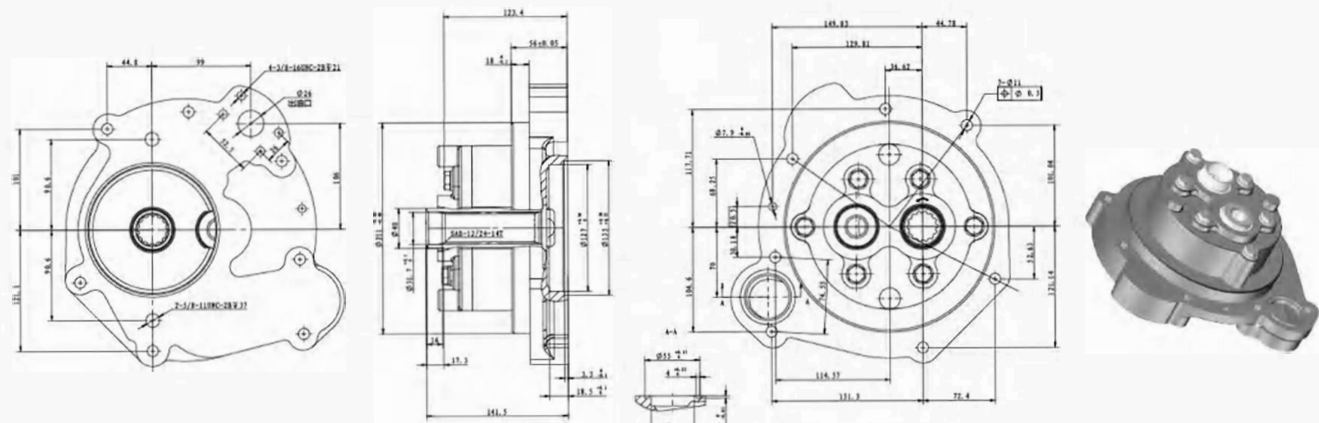
9P9610 外形尺寸



1233472 外形尺寸

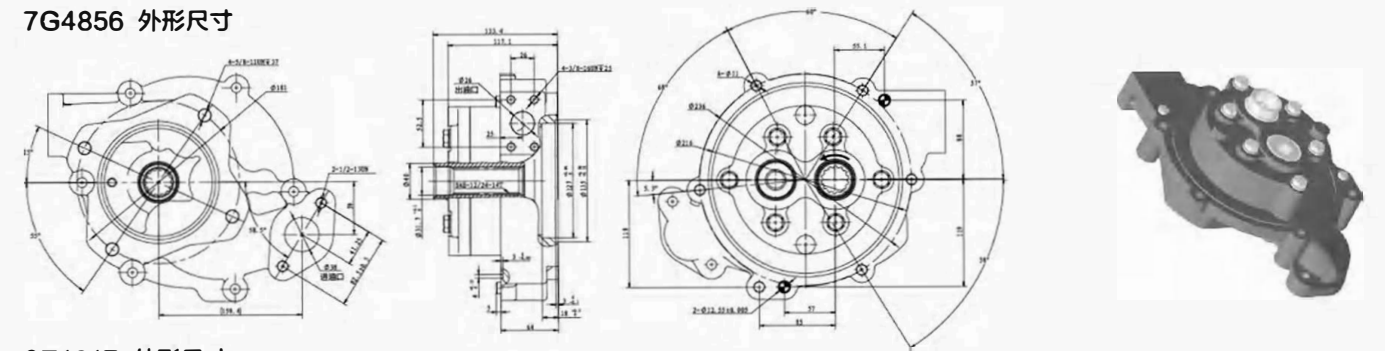


9U9535 外形尺寸

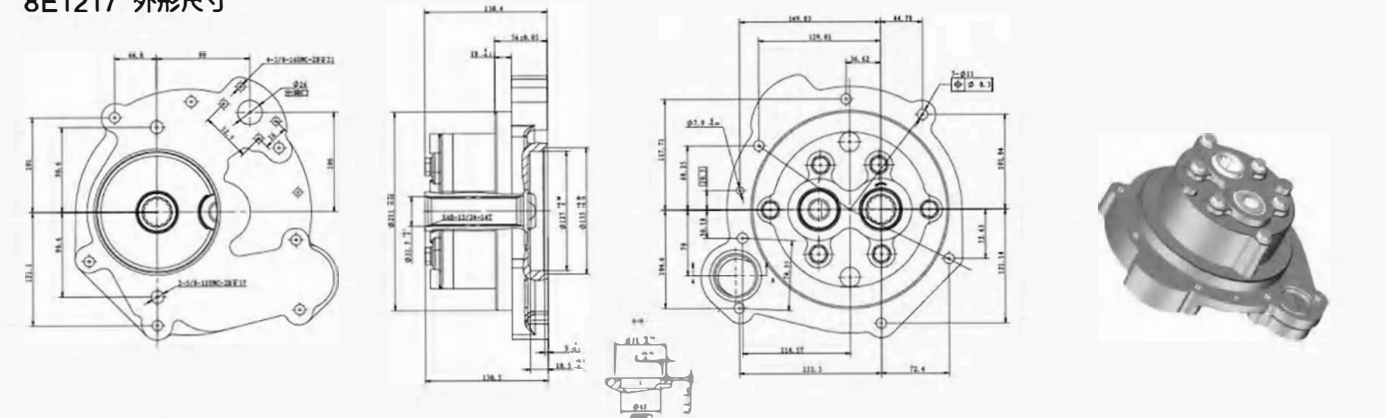


7G4856/8E1217/1192924/1226658 卡丁泵

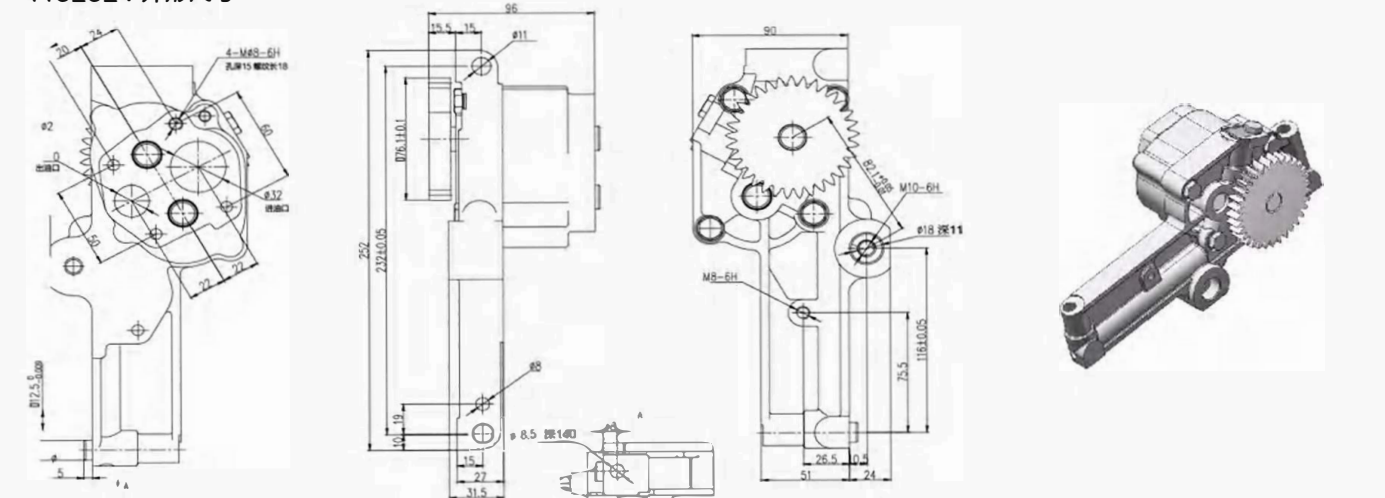
7G4856 外形尺寸



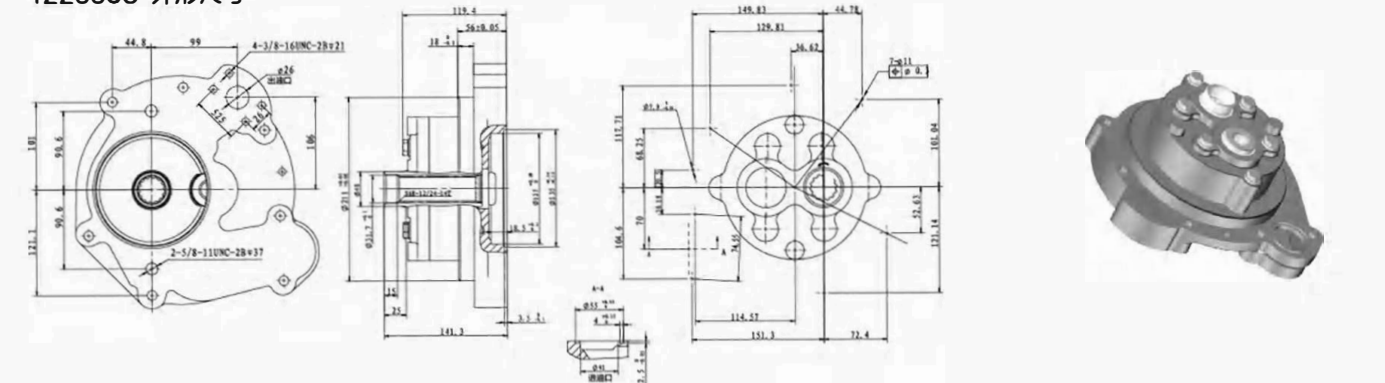
8E1217 外形尺寸




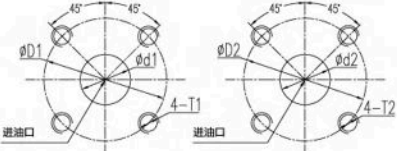
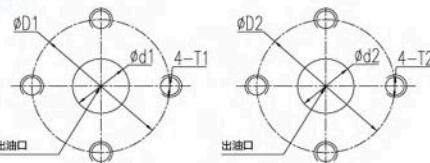
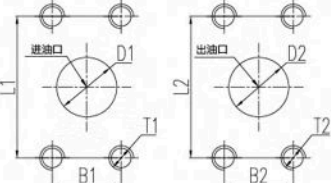
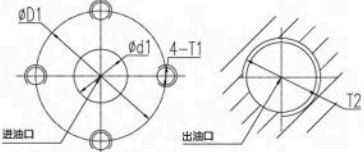
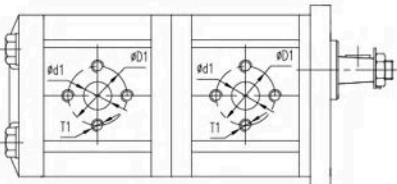
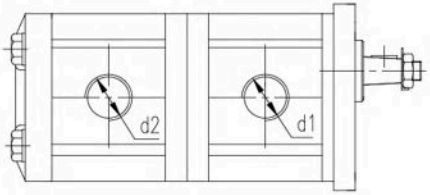
1192924 外形尺寸



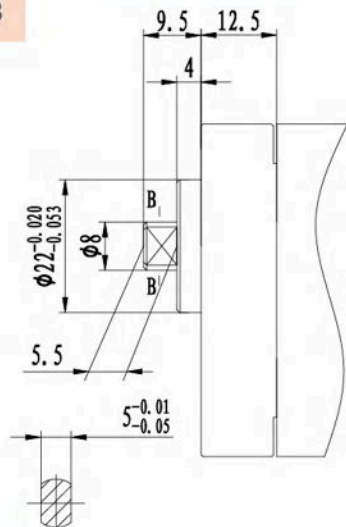
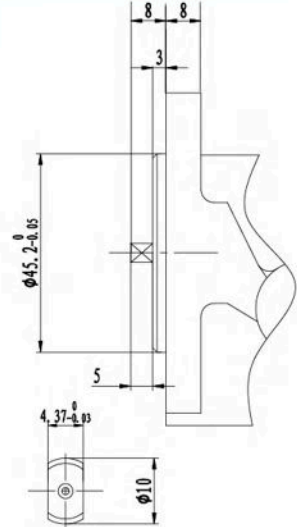
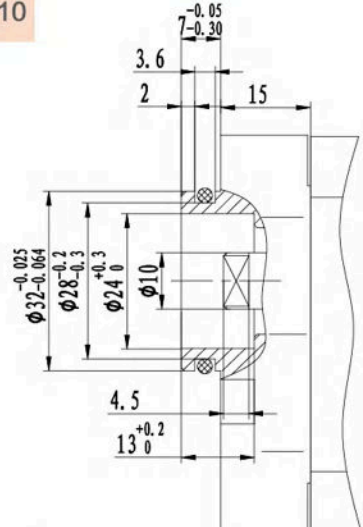
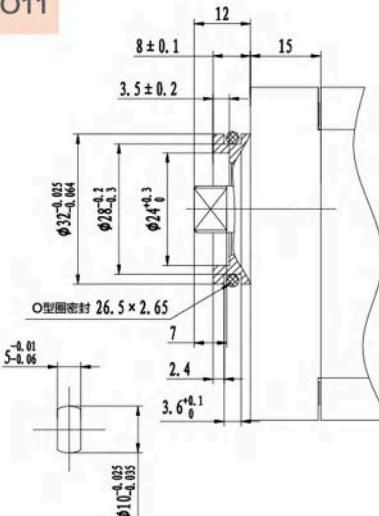
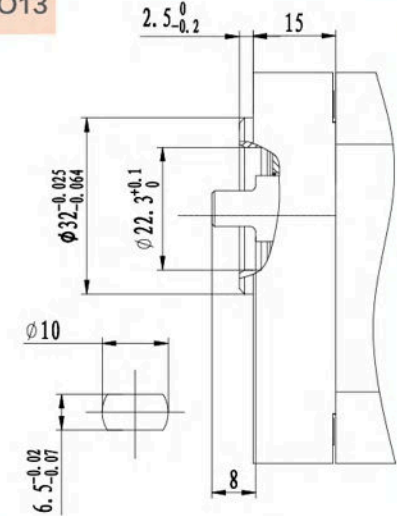
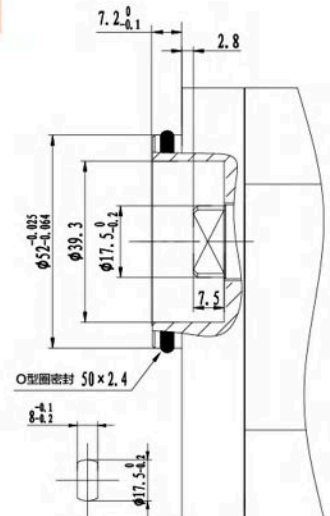
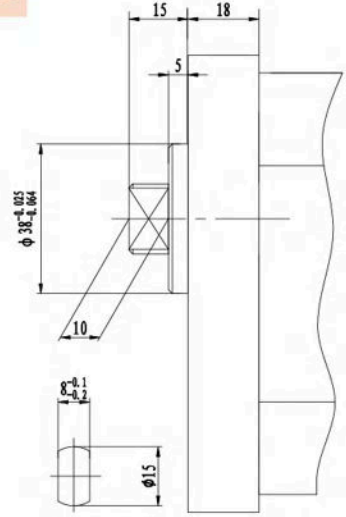
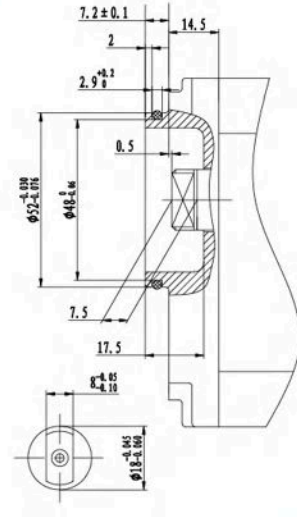
1226658 外形尺寸



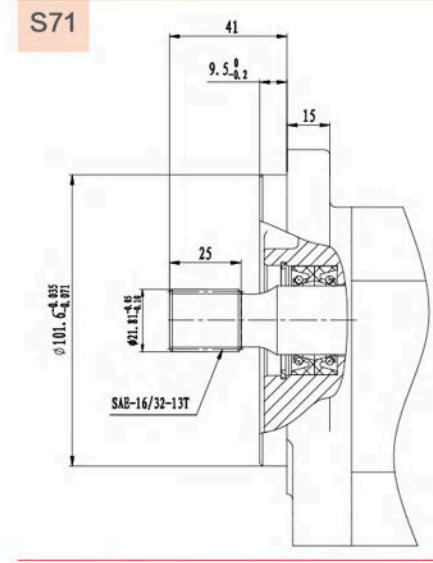
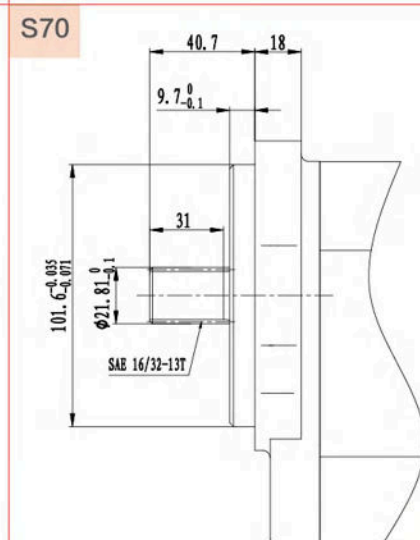
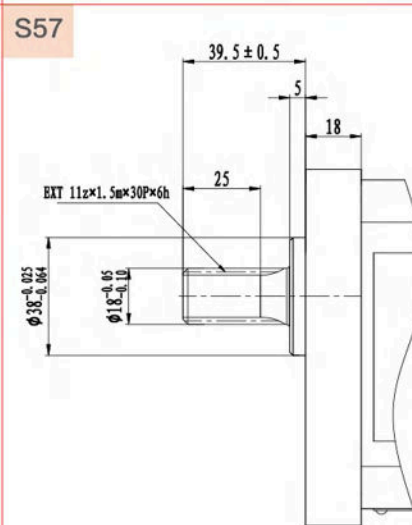
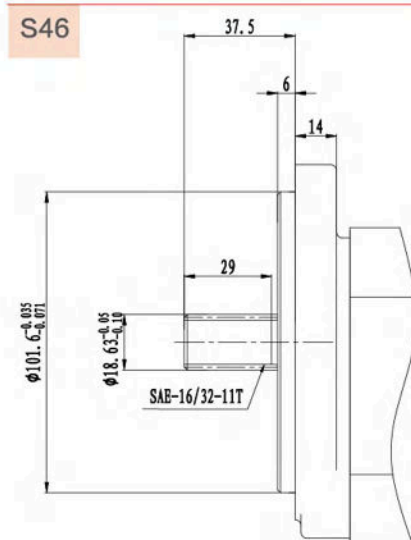
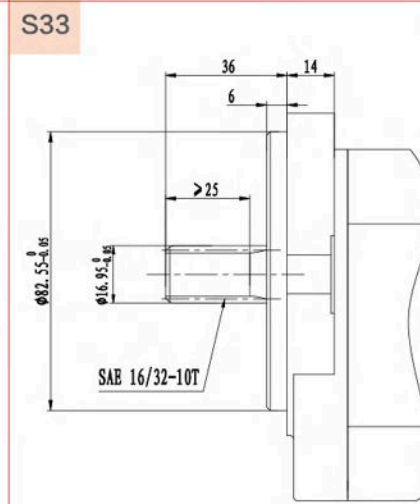
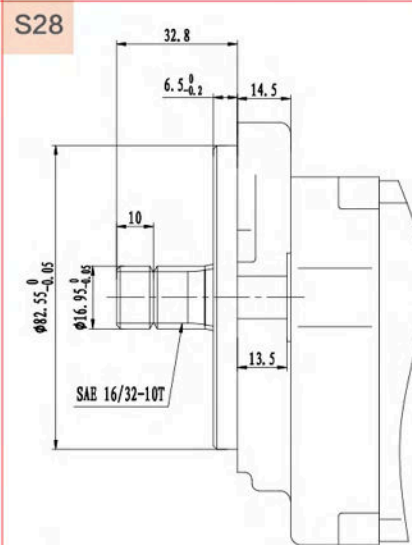
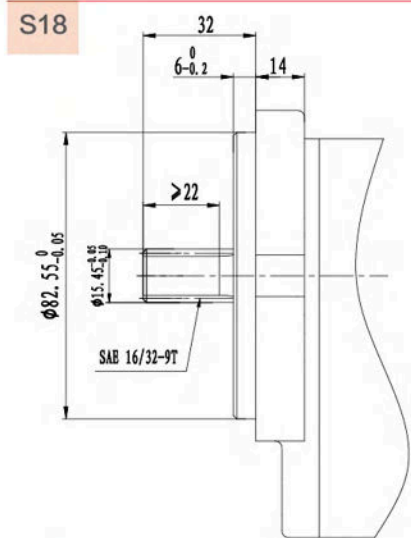
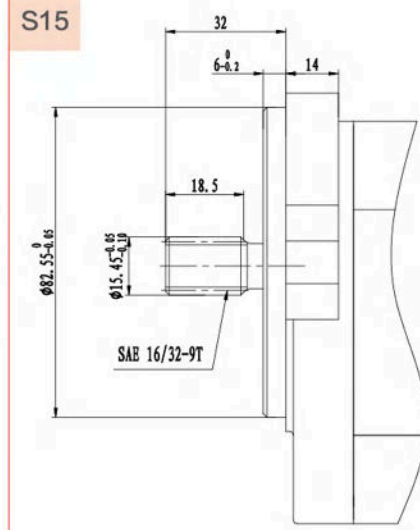
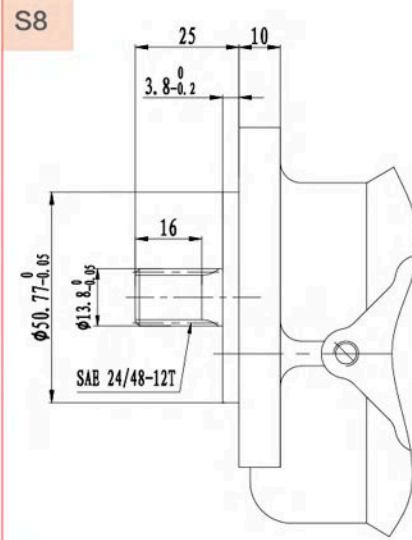
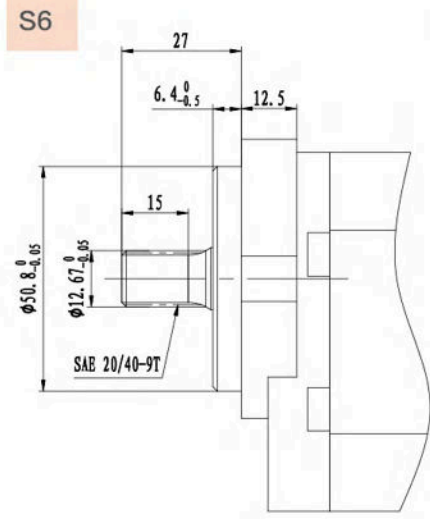
进出油口组合形式选项

进出油口	油口形式
	进出油口螺纹连接
	X 型 进出油口法兰连接
	十型 进出油口法兰连接
	# 型 进出油口法兰连接
	进出油口螺纹和法兰连接
	双联泵进出油口连接
	双联泵进出油口连接

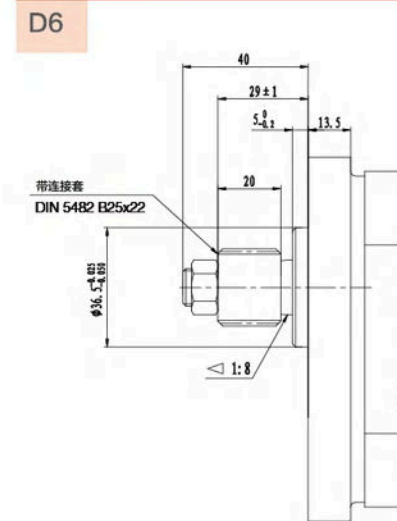
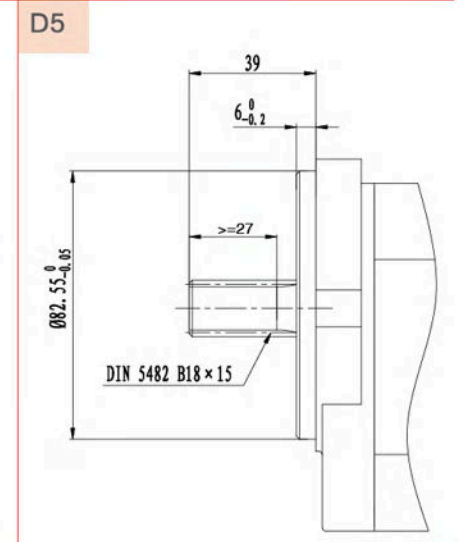
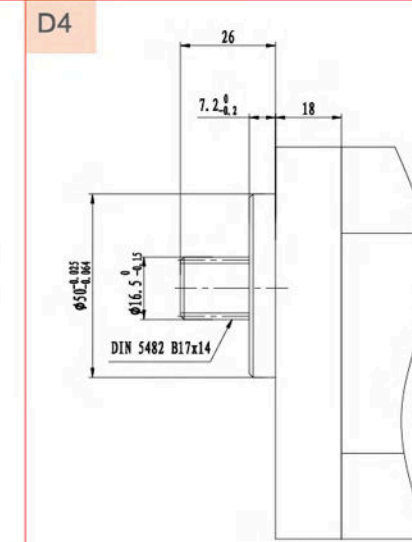
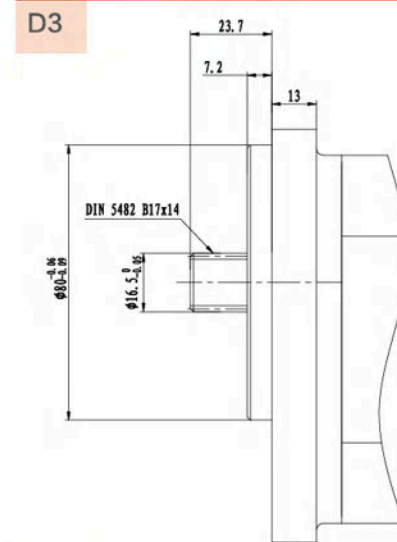
扁键轴伸

O3 	O9 	O10 
O11 	O13 	O14 
O20 	O27 	

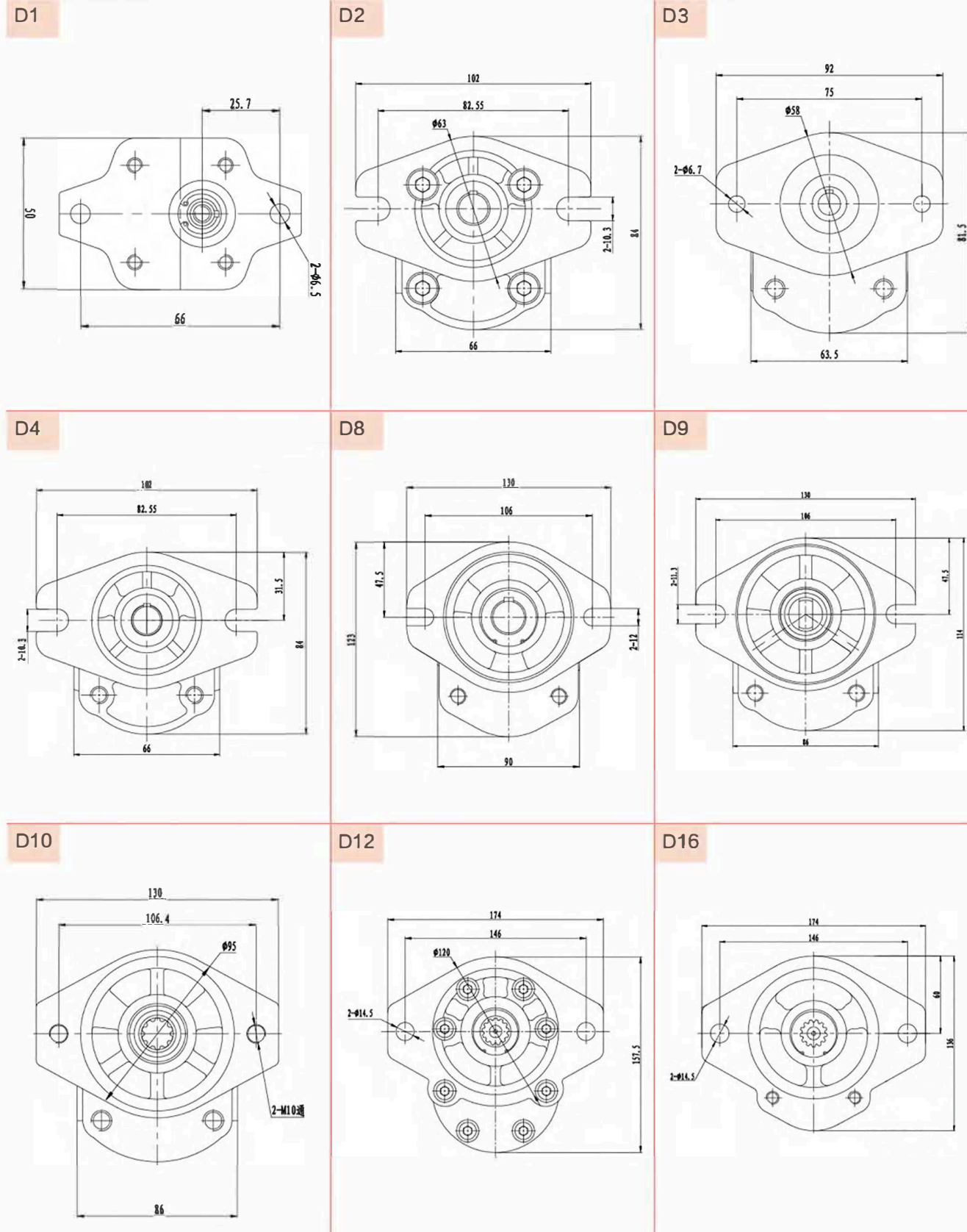
SAE和渐开线花键



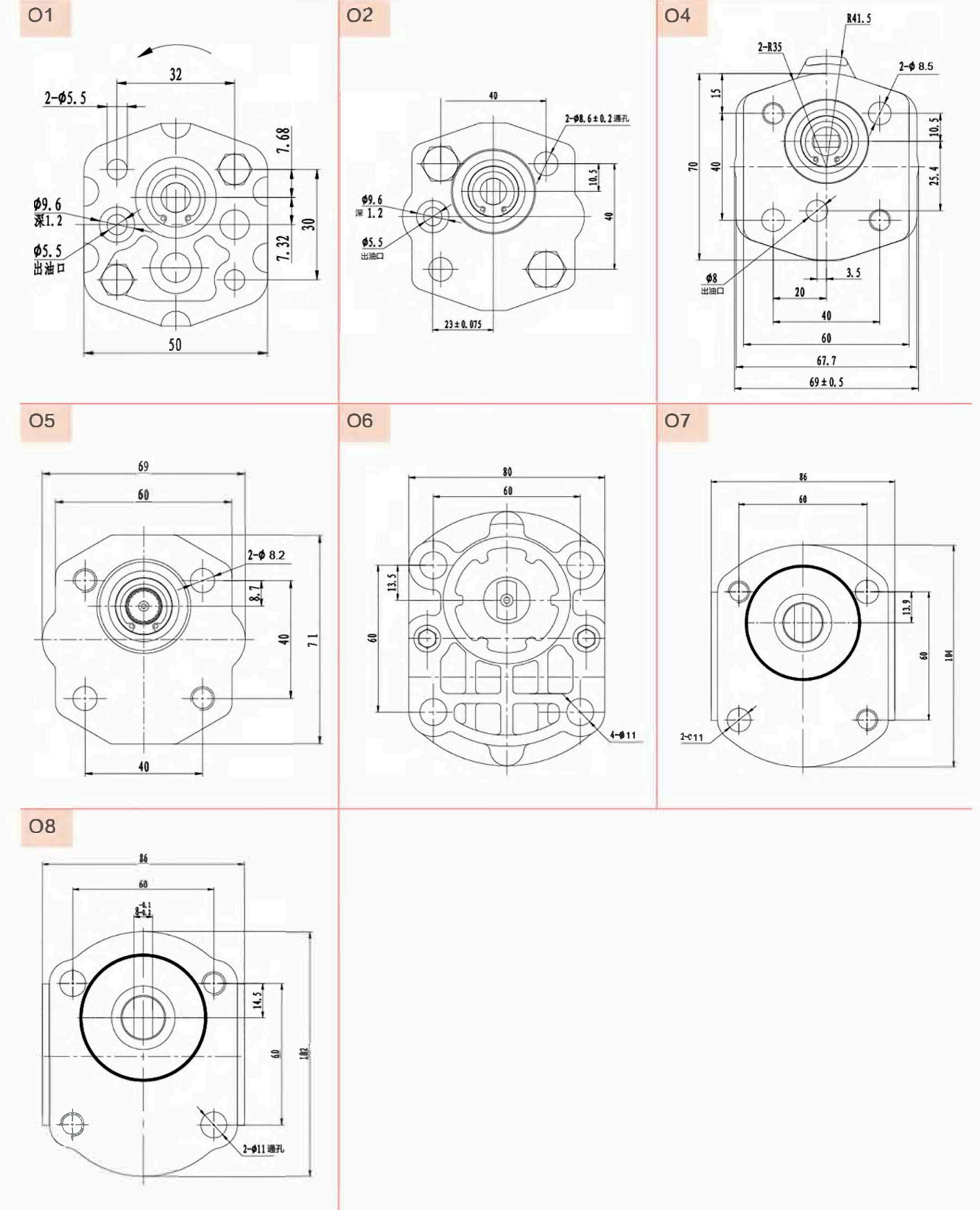
DIN 渐开线花键



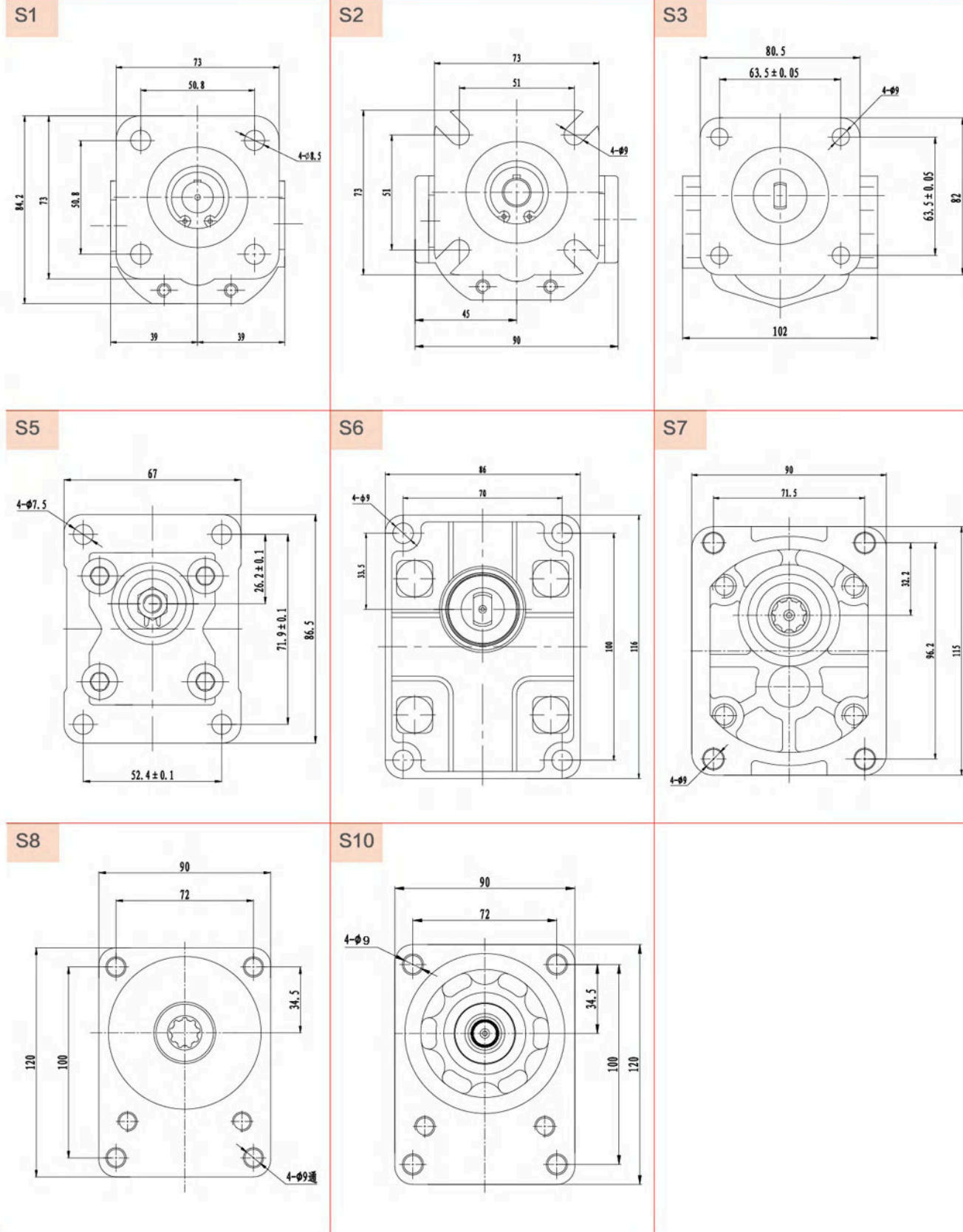
菱形前盖



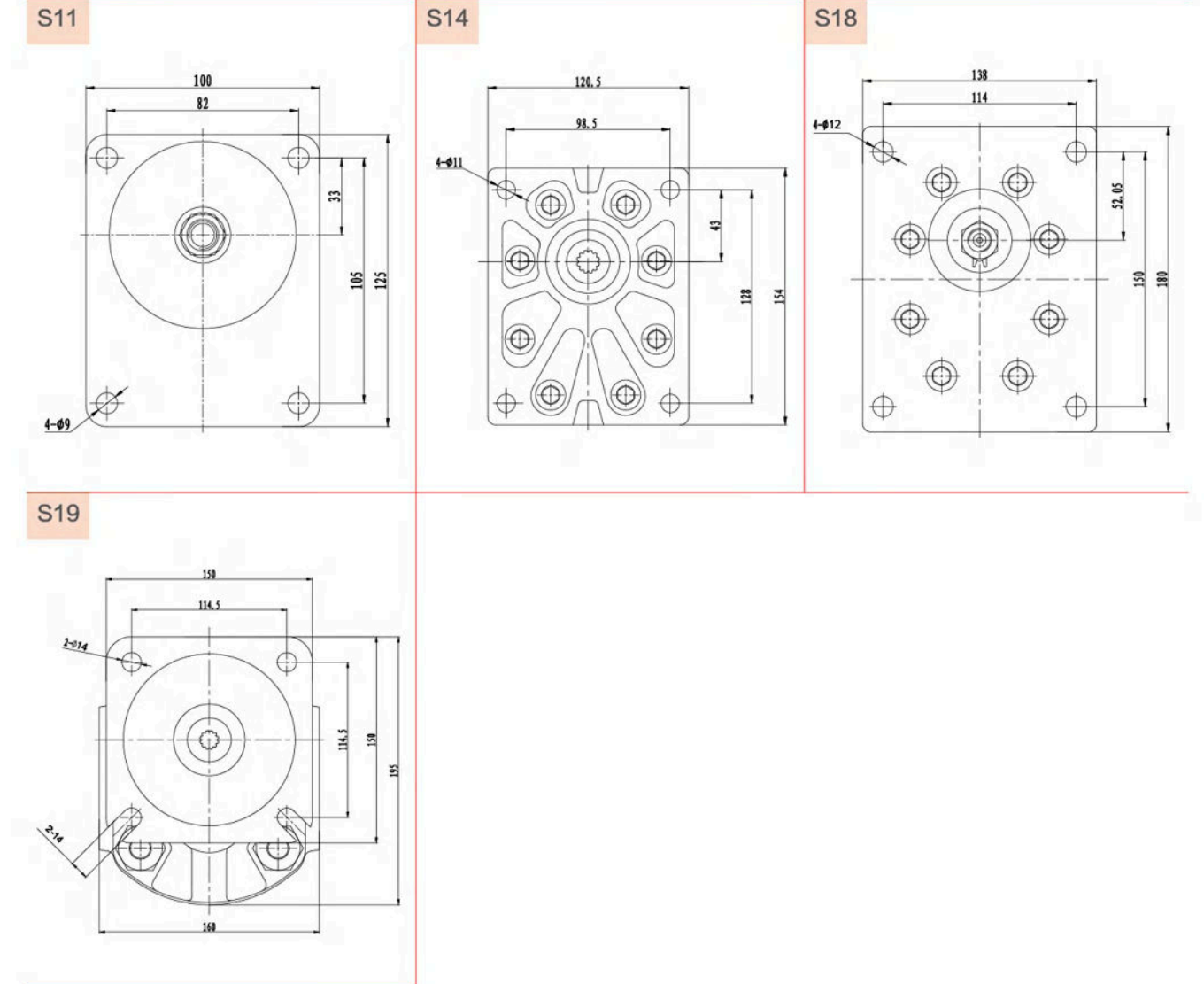
随形前盖



方形前盖

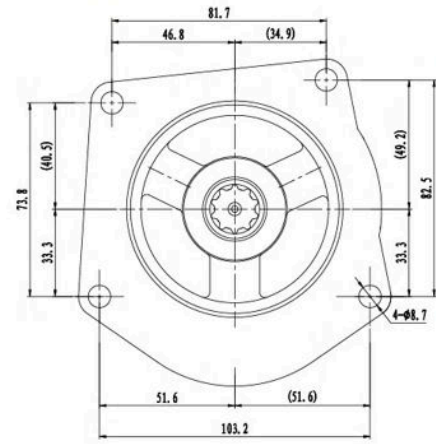


方形前盖

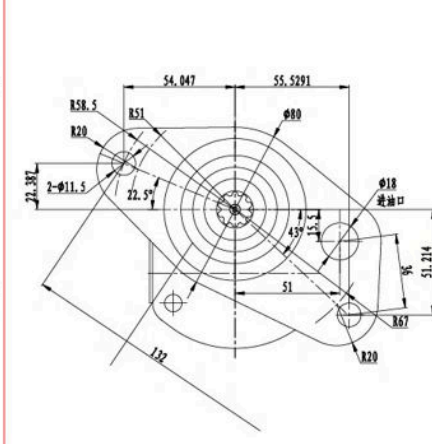


特殊前盖

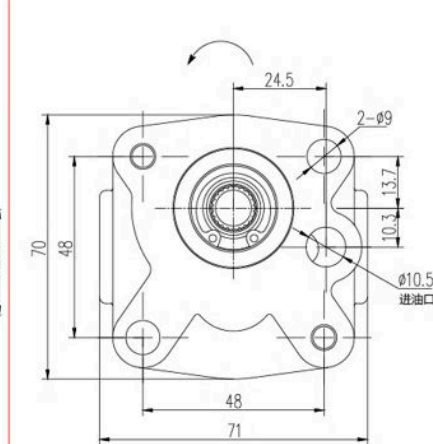
SP1



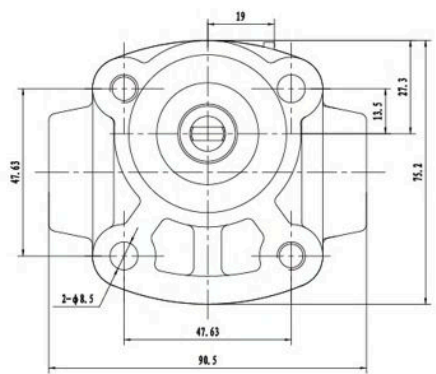
SP2



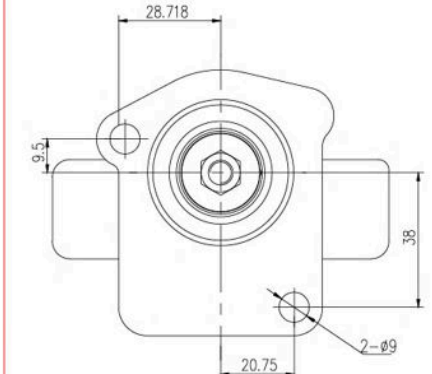
SP4



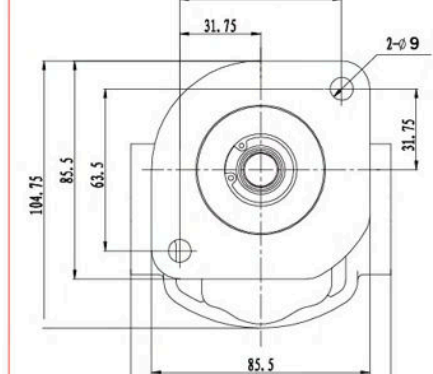
SP5



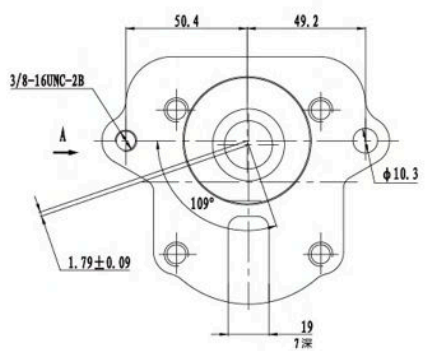
SP6



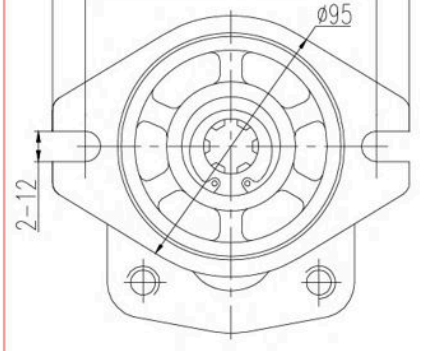
SP7



SP8



SP9



SP10

