

T6 / T7 / T6L / T7L 叶片泵样本

航空航天
环境控制
机电
过滤
流体与气体处理
液压
气动
过程控制
密封与屏蔽



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

T6/T7系列高压叶片泵



转速及压力

规格系列	泵芯规格	理论排量	最低转速	最高转速	最高间歇压力	最高连续压力	
		ml/rev	rpm	rpm	bar	bar	
B	B02	5.8	600	3600	320	290	
	B03	9.8					
	B04	12.8					
	B05	15.9					
	B06	19.6					
	B07	22.5					
	B08	24.8					
	B09	27.9					
	B10	31.5					
	B11	35.0					
		B12		40.5	300	300	275
		B14		44.2			
	B15	49.4	280	240			
C	003	10.8	600	2800	280	240	
	005	17.2					
	006	21.3					
	008	26.4					
	010	34.1					
	012	37.1					
	014	46.0					
	017	58.3					
	020	63.8					
	022	70.3					
		025		79.3	2500	210	160
		028		88.8			
	031	100.0					
T6D	014	47.5	600	2500	240	210	
	017	57.9					
	020	65.7					
	024	79.1					
	028	88.9					
	031	97.9					
	035	112.4					
	038	120.7					
	042	136.0					
		045					146.0
		050		156.7			
		061		189.5	100	80	
T7D	B14	43.2	600	3000	300	250	
	B17	54.0					
	B20	64.8					
	B22	70.3					
	B24	79.6					
	B28	88.4					
	B31	97.4					
	B35	111.4					
	B38	118.5					
		B42					135.3
		045		145.7			
		050		158.0	2200	240	210
	052	164.8					
	054	171.0					
	057	183.3					
	062	196.7					
	066	213.3					
	072	227.1					
	085	268.7					
E	042	132.3	600	2200	240	210	
	045	142.4					
	050	158.5					
	052	164.8					
	054	171.0					
	057	183.3					
	062	196.7					
	066	213.3					
		072		227.1	2000	90	75
	085	268.7					

主要技术参数

规格系列	规格	排量 ml/rev	输出流量, l/min & n=1500 rpm			输入功率, kW & n=1500 rpm		
			P=0 bar	P=140 bar	P=290 bar	P=7 bar	P=140 bar	P=290 bar
T67B T67BB T67CB T67DB T7DBS T7EBS	B02*	5.8	8.7	7.0	4.4/240bar	0.5	2.7	4.4/240bar
	B03	9.8	14.7	13.0	9.5	0.6	4.1	8.1
	B04	12.8	19.2	17.5	13.9	0.6	5.2	10.4
	B05	15.9	23.9	22.1	18.6	0.7	6.3	12.6
	B06	19.6	29.4	27.7	23.8	0.7	7.6	15.4
	B07	22.5	33.8	32.0	28.4	0.8	8.6	17.4
	B08	24.8	37.2	35.5	31.3	0.8	9.4	19.1
	B09	27.9	41.9	40.1	36.3	0.9	10.5	21.3
	B10	31.5	47.3	45.5	41.7	1.0	11.7	23.8
	B11	35.0	52.5	50.8	47.1	1.0	12.9	26.3
	B12*	40.5	60.8	59.0	55.6/270bar	1.1	14.9	28.4/270bar
	B14*	44.2	66.3	64.6	61.5/270bar	1.2	16.2	30.9/270bar
	B15*	49.4	74.1	72.4	68.9/270bar	1.3	18.0	34.3/270bar
规格系列	规格	排量 ml/rev	输出流量, l/min & n=1500 rpm			输入功率, kW & n=1500 rpm		
			P=0 bar	P=140 bar	P=240 bar	P=7 bar	P=140 bar	P=240 bar
T6C T67CB T6CC T6DC T67DC T6EC	003	10.8	16.2	11.2	7.7	1.3	5.3	8.4
	005	17.2	25.8	20.8	17.3	1.4	7.5	12.2
	006	21.3	31.9	26.9	23.4	1.5	8.9	14.7
	008	26.4	39.6	34.6	31.1	1.6	10.7	17.7
	010	34.1	51.1	46.1	42.6	1.7	13.4	22.3
	012	37.1	55.6	50.6	47.1	1.7	14.4	24.1
	014	46.0	69.0	64.0	60.5	1.9	17.6	29.5
	017	58.3	87.4	82.4	78.9	2.1	21.9	36.9
	020	63.8	95.7	90.7	87.2	2.2	23.8	40.2
	022	70.3	105.4	100.4	96.9	2.3	26.1	44.1
	025	79.3	118.9	113.9	110.4	2.5	29.2	49.5
	028*	88.8	133.2	128.2	125.8/210bar	2.8	32.7	48.5/210bar
	031*	100.0	150.0	145.0	142.6/210bar	2.8	36.5	54.5/210bar
T6D T67DB T6DC T6ED	014	47.5	71.3	54.9	43.3	2.3	18.5	30.7
	017	57.9	87.1	70.7	59.1	2.5	22.2	37.0
	020	65.7	98.7	82.3	70.6	2.7	24.9	41.7
	024	79.1	118.9	102.5	90.8	2.9	29.7	49.8
	028	88.9	133.5	117.1	105.5	3.1	33.2	55.9
	031	97.9	147.1	130.7	119.1	3.2	36.2	61.1
	035	112.4	168.9	152.6	140.9	3.4	40.7	68.7
	038	120.7	181.3	165.0	153.3	3.6	43.9	74.3
	042	136.0	204.4	188.0	176.3	3.9	49.4	83.7
	045	146.0	219.3	202.9	191.3	4.0	52.8	89.5
050*	156.7	235.5	219.2	211.0/210bar	4.3	57.1	85.0/210bar	
061*	189.5	284.8	272.1/100bar	-	5.2	70.9/100bar	-	

主要技术参数

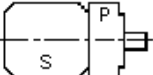


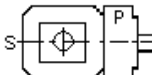
规格系列	规格	排量 ml/rev	输出流量, l/min & n=1500 rpm			输入功率, kW & n=1500 rpm		
			P=0 bar	P=140 bar	P=240 bar	P=7 bar	P=140 bar	P=240 bar
T7DS T7DBS T67DC T7EDS	B14	43.2	64.8	58.2	53.1	1.5	16.9	29.6
	B17	54.0	81.0	74.4	69.3	1.7	20.7	36.4
	B20	64.8	97.2	90.6	85.5	1.9	24.5	43.1
	B22	70.3	105.5	98.9	93.7	2.0	26.4	46.6
	B24	79.6	119.4	112.8	107.7	2.1	29.6	52.4
	B28	88.4	132.6	126.0	120.9	2.3	32.7	57.9
	B31	97.4	146.1	139.5	134.4	2.5	35.9	63.5
	B35	111.4	167.1	160.5	155.4	2.7	40.8	72.2
	B38	118.5	177.8	171.2	166.0	2.8	43.2	76.7
	B42	135.3	203.0	196.4	191.2	3.1	49.1	87.2
	045	145.7	218.6	209.5	203.1	4.0	52.8	89.5
050*	158.0	237.0	228.0	223.4/210bar	4.3	57.1	85.0/210bar	
T6E T7ES T7EBS T6EC T6ED T7EDS	042	132.3	198.5	188.5	181.3	5.2	49.4	82.6
	045	142.4	213.6	203.6	196.5	5.4	52.9	88.7
	050	158.5	237.7	227.7	220.6	5.7	58.5	98.3
	052	164.8	247.2	237.2	230.1	5.8	60.8	102.1
	054	171.0	256.5	246.5	239.4	5.9	63.0	105.8
	057	183.3	275.0	265.0	257.9	6.1	67.3	113.2
	062	196.7	295.0	285.0	277.9	6.4	71.9	121.3
	066	213.3	319.9	309.0	302.8	6.7	77.7	131.2
	072	227.1	340.6	330.6	323.5	6.9	82.6	139.5
085*	268.7	403.0	392.0/90bar	-	9.1	65.8/90bar	-	

注：转速范围：600~3600 rpm

油液：矿物油

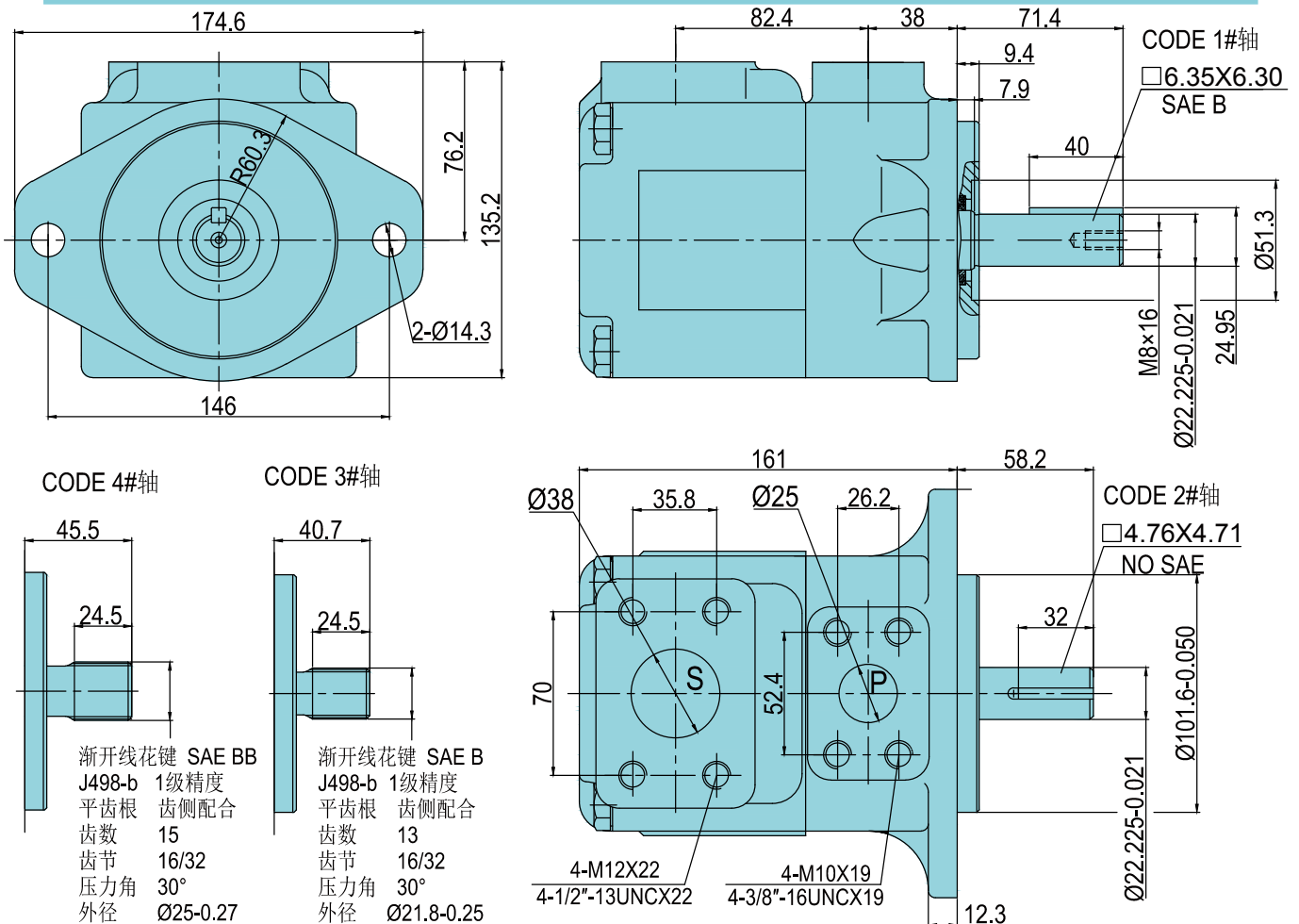
油液粘度：24cSt

T67B 单联泵型号说明

型号	T67B	-B10	-1	R	00	-A	1	00								
高压叶片泵，安装法兰SAE B 2螺孔。								油口联接螺纹								
排量：ml/rev	B02=5.8, B03=9.8, B04=12.8, B05=15.9, B06=19.6, B07=22.5, B08=24.8, B09=27.9, B10=31.5, B11=35.0, B12=40.5, B14=44.2, B15=49.4															
传动轴形式：	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">-1</td> <td style="width: 25%;">SAE B 平键</td> <td style="width: 25%;">-2</td> <td style="width: 25%;">non SAE平键</td> </tr> <tr> <td>-3</td> <td>SAE B 花键</td> <td>-4</td> <td>SAE BB 花键</td> </tr> </table>								-1	SAE B 平键	-2	non SAE平键	-3	SAE B 花键	-4	SAE BB 花键
-1	SAE B 平键	-2	non SAE平键													
-3	SAE B 花键	-4	SAE BB 花键													
转向：	R: 右转(顺时针)				L: 左转(逆时针)											
油口方向组合：	S = 进油口				P = 出油口											
代号	00 (标准配置)	01	02	03												
油口方向					设计序号： A: 由生产商给定											
密封等级： 1: S1-丁晴橡胶：矿物液液压油 5: S5-氟橡胶：矿物基与抗燃液液压油																

T67B 单联泵安装尺寸

重量：15.7kg

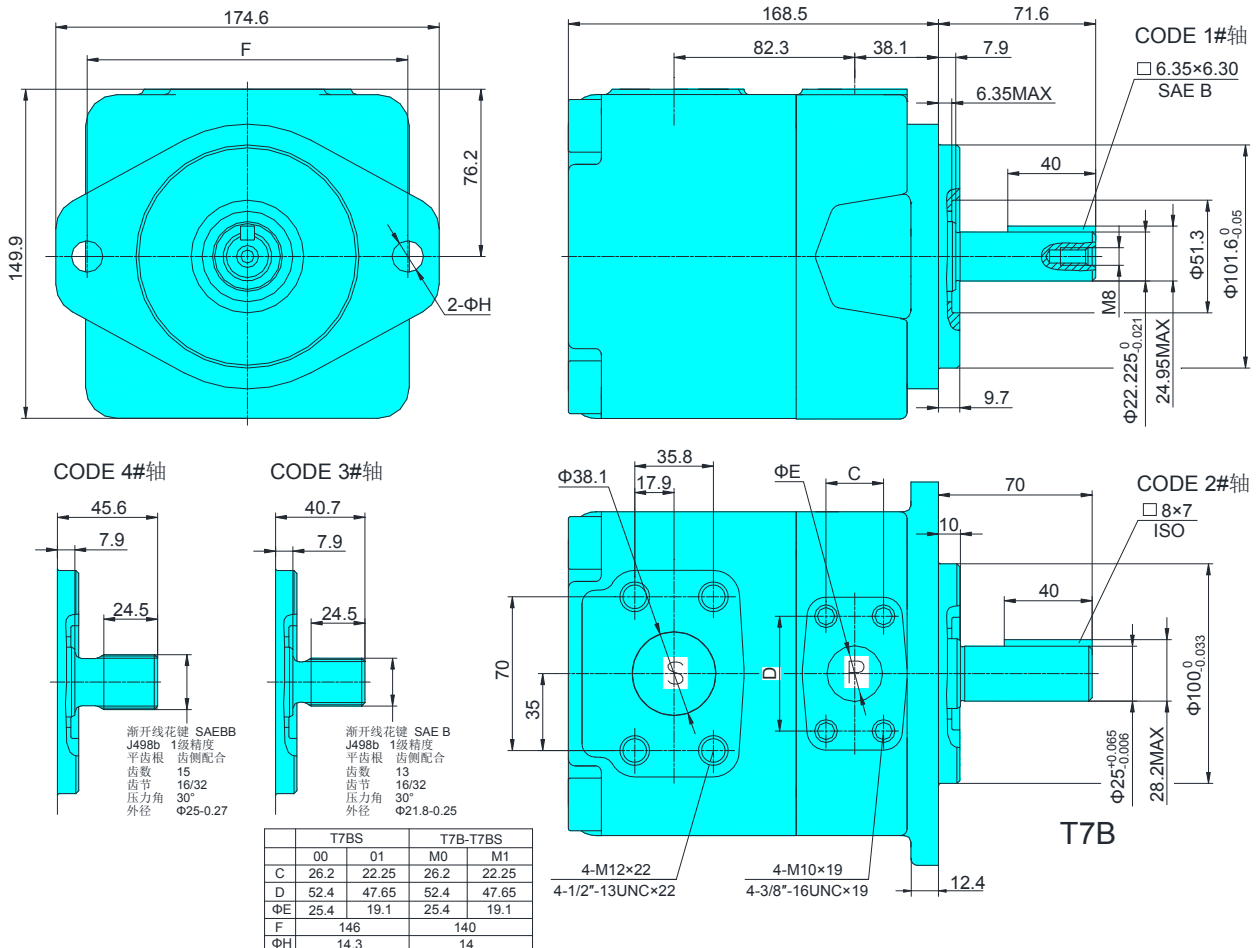


T7B-T7BS 单联泵型号说明

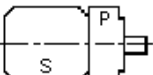
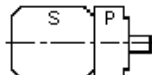
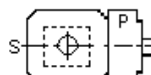
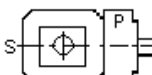
型号	T7B or T7BS	-B10	1	R	00	A	1	M0
T7B 安装法兰ISO 3019-2 2螺孔.								
T7BS 安装法兰SAE B 2螺孔.								
排量: ml/rev B02=5.8, B03=9.8, B04=12.8, B05=15.9, B06=19.6, B07=22.5, B08=24.8, B09=27.9, B10=31.5, B11=35.0, B12=40.5, B14=44.2, B15=49.4								
传动轴形式:								
-1	SAE B 平键	T7BS						
-2	ISO 平键	T7B-T7BS						
-3	SAE B 花键	T7BS						
-4	SAE BB 花键	T7BS						
转向: R: 右转 (顺时针) L: 左转 (逆时针)								
油口方向组合: S = 进油口 P = 出油口								
代号	00(标准配置)	01	02	03				
油口方向								
设计序号: A: 由生产商给定								
密封等级: 1: S1 -丁晴橡胶: 矿物液压油 5: S5 -氟橡胶: 矿物基与抗燃液压油								
油口联接螺纹:								
		公制(T7B-T7BS)		美制(T7BS)				
		M0	M1	00	01			
P		1"	3/4"	1"	3/4"			
S		1 1/2"						

T7B-T7BS 单联泵安装尺寸

重量: 23kg

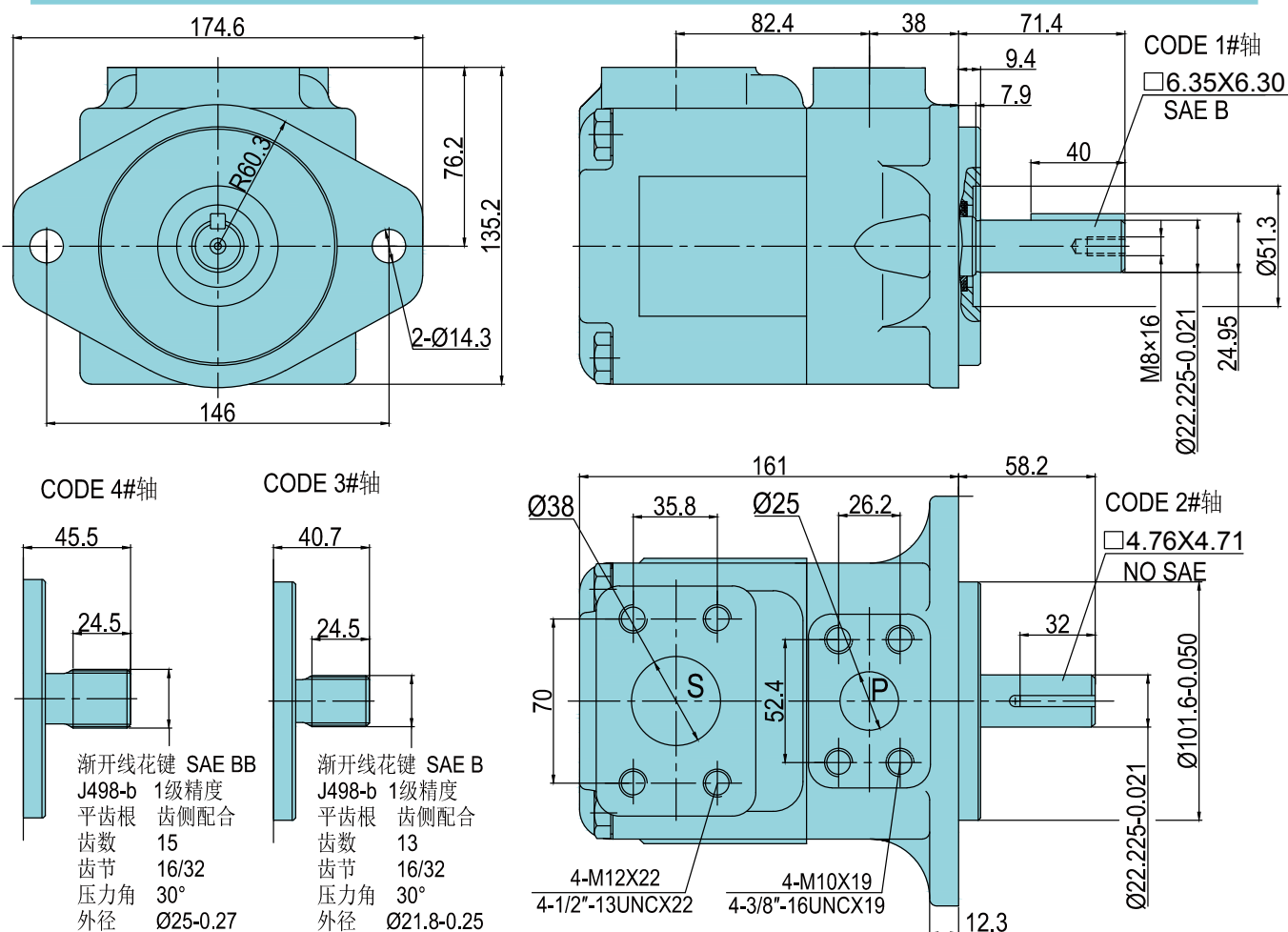


T6C 单联泵型号说明

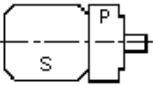
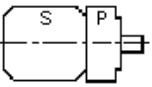
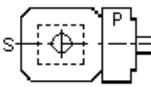
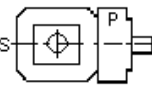
型号	T6C	-022	-1	R	00	-B	1	M0
高压叶片泵，安装法兰SAE B 2螺孔。								
排量：ml/rev								
003=10.8, 005=17.2, 006=21.3, 008=26.4, 010=34.1, 012=37.1, 014=46.0, 017=58.3, 020=63.8, 022=70.3, 025=79.3, 028=88.8, 031=100.0								
传动轴形式：								
-1	SAE B 平键	-2	non SAE平键					
-3	SAE B 花键	-4	SAE BB 花键					
转向： R: 右转(顺时针) L: 左转(逆时针)								
油口方向组合： S = 进油口 P = 出油口								
代号	00 (标准配置)	01	02	03				
油口方向								
密封等级：								
1: S1-丁晴橡胶: 矿物液压油								
5: S5-氟橡胶: 矿物基与抗燃液压油								
设计序号：								
B: 由生产商给定								

T6C 单联泵安装尺寸

重量：15.7kg



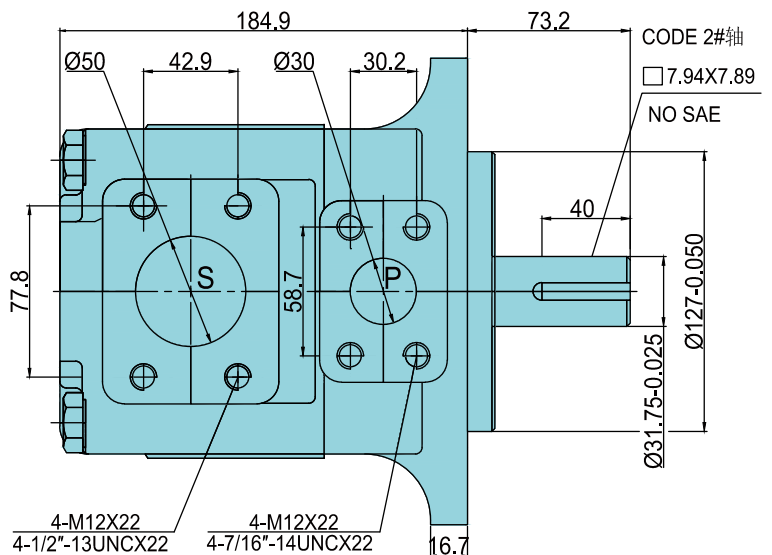
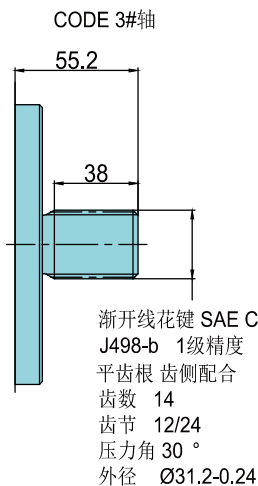
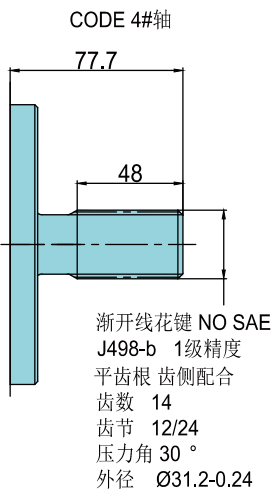
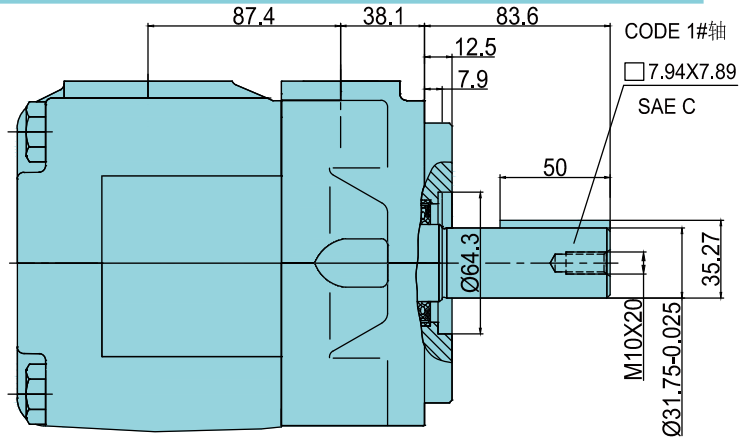
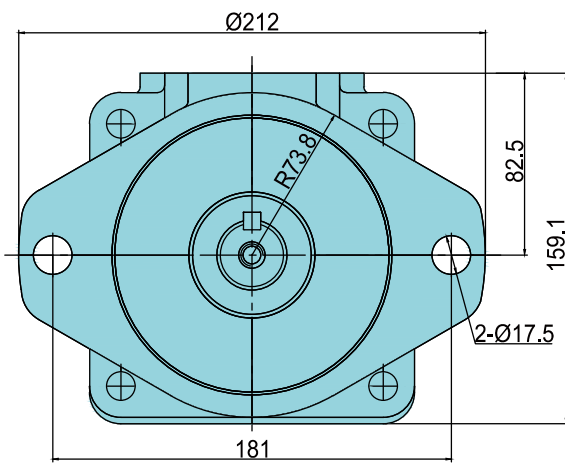
T6D 单联泵型号说明

型号	T6D				-042	-1	R	00	-B	1	M0
高压叶片泵，安装法兰SAE C 2螺孔。											油口联接螺纹
排量：ml/rev											公制
014 = 47.5, 017 = 57.9, 020 = 65.7, 024 = 79.1, 028 = 88.9, 031 = 97.9,											美制
035=112.4, 038=120.7, 042=136.0, 045=146.0, 050=156.7, 061=189.5											M0
传动轴形式：											00(略)
-1	SAE C 平键	-2	non SAE平键								
-3	SAE C 花键	-4	non SAE花键								
转向：	R: 右转(顺时针)			L: 左转(逆时针)							
油口方向组合：	S = 进油口			P = 出口口							
代号	00 (标准配置)		01		02		03				
油口方向											
设计序号：	B: 由生产商给定										

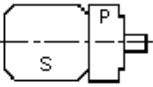
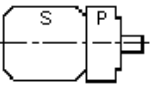
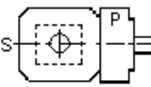
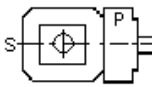
密封等级：
1: S1-丁晴橡胶：矿物液液压油
5: S5-氟橡胶：矿物基与抗燃液液压油

T6D 单联泵安装尺寸

重量：26.0kg

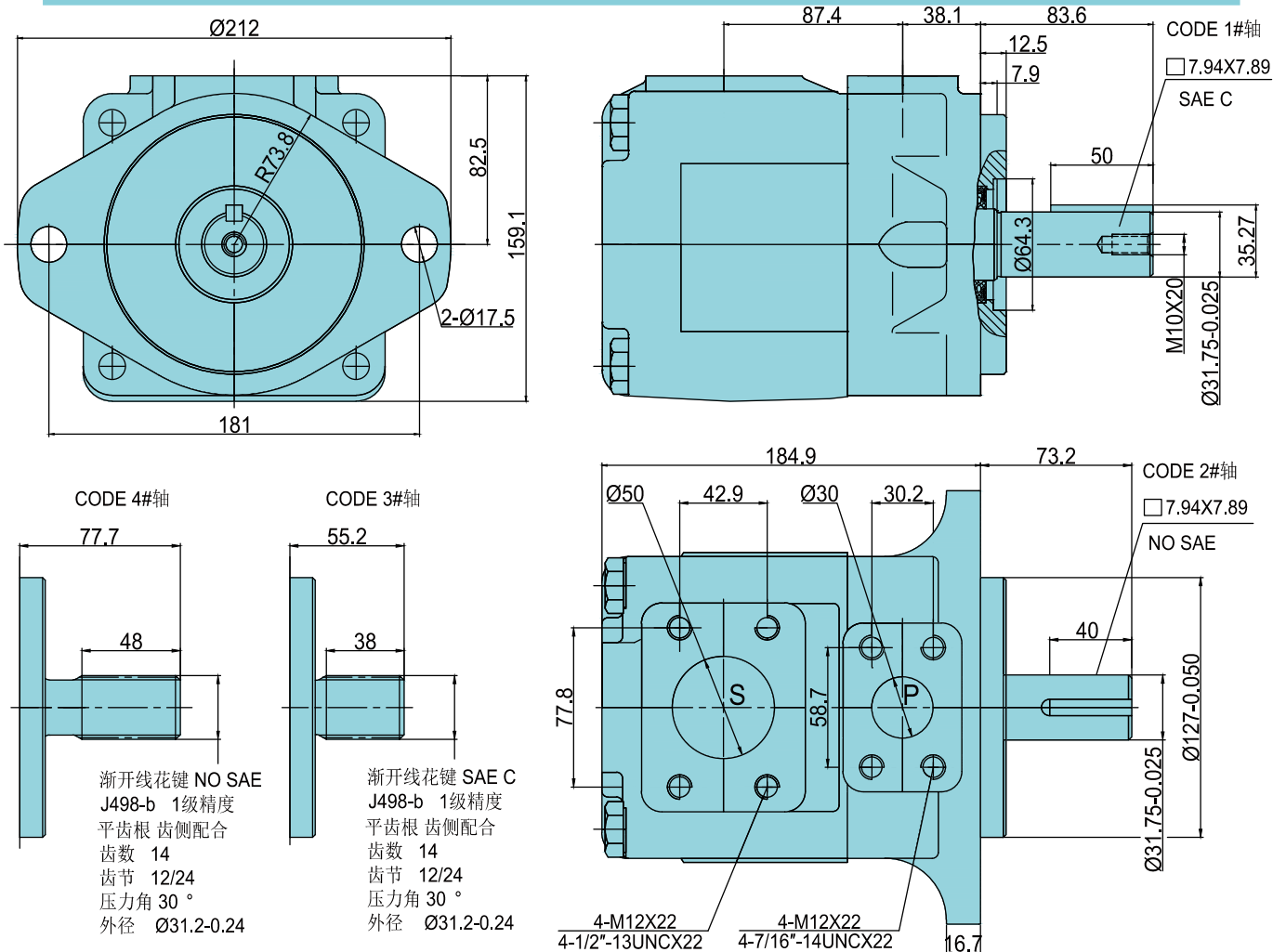


T7DS 单联泵型号说明

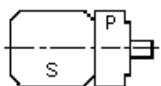

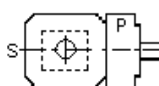
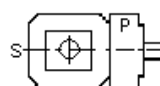
型号	T7DS				-B42	-1	R	00	-A	1	00								
高压叶片泵，安装法兰SAE C 2螺孔。																			
排量: ml/rev	B14=43.2, B17=54.0, B20=64.8, B22=70.3, B24=79.6, B28=88.4, B31=97.4, B35=111.4, B38=118.5, B42=135.3, 045=145.7, 050=158.0																		
传动轴形式:	<table border="1"> <tr> <td>-1</td> <td>SAE C 平键</td> <td>-2</td> <td>non SAE平键</td> </tr> <tr> <td>-3</td> <td>SAE C 花键</td> <td>-4</td> <td>non SAE花键</td> </tr> </table>											-1	SAE C 平键	-2	non SAE平键	-3	SAE C 花键	-4	non SAE花键
-1	SAE C 平键	-2	non SAE平键																
-3	SAE C 花键	-4	non SAE花键																
转向:	R: 右转(顺时针)					L: 左转(逆时针)													
油口方向组合:	S = 进油口					P = 出油口													
代号	00 (标准配置)		01		02		03												
油口方向																			
密封等级:	1: S1-丁晴橡胶: 矿物液压力油 5: S5-氟橡胶: 矿物基与抗燃液压力油																		
设计序号:	A: 由生产商给定																		

T7DS 单联泵安装尺寸

重量: 26.0kg



T6E 单联泵型号说明

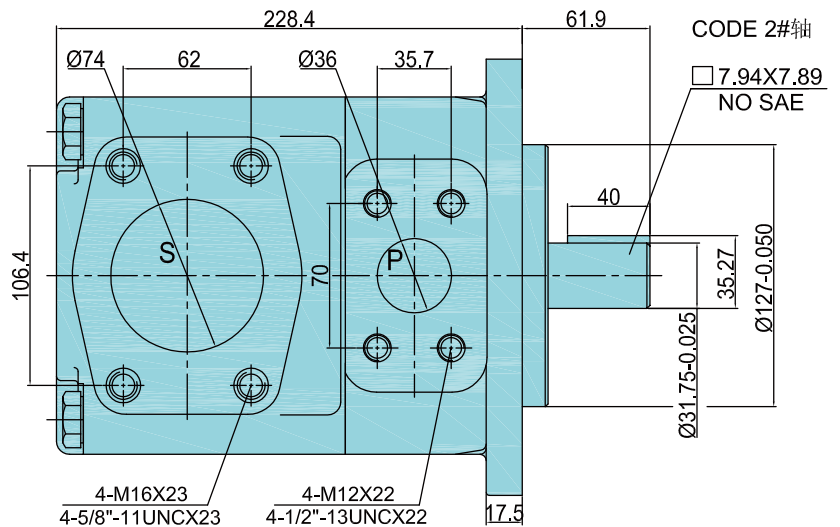
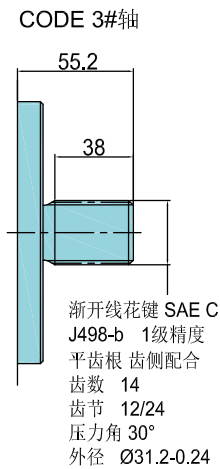
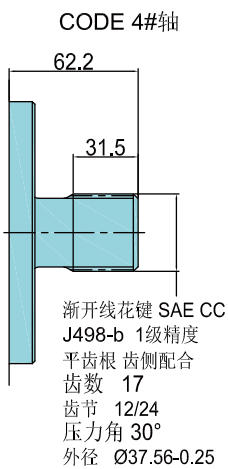
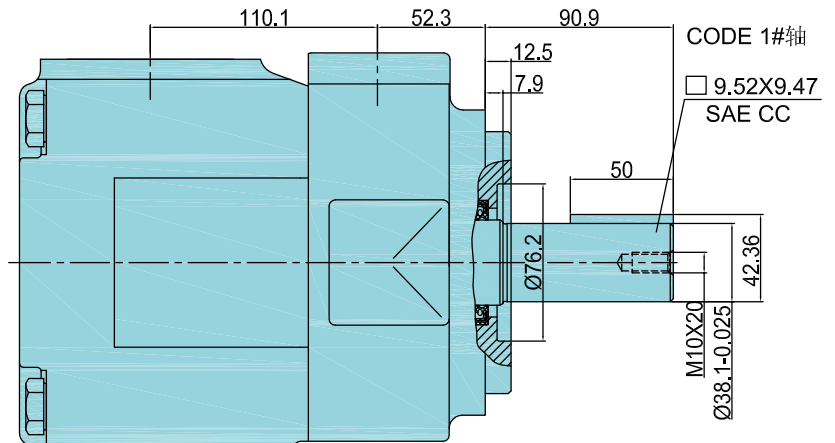
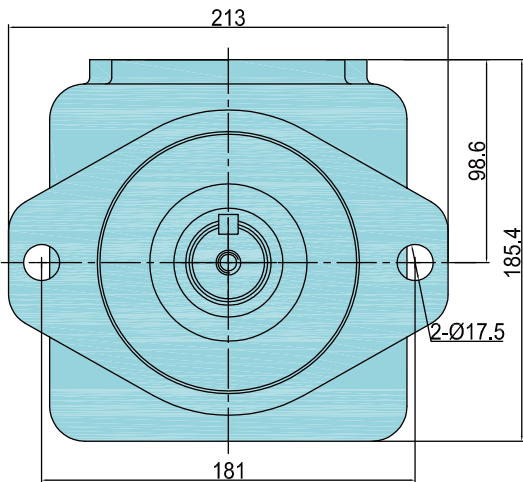
型号	T6E	-072	-1	R	00	-A	1	M0	
高压叶片泵，安装法兰SAE C 2螺孔。								油口联接螺纹	
排量：ml/rev 042 = 132.3, 045 = 142.4, 050 = 158.5, 052 = 164.8, 054 = 171.0, 057 = 183.3, 062 = 196.7, 066 = 213.3, 072 = 227.1, 085 = 268.7								公制	美制
传动轴形式：								M0	00(略)
-1	SAE CC平键	-2	non SAE平键						
-3	SAE C 花键	-4	SAE CC 花键						
转向：		R: 右转(顺时针)		L: 左转(逆时针)					
油口方向组合：		S = 进油口		P = 出油口					
代号	00 (标准配置)	01	02	03					
油口方向					设计序号： A: 由生产商给定				

密封等级：

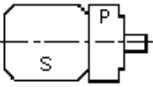
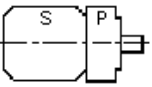
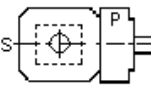
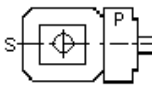
- 1: S1-丁晴橡胶：矿物液压油
- 5: S5-氟橡胶：矿物基与抗燃液压油

T6E 单联泵安装尺寸

重量：43.3kg

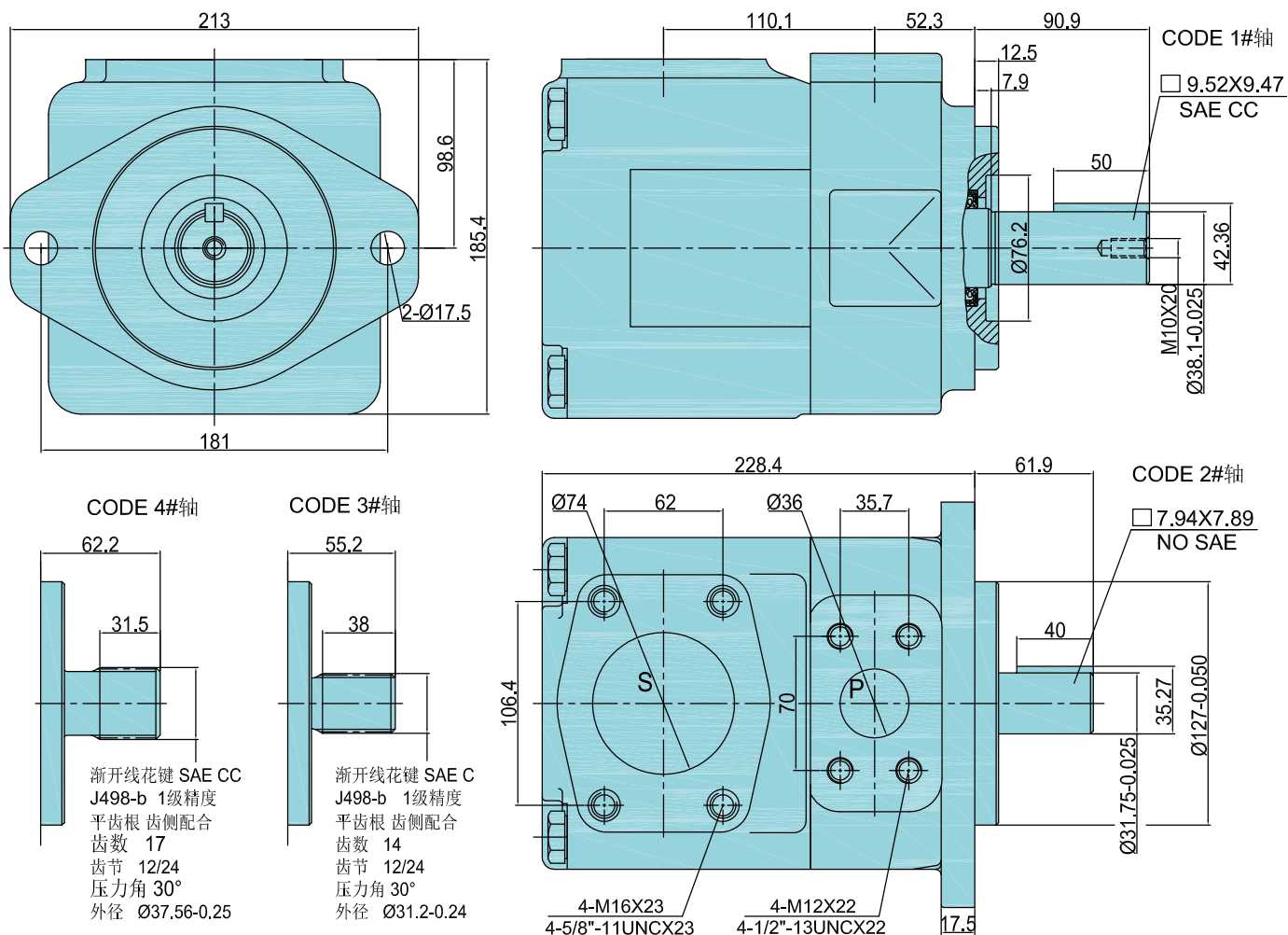


T7ES 单联泵型号说明

型号 高压叶片泵，安装法兰SAE C 2螺孔。	T7ES	-072	-1	R	00	-A	1	00
排量: ml/rev 042 = 132.3, 045 = 142.4, 050 = 158.5, 052 = 164.8, 054 = 171.0, 057 = 183.3, 062 = 196.7, 066 = 213.3, 072 = 227.1, 085 = 268.7								
传动轴形式:								
-1	SAE CC平键	-2	non SAE平键					
-3	SAE C 花键	-4	SAE CC 花键					
转向:	R: 右转(顺时针)			L: 左转(逆时针)				
油口方向组合:	S = 进油口			P = 出油口				
代号	00 (标准配置)	01	02	03				
油口方向								
密封等级: 1: S1-丁晴橡胶: 矿物液压油 5: S5-氟橡胶: 矿物基与抗燃液压油								
设计序号: A: 由生产商给定								

T7ES 单联泵安装尺寸

重量: 43.3kg

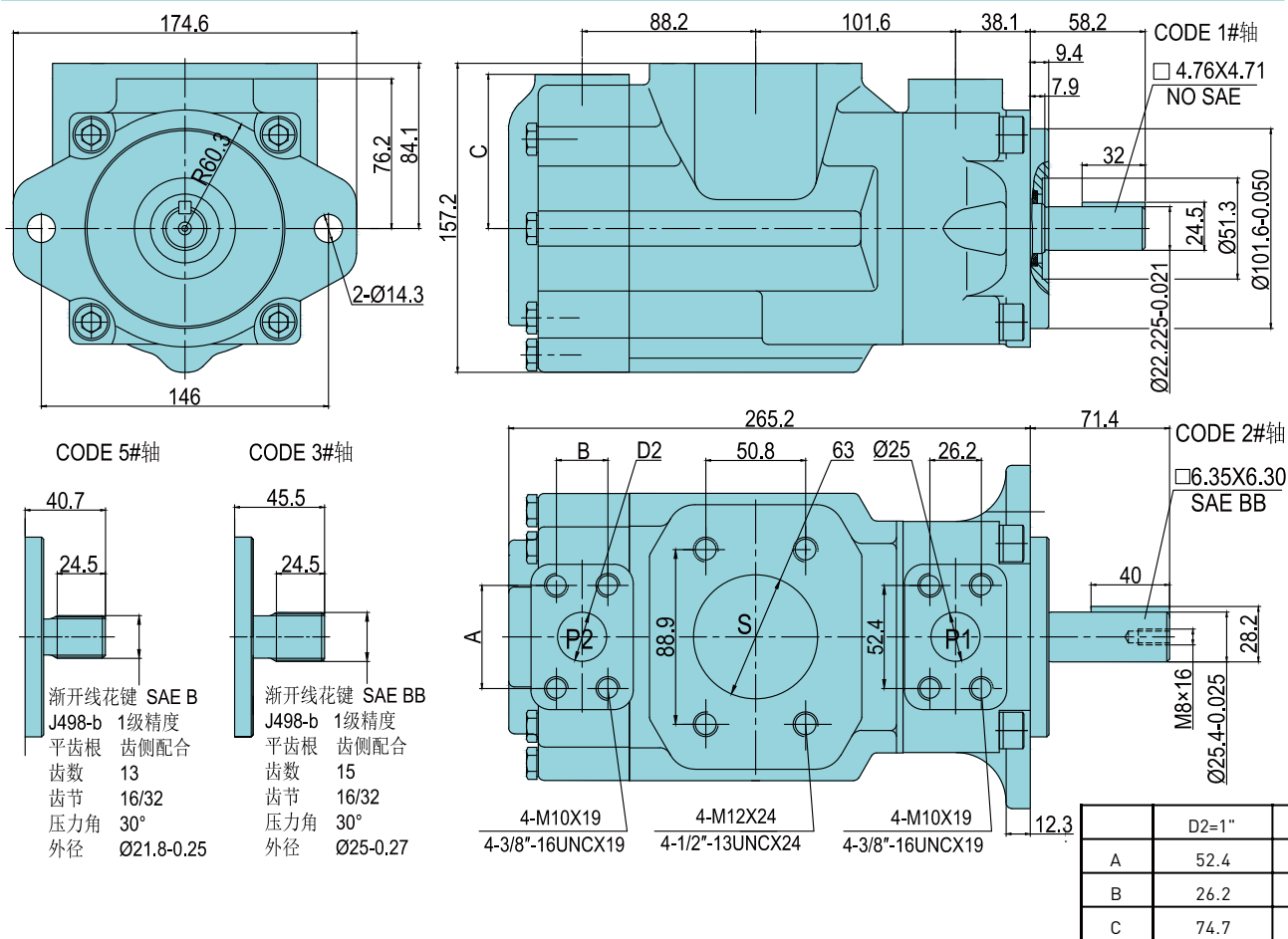


T67BB 双联泵型号说明

型号	T67BB(W)	-B10 -B10	-1	R	00	-A	1	00
高压叶片泵，安装法兰SAE B 2螺孔。 W-重载轴								
P1与P2排量：ml/rev B02=5.8, B03=9.8, B04=12.8, B05=15.9, B06=19.6, B07=22.5, B08=24.8, B09=27.9, B10=31.5, B11=35.0, B12=40.5, B14=44.2, B15=49.4								
传动轴形式：								
-1	non SAE 平键	-2(W)	SAE BB 平键					
-3	SAE BB 花键	-5	SAE B 花键					
转向：								
R: 右转(顺时针)				L: 左转(逆时针)				
油口方向组合：								
S = 进油口			P1, P2 = 出油口		详见第21页			
设计序号：								
A: 由生产商给定								
密封等级：								
1: S1-丁晴橡胶：矿物液压油				5: S5-氟橡胶：矿物基与抗燃液压油				
油口连接螺纹：								
	公制		美制					
	M0	M1	00	01				
S	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"				
P1	1"	1"	1"	1"				
P2	1"	3/4"	1"	3/4"				

T67BB 双联泵安装尺寸

重量：26.0kg

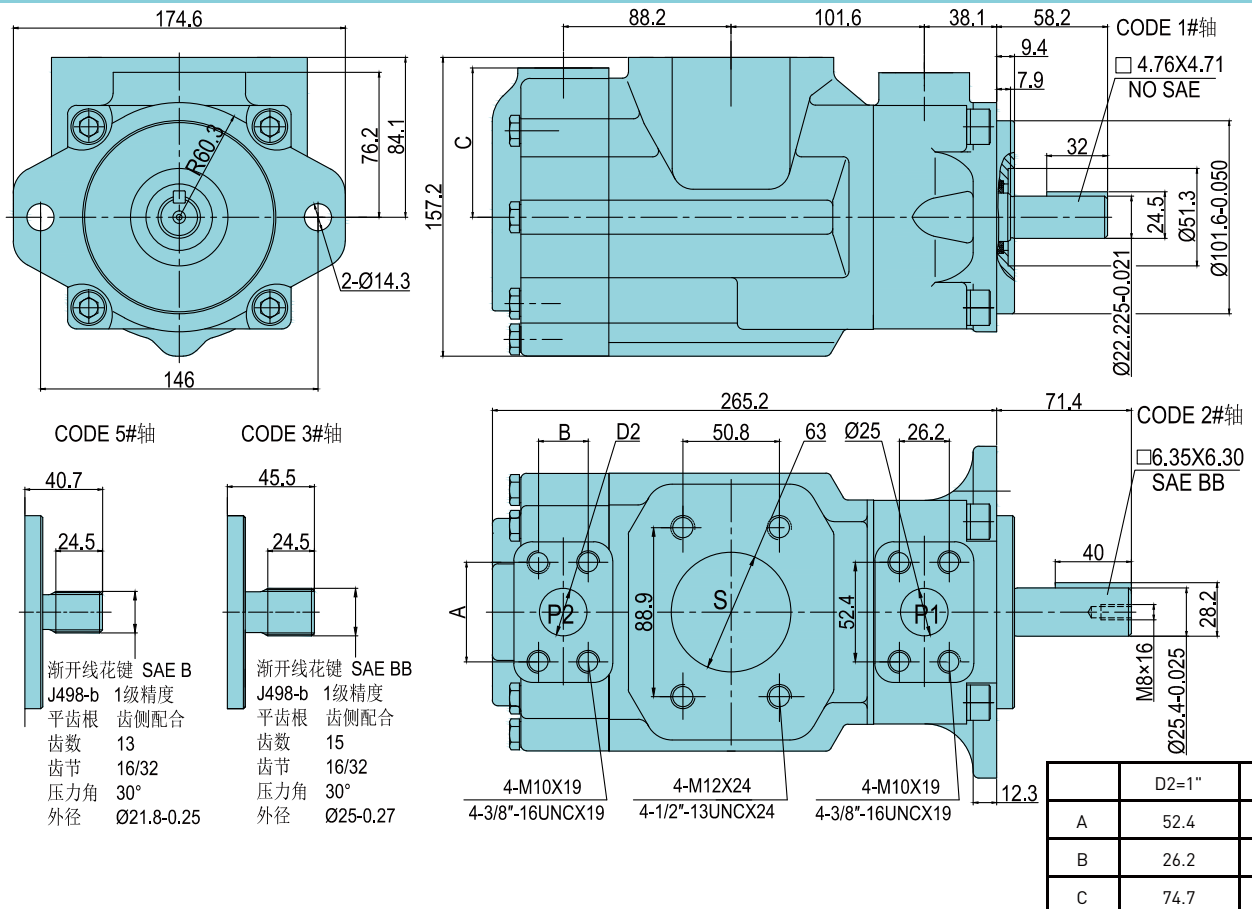


T67CB 双联泵型号说明

型号	T67CB(W)	-010	-B10	-1	R	00	-A	1	00
高压叶片泵，安装法兰SAE B 2螺孔。 W-重载轴									
P1排量: ml/rev 003=10.8, 005=17.2, 006=21.3, 008=26.4, 010=34.1, 012=37.1, 014=46.0 017=58.3, 020=63.8, 022=70.3, 025=79.3, 028=88.8, 031=100.0									
P2排量: ml/rev B02=5.8, B03=9.8, B04=12.8, B05=15.9, B06=19.6, B07=22.5, B08=24.8, B09=27.9, B10=31.5, B11=35.0, B12=40.5, B14=44.2, B15=49.4									
传动轴形式:									
-1	non SAE 平键	-2(W)	SAE BB 平键						
-3	SAE BB 花键	-5	SAE B 花键						
转向:									
R: 右转(顺时针)					L: 左转(逆时针)				
油口方向组合:									
S = 进油口			P1, P2 = 出油口			详见第21页			
设计序号:									
A: 由生产商给定									
密封等级:									
1: S1-丁晴橡胶: 矿物液压油					5: S5-氟橡胶: 矿物基与抗燃液压油				
油口连接螺纹:									
	公制			美制					
	M0	M1	00	01					
S	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"					
P1	1"	1"	1"	1"					
P2	1"	3/4"	1"	3/4"					

T67CB 双联泵安装尺寸

重量: 26.0kg

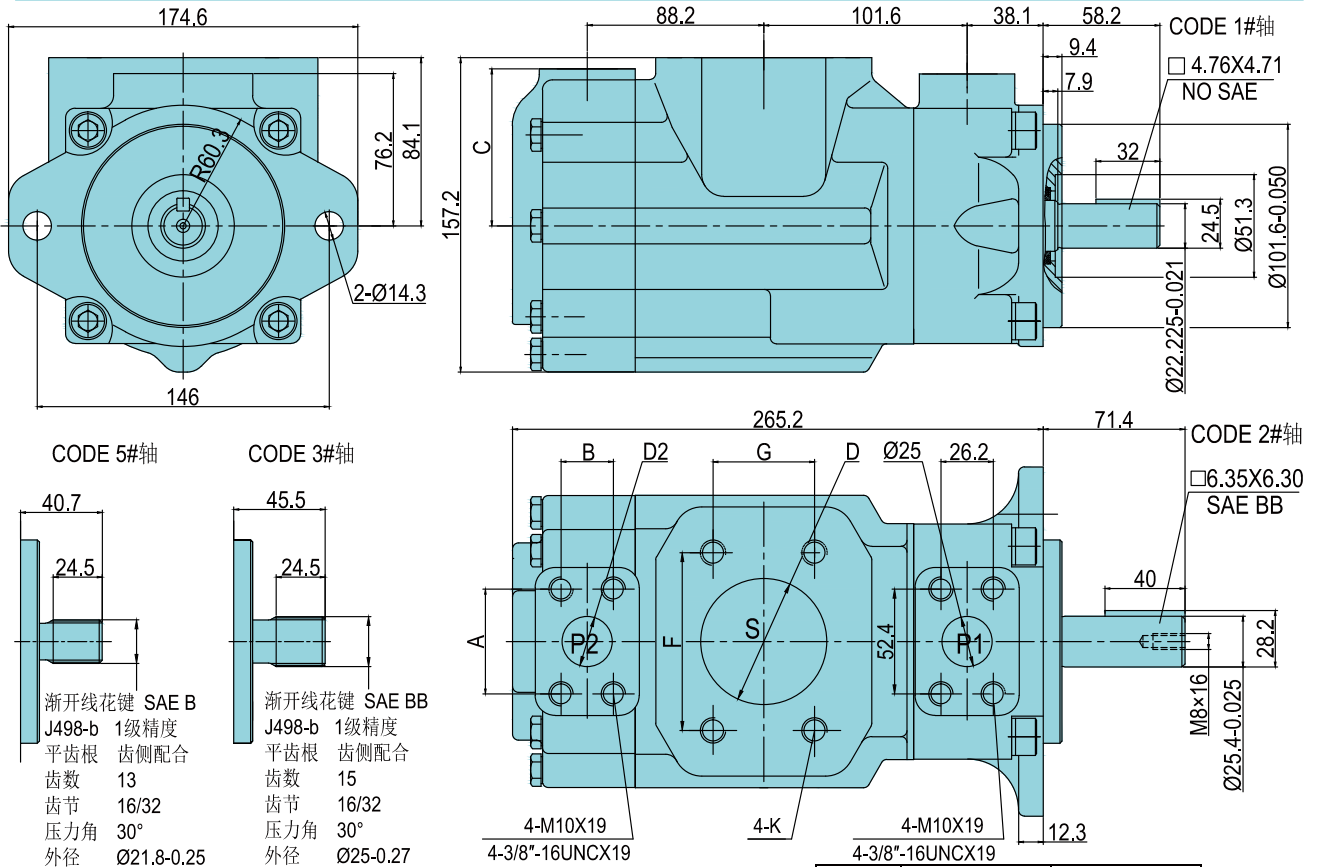


T6CC 双联泵型号说明

型号	T6CC(W)	-022 -008	-1	R	00	-C	1	00
高压叶片泵，安装法兰SAE B 2螺孔。 W-重载轴								
P1与P2排量：ml/rev 003=10.8, 005=17.2, 006=21.3, 008=26.4, 010=34.1, 012=37.1, 014=46.0, 017=58.3, 020=63.8, 022=70.3, 025=79.3, 028=88.8, 031=100.0								
传动轴形式：								
-1	non SAE 平键	-2(W)	SAE BB 平键					
-3	SAE BB 花键	-5	SAE B 花键					
转向：								
R: 右转(顺时针)				L: 左转(逆时针)				
油口方向组合：								
S = 进油口			P1, P2 = 出油口			详见第21页		
设计序号：								
C: 由生产商给定								
密封等级：								
1: S1-丁晴橡胶：矿物液压油				5: S5-氟橡胶：矿物基与抗燃液压油				
油口连接螺纹：								
	公制				美制			
	0M	W0	1M	W1	00	01	10	11
S	3"	3"	2 1/2"	2 1/2"	3"	3"	2 1/2"	2 1/2"
P1	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
P2	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"

T6CC 双联泵安装尺寸

重量：26.0kg



	D2=1"	D2=3/4"
A	52.4	47.7
B	26.2	22.2
C	74.7	76.2

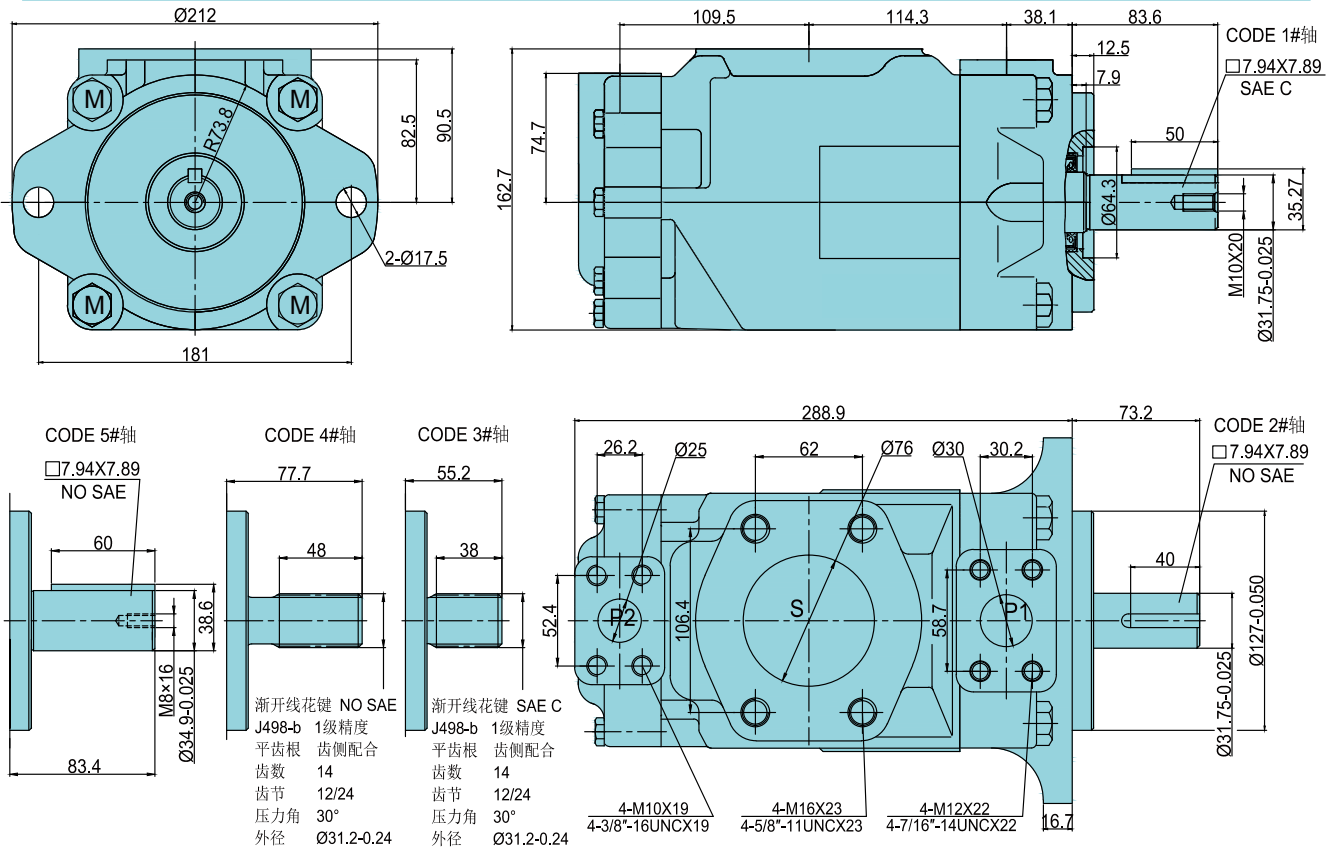
	D = 3"	D = 2 1/2"
F	106.2	88.9
G	62	50.8
K 公制	M16×24	M12×24
K 美制	5/8" -11UNC×24	1/2" -13UNC×24

T7DBS 双联泵型号说明

型号	T7DBS (W)		-B42	-B10	-1	R	00	-A	1	00
高压叶片泵，安装法兰SAE C 2螺孔。										
W-重载轴										
P1排量: ml/rev B14=43.2, B17=54.0, B20=64.8, B22=70.3, B24=79.6, B28=88.4, B31=97.4, B35=111.4, B38=118.5, B42=135.3, 045=145.7, 050=158.0										
P2排量: ml/rev B02=5.8, B03=9.8, B04=12.8, B05=15.9, B06=19.6, B07=22.5, B08=24.8, B09=27.9, B10=31.5, B11=35.0, B12=40.5, B14=44.2, B15=49.4										
传动轴形式:										
-1	SAE C 平键	-2	non SAE 平键							
-3	SAE C 花键	-4	non SAE 花键							
-5 (W)	non SAE 平键									
转向: R: 右转(顺时针) L: 左转(逆时针)										
油口方向组合: S = 进油口 P1, P2 = 出油口 详见第21页										
设计序号: A: 由生产商给定										
密封等级: 1: S1-丁晴橡胶: 矿物液压油 5: S5-氟橡胶: 矿物基与抗燃液压油										
油口连接螺纹:										
		公制	美制							
		M0	00							

T7DBS 双联泵安装尺寸

重量: 38.6kg

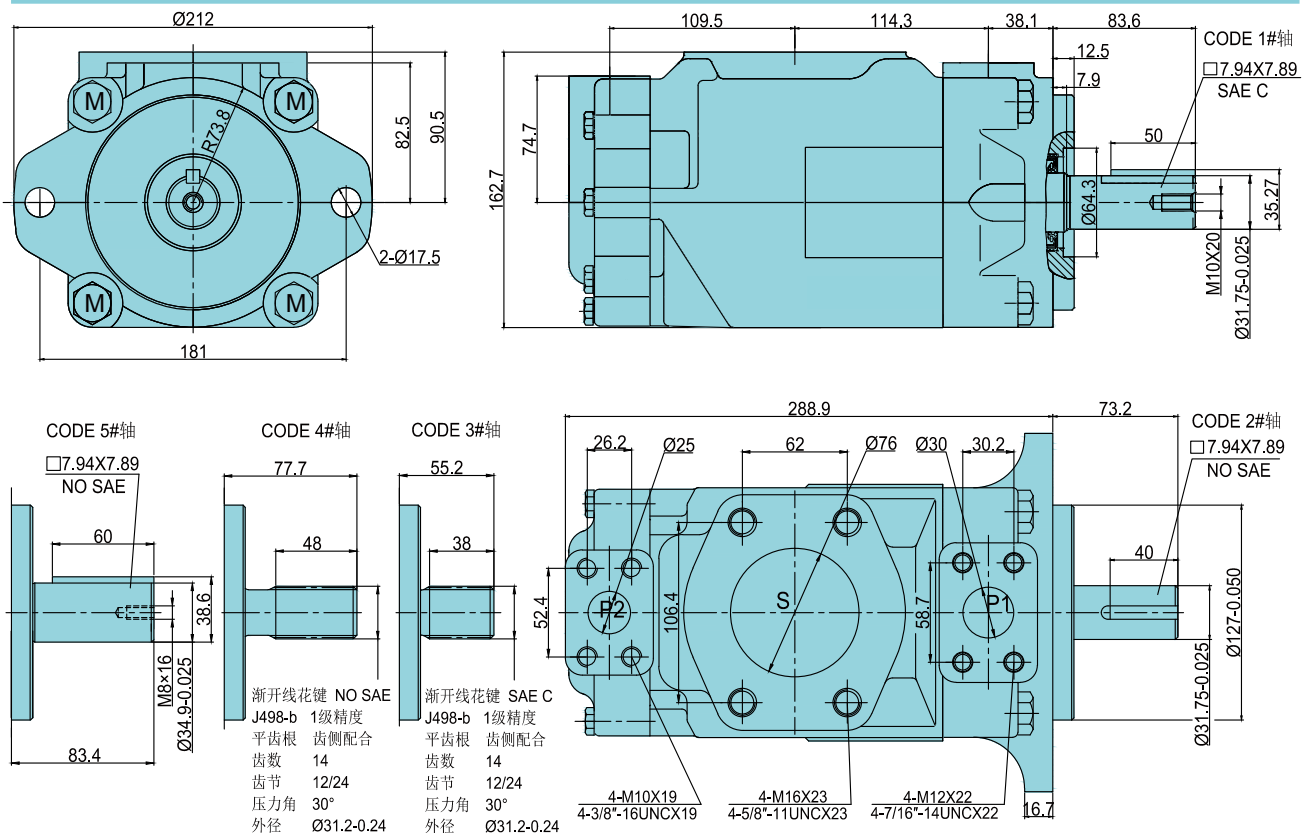


T6DC 双联泵型号说明

型号	T6DC (W)		-038	-010	-1	R	00	-B	1	M0
高压叶片泵，安装法兰SAE C 2螺孔。										
W-重载轴										
P1排量: ml/rev 014=47.5, 017=57.9, 020=65.7, 024=79.1, 028=88.9, 031=97.9, 035=112.4, 038=120.7, 042=136.0, 045=146.0, 050=156.7, 061=189.5										
P2排量: ml/rev 003=10.8, 005=17.2, 006=21.3, 008=26.4, 010=34.1, 012=37.1, 014=46.0, 017=58.3, 020=63.8, 022=70.3, 025=79.3, 028=88.8, 031=100.0										
传动轴形式:										
-1	SAE C 平键	-2	non SAE 平键							
-3	SAE C 花键	-4	non SAE 花键							
-5 (W)	non SAE 平键									
转向: R: 右转(顺时针) L: 左转(逆时针)										
油口方向组合: S = 进油口 P1, P2 = 出油口 详见第21页										
设计序号: B: 由生产商给定										
密封等级: 1: S1-丁晴橡胶: 矿物液压油 5: S5-氟橡胶: 矿物基与抗燃液压油										
油口连接螺纹:										
		公制	美制							
		M0	00[略]							

T6DC 双联泵安装尺寸

重量: 38.6kg

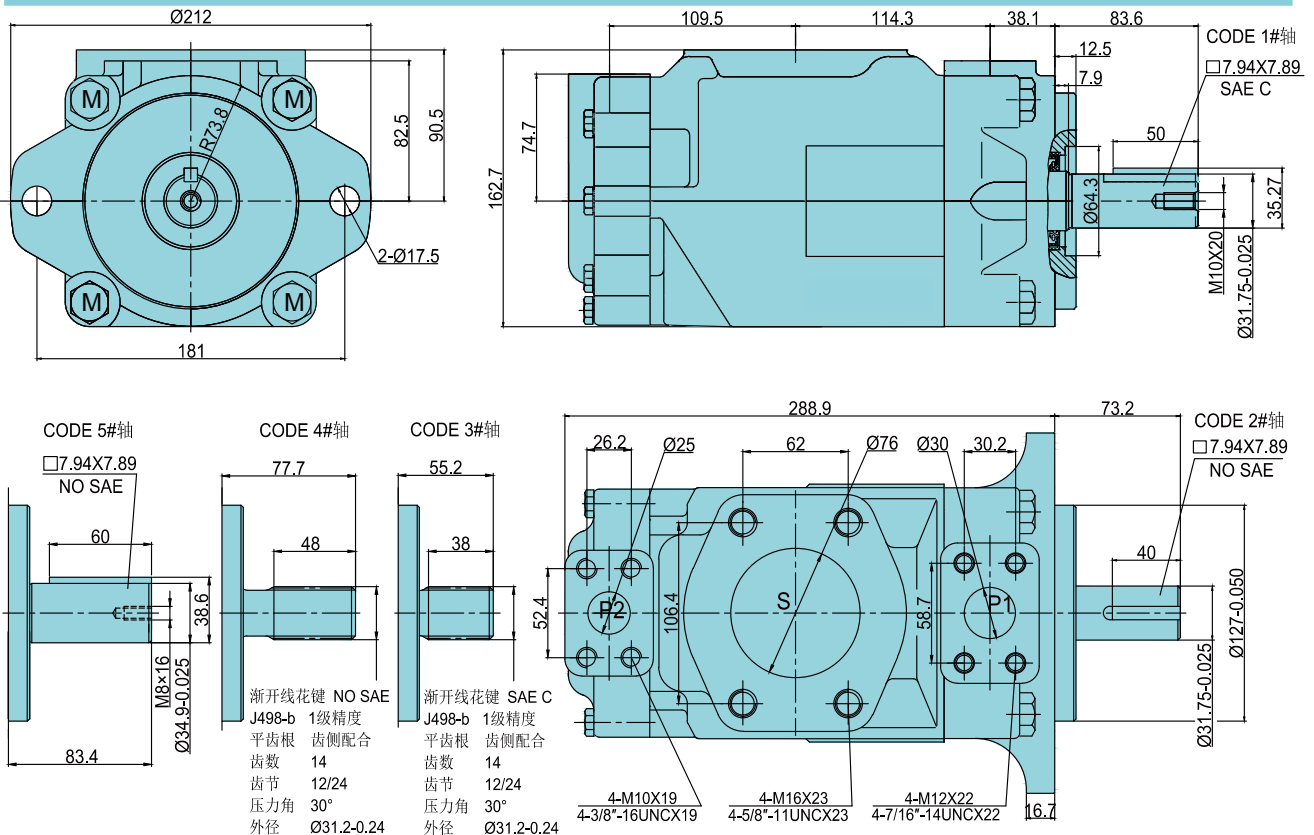


T67DC 双联泵型号说明

型号	T67DC(W)		-B42	-010	-1	R	00	-A	1	00
高压叶片泵，安装法兰SAE C 2螺孔。										
W-重载轴										
P1排量: ml/rev B14=43.2, B17=54.0, B20=64.8, B22=70.3, B24=79.6, B28=88.4, B31=97.4, B35=111.4, B38=118.5, B42=135.3, 045=145.7, 050=158.0										
P2排量: ml/rev 003=10.8, 005=17.2, 006=21.3, 008=26.4, 010=34.1, 012=37.1, 014=46.0 017=58.3, 020=63.8, 022=70.3, 025=79.3, 028=88.8, 031=100.0										
传动轴形式:										
-1	SAE C 平键	-2	non SAE 平键							
-3	SAE C 花键	-4	non SAE 花键							
-5(W)	non SAE 平键									
转向: R: 右转(顺时针) L: 左转(逆时针)										
油口方向组合: S = 进油口 P1, P2 = 出油口 详见第21页										
设计序号: A: 由生产商给定										
密封等级: 1: S1-丁晴橡胶: 矿物液压油 5: S5-氟橡胶: 矿物基与抗燃液压油										
油口连接螺纹:										
		公制	美制							
		M0	00							

T67DC 双联泵安装尺寸

重量: 38.6kg

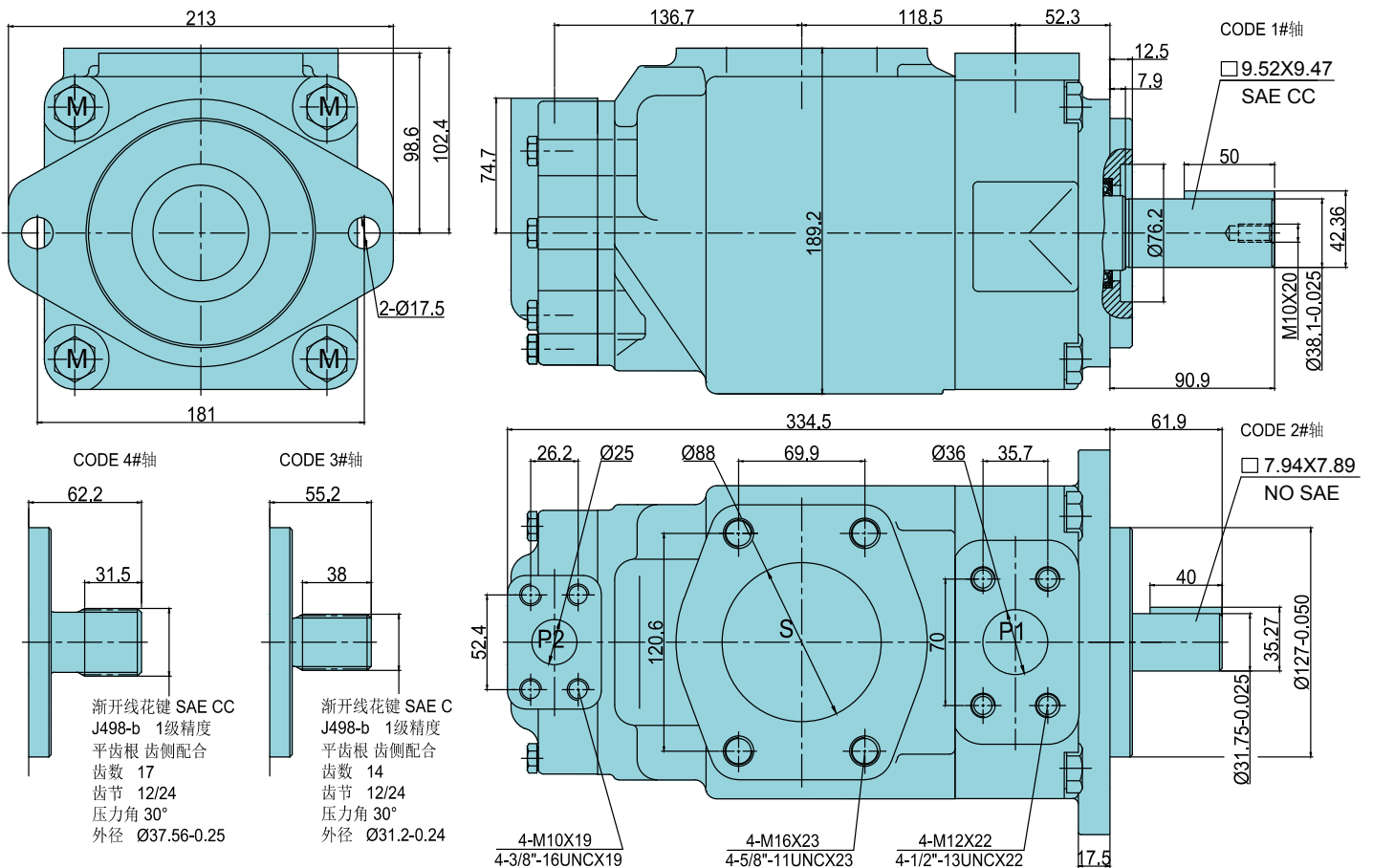


T7EBS 双联泵型号说明

型号	T7EBS	-042	-B12	-1	R	00	-A	1	00
高压叶片泵，安装法兰SAE C 2螺孔。									
P1排量: ml/rev									
042 = 132.3, 045 = 142.4, 050 = 158.5, 052 = 164.8, 054 = 171.0, 057 = 183.3, 062 = 196.7, 066 = 213.3, 072 = 227.1, 085 = 268.7									
P2排量: ml/rev									
B02=5.8, B03=9.8, B04=12.8, B05=15.9, B06=19.6, B07=22.5, B08=24.8, B09=27.9, B10=31.5, B11=35.0, B12=40.5, B14=44.2, B15=49.4									
传动轴形式:									
-1	SAE CC 平键	-2	non SAE平键						
-3	SAE C 花键	-4	SAE CC 花键						
转向: R: 右转(顺时针) L: 左转(逆时针)									
油口方向组合: S = 进油口 P1, P2 = 出油口 详见第21页									
设计序号: A: 由生产商给定									
密封等级: 1: S1-丁晴橡胶: 矿物液压油 5: S5-氟橡胶: 矿物基与抗燃液压油									
油口连接螺纹:									
公制		美制							
M0		00							

T7EBS 双联泵安装尺寸

重量: 55.0kg

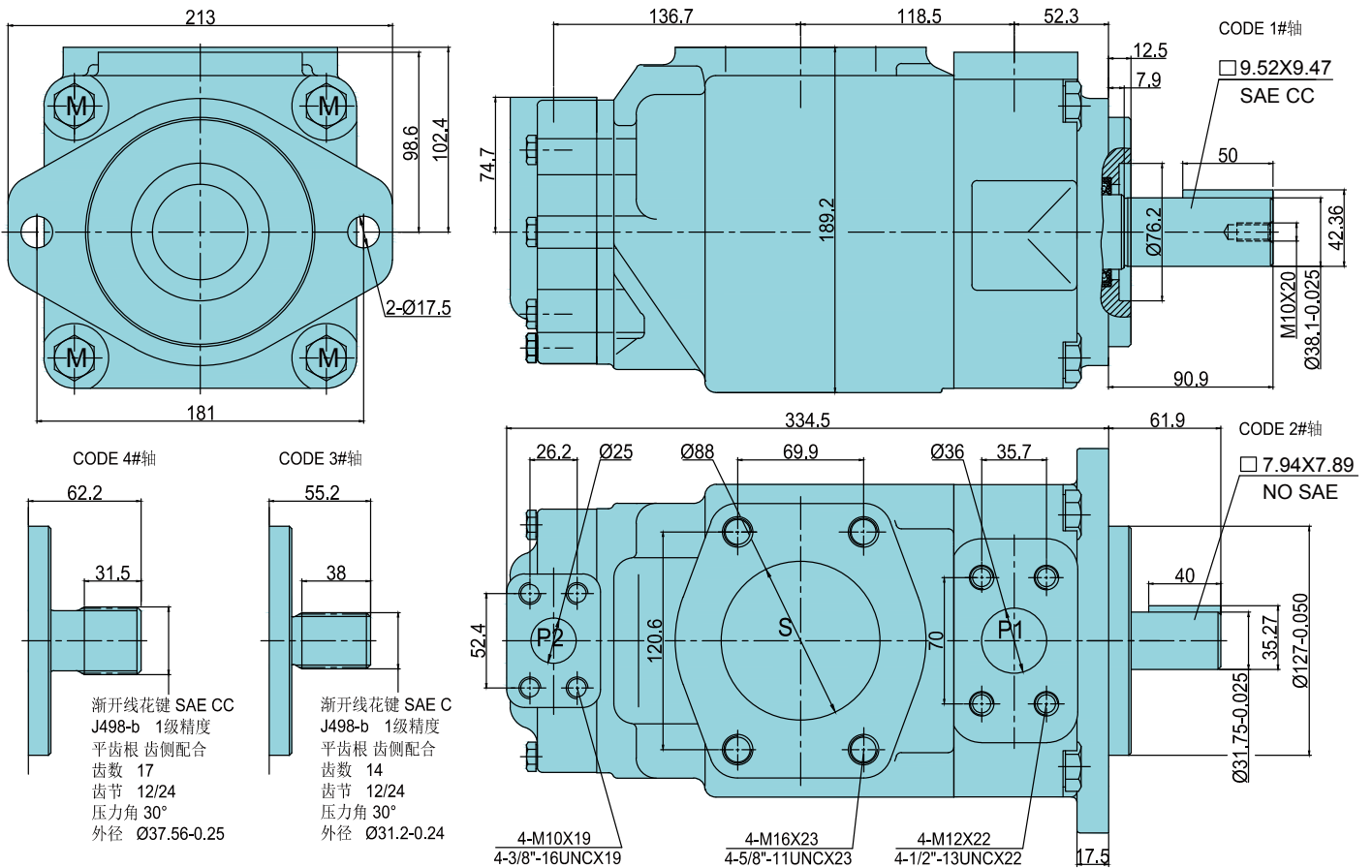


T6EC 双联泵型号说明

型号	T6EC	-085	-020	-1	R	00	-B	1	M0
高压叶片泵，安装法兰SAE C 2螺孔。									
P1排量: ml/rev 042 = 132.3, 045 = 142.4, 050 = 158.5, 052 = 164.8, 054 = 171.0, 057 = 183.3, 062 = 196.7, 066 = 213.3, 072 = 227.1, 085 = 268.7									
P2排量: ml/rev 003=10.8, 005=17.2, 006=21.3, 008=26.4, 010=34.1, 012=37.1, 014=46.0, 017=58.3, 020=63.8, 022=70.3, 025=79.3, 028=88.8, 031=100.0									
传动轴形式:									
-1	SAE CC 平键	-2	non SAE平键						
-3	SAE C 花键	-4	SAE CC 花键						
转向: R: 右转(顺时针) L: 左转(逆时针)									
油口方向组合: S = 进油口 P1, P2 = 出油口 详见第21页									
设计序号: B: 由生产商给定									
密封等级: 1: S1-丁晴橡胶: 矿物液压油 5: S5-氟橡胶: 矿物基与抗燃液压油									
油口连接螺纹:									
		公制		美制					
		M0		00(略)					

T6EC 双联泵安装尺寸

重量: 55.0kg

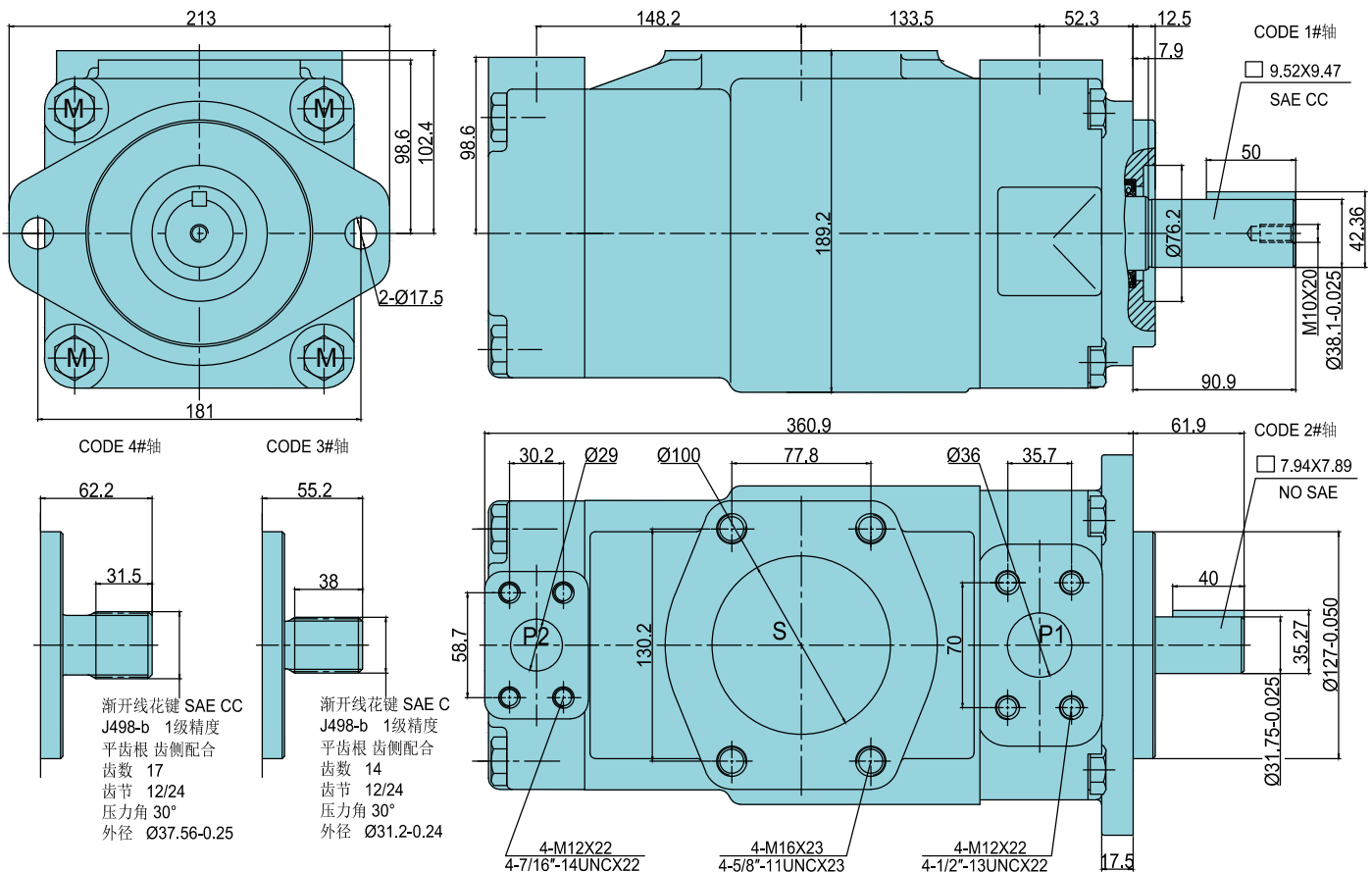


T6ED 双联泵型号说明

型号	T6ED	-085	-020	-1	R	00	-B	1	M0
高压叶片泵，安装法兰SAE C 2螺孔。									
P1排量: ml/rev 042 = 132.3, 045 = 142.4, 050 = 158.5, 052 = 164.8, 054 = 171.0, 057 = 183.3, 062 = 196.7, 066 = 213.3, 072 = 227.1, 085 = 268.7									
P2排量: ml/rev 014 = 47.5, 017 = 57.9, 020 = 65.7, 024 = 79.1, 028 = 88.9, 031 = 97.9, 035 = 112.4, 038 = 120.7, 042 = 136.0, 045 = 146.0, 050 = 156.7, 061 = 189.5									
传动轴形式:									
-1	SAE CC 平键	-2	non SAE平键						
-3	SAE C 花键	-4	SAE CC 花键						
转向: R: 右转(顺时针) L: 左转(逆时针)									
油口方向组合: S = 进油口 P1, P2 = 出油口 详见第21页									
设计序号: B: 由生产商给定									
密封等级: 1: S1-丁晴橡胶: 矿物液压油 5: S5-氟橡胶: 矿物基与抗燃液压油									
油口连接螺纹:									
		公制	美制						
		M0	00(略)						

T6ED 双联泵安装尺寸

重量: 66.0kg

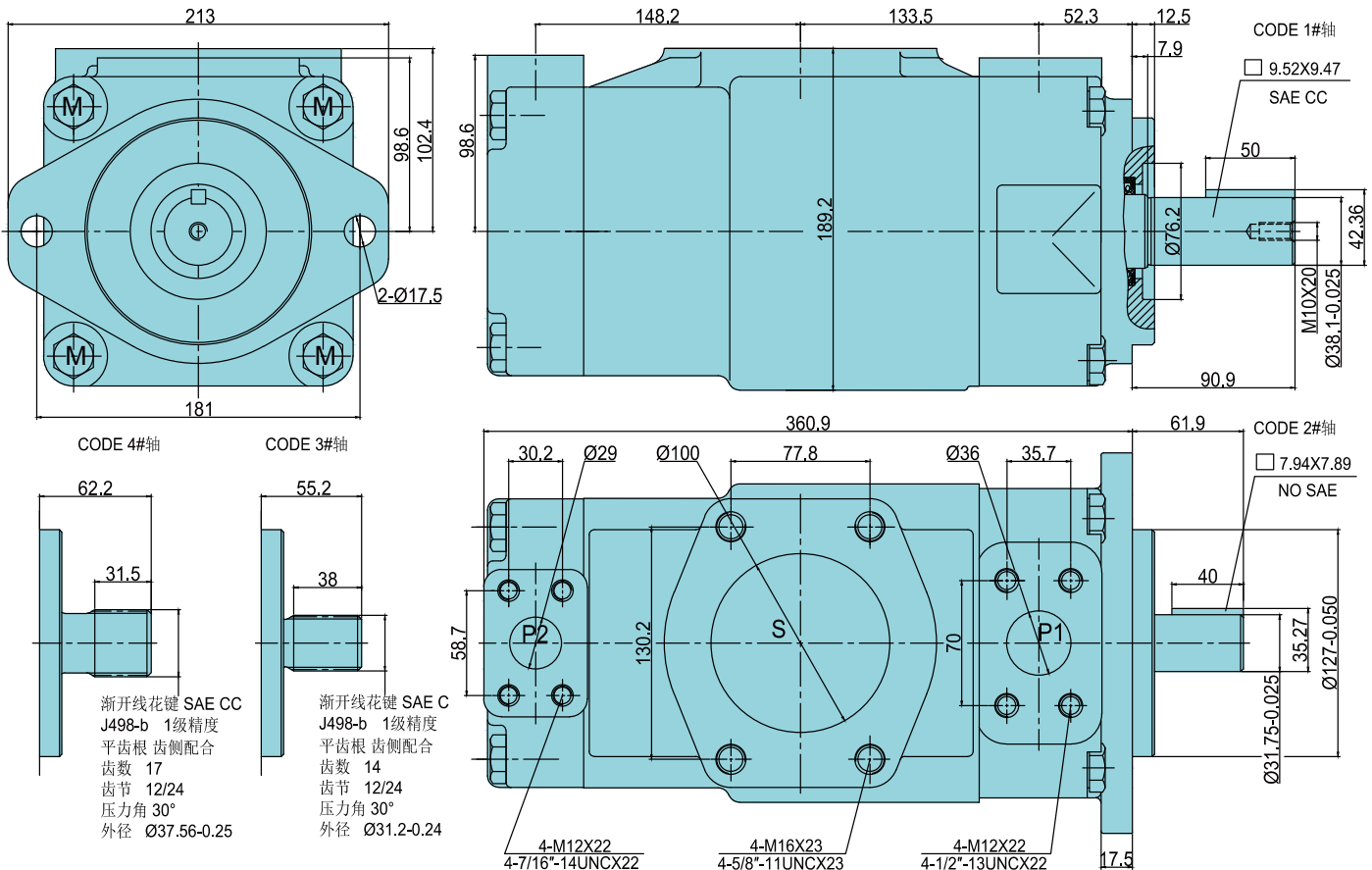


T7EDS 双联泵型号说明

型号	T7EDS	-042	-B22	-1	R	00	-A	1	00
高压叶片泵，安装法兰SAE C 2螺孔。									
P1排量: ml/rev 042 = 132.3, 045 = 142.4, 050 = 158.5, 052 = 164.8, 054 = 171.0, 057 = 183.3, 062 = 196.7, 066 = 213.3, 072 = 227.1, 085 = 268.7									
P2排量: ml/rev B14 = 43.2, B17 = 54.0, B20 = 64.8, B22 = 70.3, B24 = 79.6, B28 = 88.4, B31 = 97.4, B35 = 111.4, B38 = 118.5, B42 = 135.3, 045 = 145.7, 050 = 158.0									
传动轴形式:									
-1	SAE CC 平键	-2	non SAE 平键						
-3	SAE C 花键	-4	SAE CC 花键						
转向: R: 右转(顺时针) L: 左转(逆时针)									
油口方向组合: S = 进油口 P1, P2 = 出油口 详见第21页									
设计序号: A: 由生产商给定									
密封等级: 1: S1-丁晴橡胶: 矿物液压油 5: S5-氟橡胶: 矿物基与抗燃液压油									
油口连接螺纹:									
	公制	美制							
	M0	00							

T7EDS 双联泵安装尺寸

重量: 66.0kg

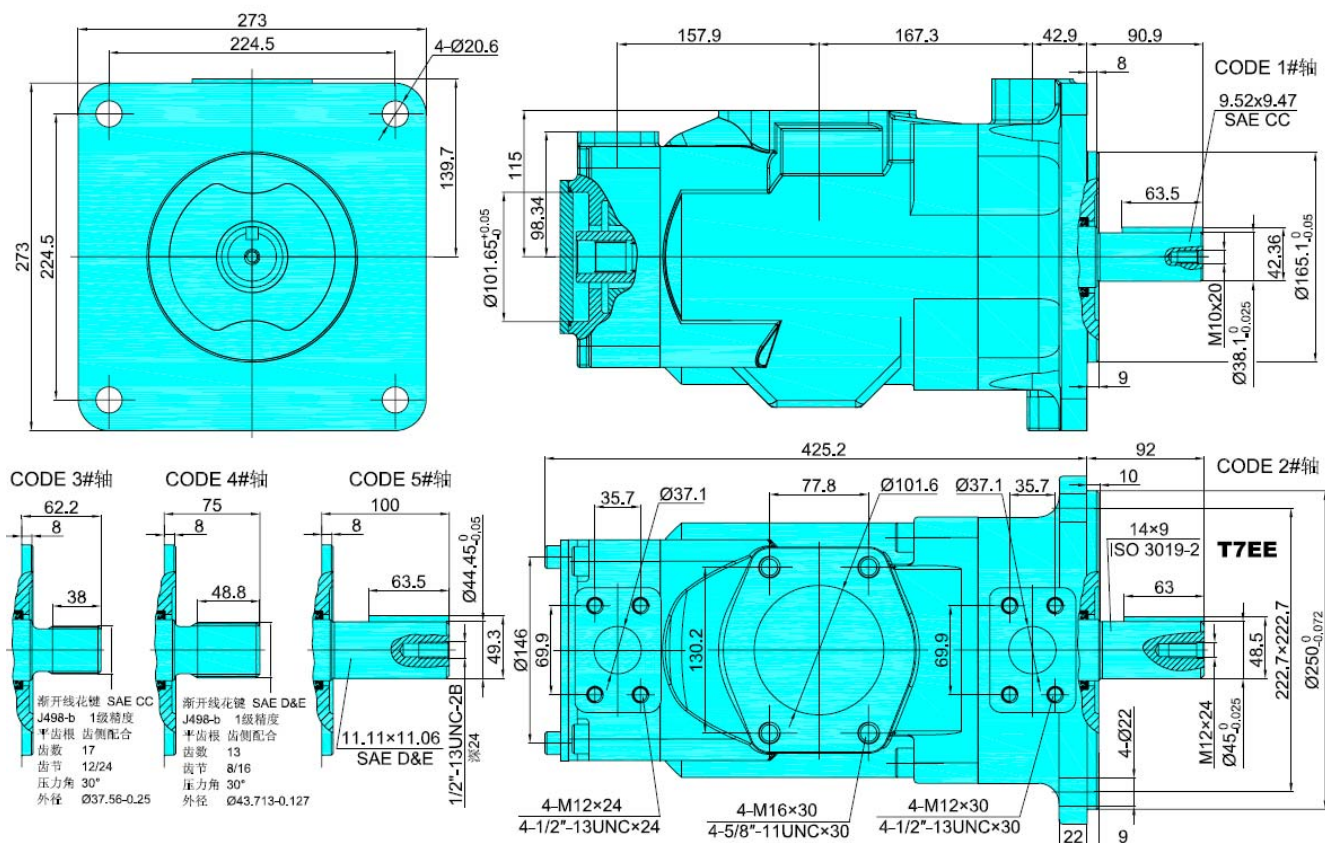


T7EE-T7EES 双联泵型号说明

型号 T7EE 安装法兰 ISO 3019-2 4 螺孔 T7EES 安装法兰 SAE E 4 螺孔.	T7EE or T7EES	-066 -045	-1	R	00	-A	1	0	-00
P1&P2 排量: ml / rev 042 = 132.3, 045 = 142.4, 050 = 158.5, 052 = 164.8, 054 = 171.0, 057 = 183.3, 062 = 196.7, 066 = 213.3, 072 = 227.1, 085 = 268.7									
传动轴形式:									
-1	SAE CC 平键	-2	ISO 3019-2 平键 (T7EE)						
-3	SAE CC 花键	-4	SAE D&E 花键						
-5	SAE D&E 平键								
转向: R: 右转 (顺时针) L: 左转 (逆时针)									
油口方向组合: S = 进油口 P1, P2 = 出油口 详见附表									
设计序号: A: 由生产商给定									
密封等级: 1: S1 丁腈橡胶: 矿物液压油 5: S5 - 氟橡胶: 矿物基与抗燃液压油									
联轴节转接套: 0 - none 2 - SAE B 3 - SAE BB									
油口连接螺纹:									
		公制	美制						
T7EE		M0	-						
T7EES		M0	00						

T7EE-T7EES 双联泵安装尺寸

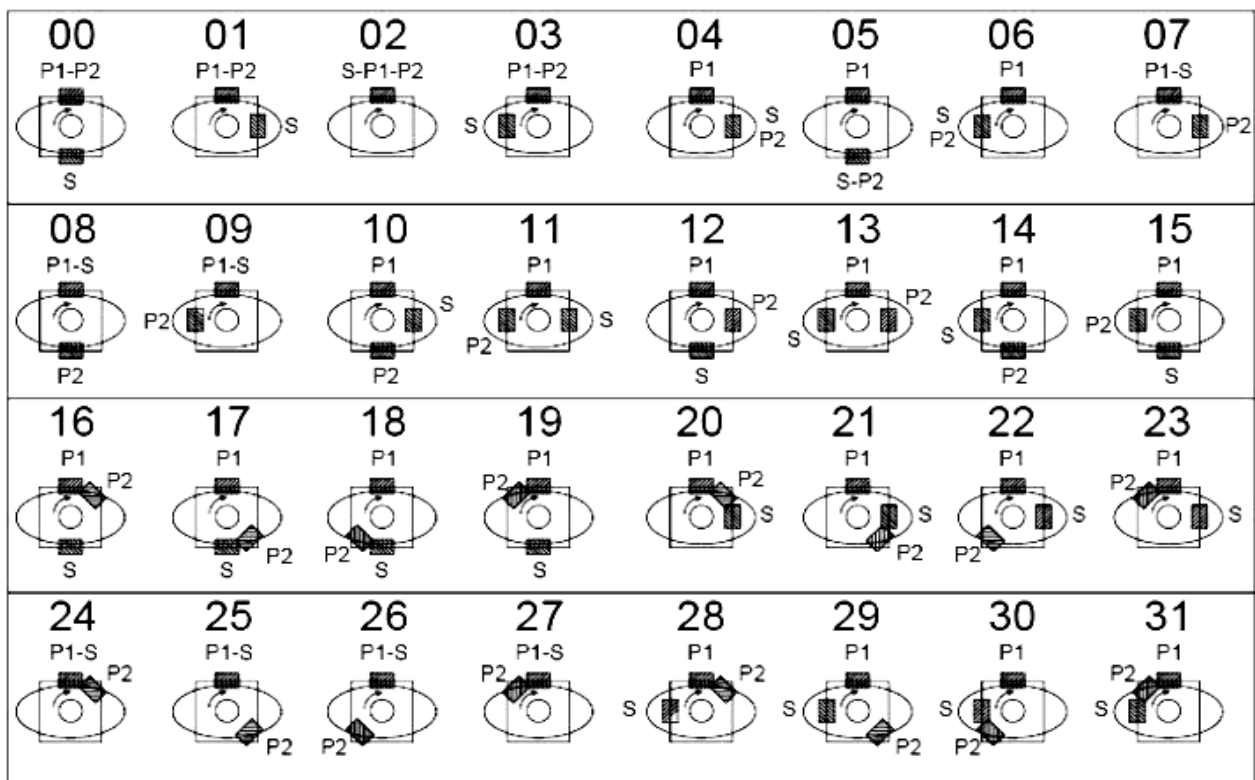
重量: 95.0kg



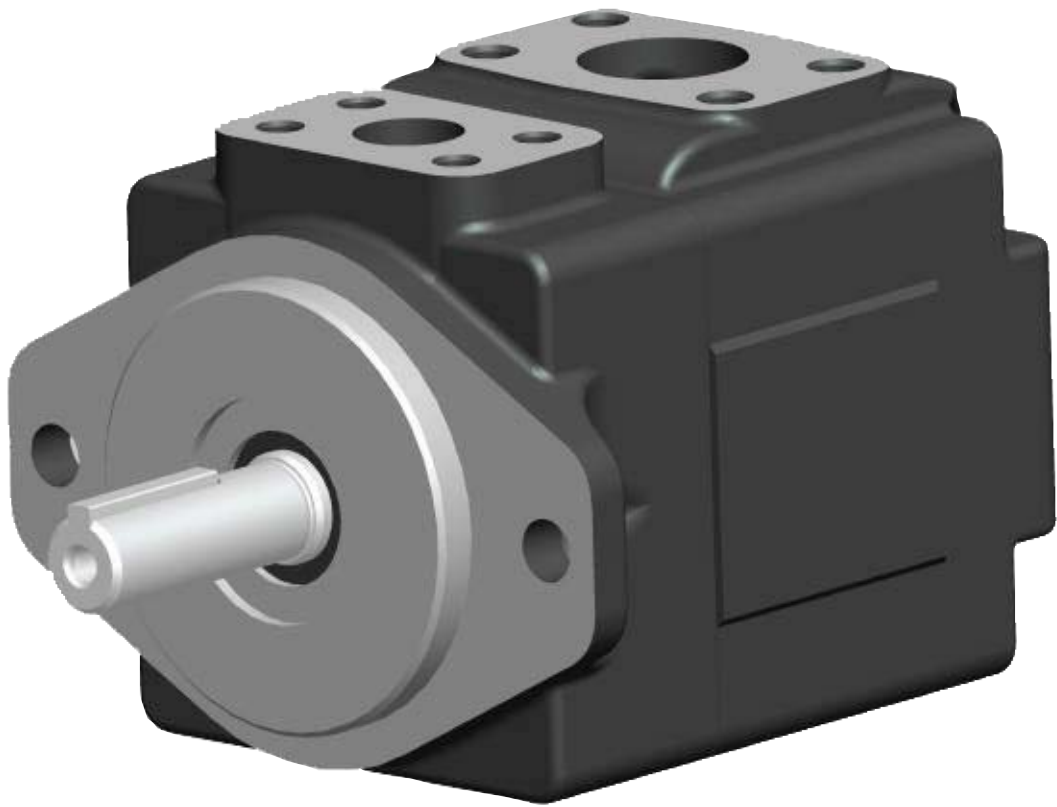
泵轴最大扭矩

泵	轴的最大扭矩(ml/rev×bar)			
	单 联 泵		双 联 泵	
型号	传动轴形式	排量(ml/rev) × 压力(bar)	传动轴形式	排量(ml/rev) × 压力(bar)
T67B	-1	16340	-1	14300
T6C	-2	14300	-2	21420
T67BB	-3	20600	-3	32670
T67CB	-4	21800	-5	20600
T6CC	-4	21800	-5	20600
T6D	-1	43240	-1	43240
T7DS	-2	34590	-2	34590
T67DB	-3	61200	-3	61200
T7DBS	-3	61200	-3	61200
T6DC	-4	61200	-4	61200
T67DC	\	\	-5	45200
T6E T7ES	-1	54500	-1	54500
T7EBS	-2	34590	-2	34590
T6EC	-3	61200	-3	61200
T6ED	-3	61200	-3	61200
T7EDS	-4	61200	-4	61200

双联泵油口方向组合



T6L/T7L系列叶片泵



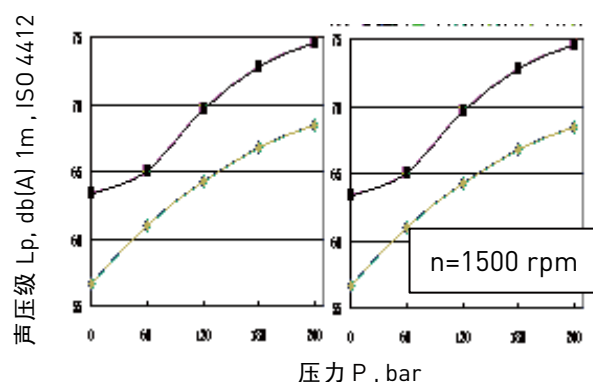
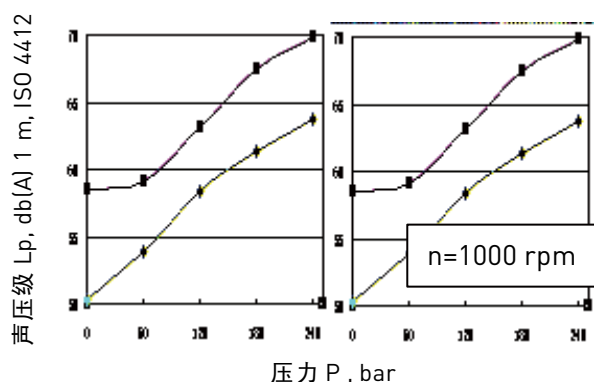
T6L/T7L 油泵结构特征

- ◆ 低噪声定子曲线
新设计的定子曲线著重於改善油泵低压运转噪声, 以有效降低注塑机的空载噪声。
- ◆ 加强油泵整体刚度
专为注塑机设计加厚铸件的泵体, 减小机械震动振幅, 有效降低油泵高频噪声。
- ◆ 双唇口叶片——专利技术
叶片具有全方位的液力平衡, 适用於频繁压力冲击的工作场合, 具有最强的抗油能力。
- ◆ 柱销式叶片卸荷机构
该卸荷机构柱销受液力的面积仅为叶片的1/24—1/15, 极大地减小叶片对定子内曲面的顶力, 是一种使用寿命最长的高压低噪声叶片泵。

油泵噪声比较

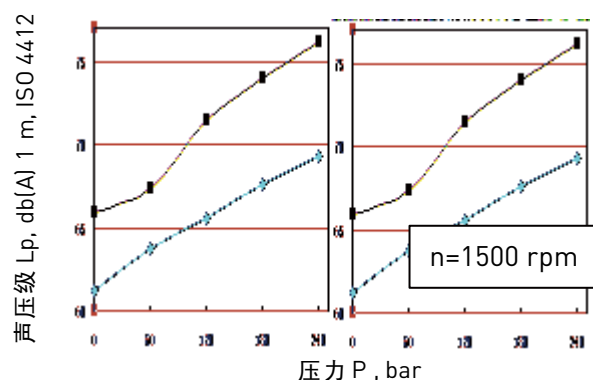
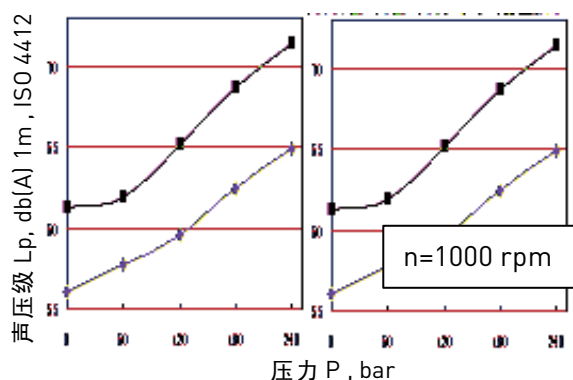
— T6CL -022

— T6C -022



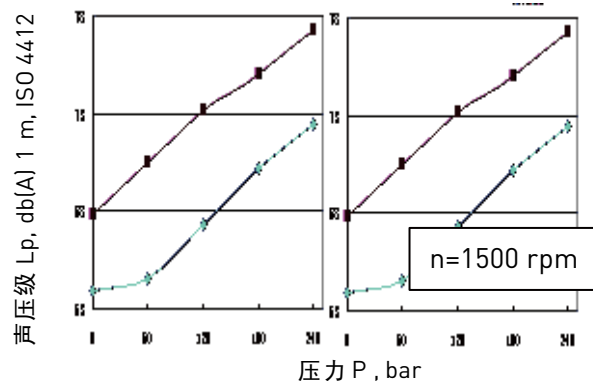
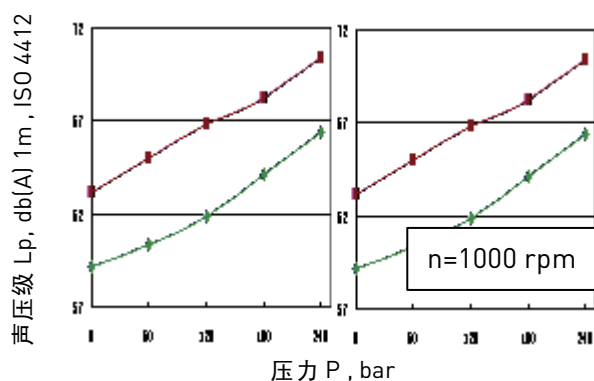
— T7DL -B31

— T6D -031



— T7EL -066

— T6E -066



主要技术参数

型号	规格	排量	流量 l/min (n=1500rpm)			输入功率 kW(n=1500rpm)		
		ml/rev	P=0bar	P=140bar	P=320bar	P=7bar	P=140bar	P=320bar
T7 <u>B</u> L T7 <u>BB</u> L T7 <u>C</u> B L T7 <u>D</u> B L T7 <u>E</u> B L ----- T7 <u>E</u> B L P	B02	5.8	8.7	7.0	4.8	0.5	2.7	5.7
	B03	9.8	14.7	13.0	10.8	0.6	4.1	8.9
	B04	12.8	19.2	17.5	15.3	0.6	5.2	11.3
	B05	15.9	23.9	22.1	20.0	0.7	6.3	13.8
	B06	19.6	29.4	27.7	25.5	0.7	7.6	16.8
	B07	22.5	33.8	32.0	29.9	0.8	8.6	19.1
	B08	24.8	37.2	35.5	33.3	0.8	9.4	20.9
	B09	27.9	41.9	40.1	38.0	0.9	10.5	23.4
	B10	31.5	47.3	45.5	43.4	1.0	11.7	26.3
	B12*	40.5	60.8	59.0	57.1/300bar	1.1	14.9	31.4/300bar
	B14*	44.2	66.3	64.6	62.6/300bar	1.2	16.2	34.2/300bar
	B15*	49.4	74.1	72.4	70.7/280bar	1.3	18.0	35.6/280bar
型号	规格	排量	流量 kW(n=1500rpm)			输入功率 kW(n=1500rpm)		
		ml/rev	P=0bar	P=140bar	P=240bar	P=7bar	P=140bar	P=240bar
T6 <u>C</u> L T7 <u>C</u> B L T6 <u>C</u> C L T7 <u>D</u> C L T7 <u>E</u> C L ----- T6 <u>C</u> L P T6 <u>C</u> C L P T7 <u>E</u> C L P	003	10.8	16.2	11.2	7.7	1.3	5.3	8.4
	005	17.2	25.8	20.8	17.3	1.4	7.5	12.2
	006	21.3	31.9	26.9	23.4	1.5	8.9	14.7
	008	26.4	39.6	34.6	31.1	1.6	10.7	17.7
	010	34.1	51.1	46.1	42.6	1.7	13.4	22.3
	012	37.1	55.6	50.6	47.1	1.7	14.4	24.1
	014	46.0	69.0	64.0	60.5	1.9	17.6	29.5
	017	58.3	87.4	82.4	78.9	2.1	21.9	36.9
	020	63.8	95.7	90.7	87.2	2.2	23.8	40.2
	022	70.3	105.4	100.4	96.9	2.3	26.1	44.1
	025	79.3	118.9	113.9	110.4	2.5	29.2	49.5
	028*	88.8	133.2	128.2	125.8/210bar	2.8	32.7	48.5/210bar
	031*	100.0	150.0	145.0	142.6/210bar	2.8	36.5	54.5/210bar

主要技术参数

型号	规格	排量	流量 l/min (n=1500rpm)			输入功率 kW(n=1500rpm)		
		m/rev	P=0bar	P=140bar	P=240bar	P=7bar	P=140bar	P=240bar
T7DL T7DBL T7DCL T7DDL T7EDL ----- T7EDLP	B14	43.2	64.8	58.2	53.1	1.5	16.9	29.6
	B17	54.0	81.0	74.4	69.3	1.7	20.7	36.4
	B20	64.8	97.2	90.6	85.5	1.9	24.5	43.1
	B22	70.3	105.5	98.9	93.7	2.0	26.4	46.6
	B24	79.6	119.4	112.8	107.7	2.1	29.6	52.4
	B28	88.4	132.6	126.0	120.9	2.3	32.7	57.9
	B31	97.4	146.1	139.5	134.4	2.5	35.9	63.5
	B35	111.4	167.1	160.5	155.4	2.7	40.8	72.2
	B38	118.5	177.8	171.2	166.0	2.8	43.2	76.7
	B42	135.3	203.0	196.4	191.2	3.1	9.1	87.2
	045*	145.7	218.6	209.5	203.1	4.0	52.8	89.5
	050*	158.0	237.0	228.0	223.4/210bar	4.3	57.1	85.0/210bar
T7EL T7EBL T7ECL T7EDL ----- T7ELP T7EBLP T7ECLP T7EDLP	042	132.3	198.5	188.5	181.3	5.2	49.4	82.6
	045	142.4	213.6	203.6	196.5	5.4	52.9	88.7
	050	158.5	237.7	227.7	220.6	5.7	58.5	98.3
	052	164.8	247.2	237.2	230.1	5.8	60.8	102.1
	054	171.0	256.5	246.5	239.4	5.9	63.0	105.8
	057	183.3	275.0	265.0	257.9	6.1	67.3	113.2
	062	196.7	295.0	285.0	277.9	6.4	71.9	121.3
	066	213.3	319.9	309.0	302.8	6.7	77.7	131.2
	072	227.1	340.6	330.6	323.5	6.9	82.6	139.5
	085*	268.7	403.0	392.0/90bar	—	9.1	65.8/90bar	—

转速范围：600~3600 rpm。

油液：矿物油

油液粘度：24cSt

T7BL单联泵型号说明

型号 (示例)

T7BL -B10 -1 R 00 -A 1 00

低噪声叶片泵, 安装法兰 SAE B, 2 螺孔。

排量: ml/rev

B02=5.8, B03=9.8, B04=12.8, B05=15.9, B06=19.6, B07=22.5, B08=24.8, B09=27.9, B10=31.5, B11=35.0, B12=40.5, B14=44.2, B15=49.4

传动轴形式:

-1	SAE B 平键	-2	non SAE 平键
-3	SAE B 花键	-4	SAE BB 花键

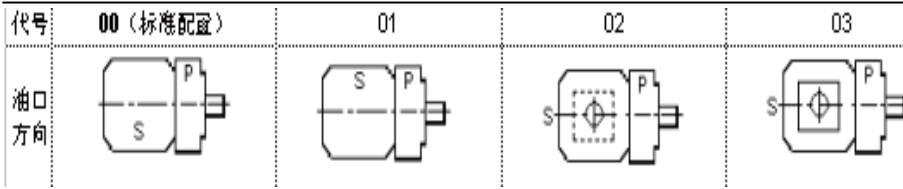
转向:

R: 右转(顺时针)

L: 左转(逆时针)

油口方向组合:

S = 进油口, P = 出油口



设计序号

A: 由生产商给定

油口连接螺纹

公制	美制
M0	00

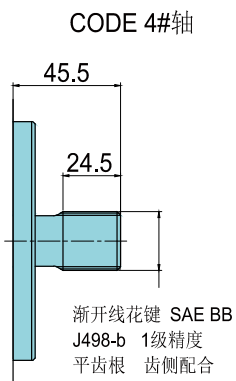
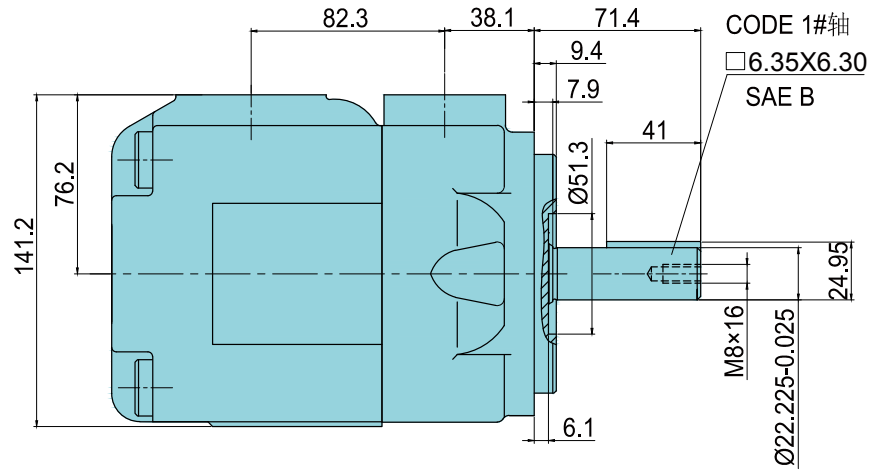
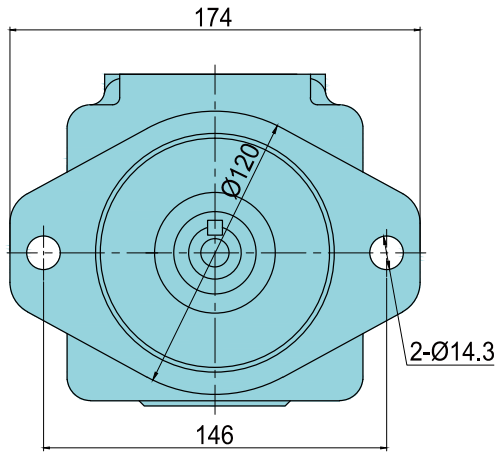
密封等级

1: S1矿物液压油

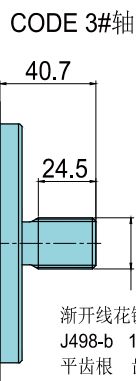
5: S5适合於矿物基与抗燃液压油

T7BL单联泵安装尺寸

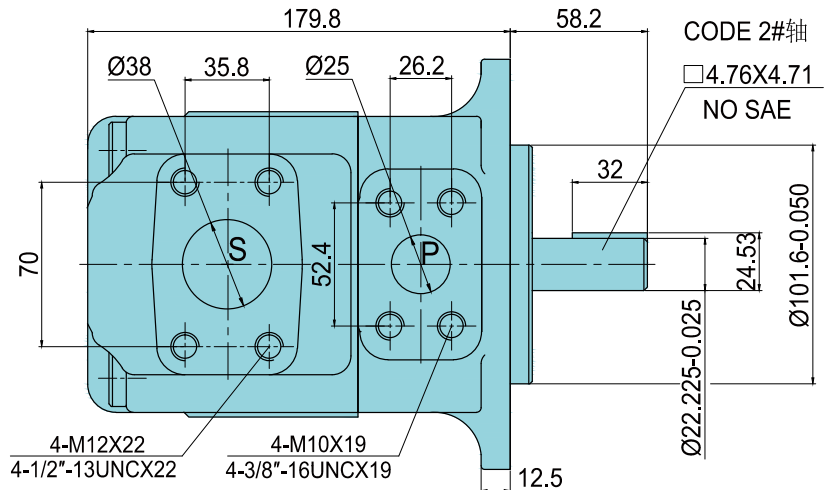
重量: 19.5 kg



渐开线花键 SAE BB
J498-b 1级精度
平齿根 齿侧配合
齿数 15
齿节 16/32
压力角 30°
外径 Ø25-0.27



渐开线花键 SAE B
J498-b 1级精度
平齿根 齿侧配合
齿数 13
齿节 16/32
压力角 30°
外径 Ø21.8-0.25



T6CL 单联泵型号说明

型号 (示例)

T6CL -022 -1 R 00 -B 1 M0

低噪声叶片泵, 安装法兰 SAE B, 2 螺孔。

排量: ml/rev

003 = 10.8, 005 = 17.2, 006 = 21.3, 008 = 26.4, 010 = 34.1, 012 = 37.1, 014 = 46.0,
017 = 58.3, 020 = 63.8, 022 = 70.3, 025 = 79.3, 028 = 88.8, 031 = 100.0

传动轴形式:

-1	SAE B 平键	-2	non SAE 平键
-3	SAE B 花键	-4	SAE BB 花键

转向:

R: 右转(顺时针)

L: 左转(逆时针)

油口方向组合:

S = 进油口, P = 出口

代号	00 (标准配置)	01	02	03
油口方向				

设计序号

B: 由生产商给定

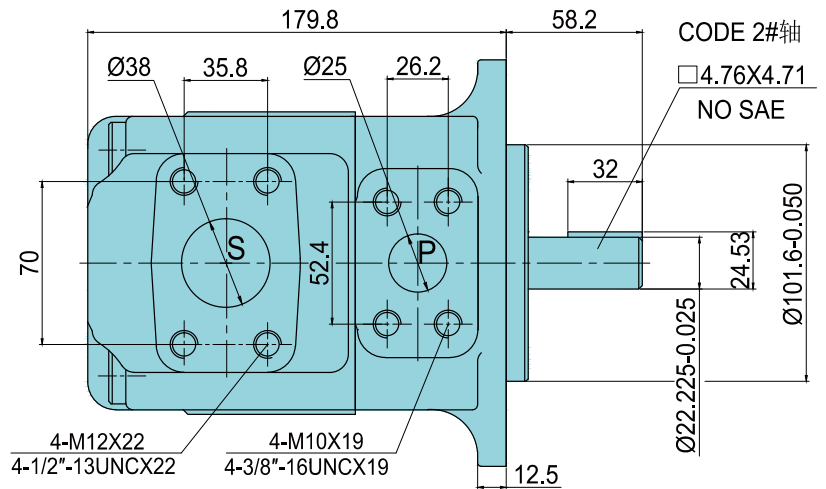
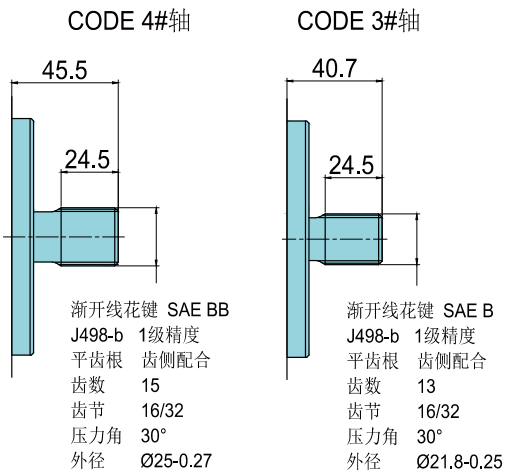
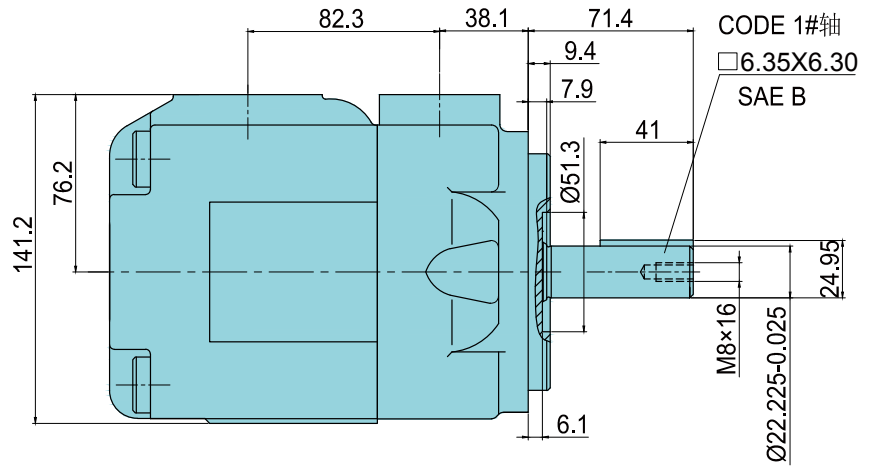
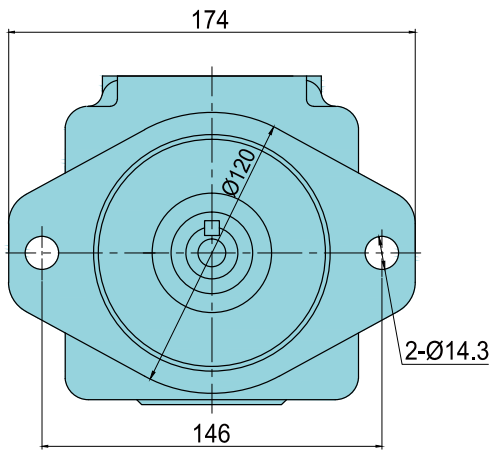
密封等级

1: S1矿物液压油

5: S5适合於矿物基与抗燃液压油

T6CL 单联泵安装尺寸

重量: 19.5 kg



T6CLP 单联泵型号说明

型号 (示例)

低噪声叶片泵, 安装法兰 SAE C, 2 螺孔。

T6CLP -022 -2 R 00 -B 1 M0

排量: ml/rev

003 = 10.8, 005 = 17.2, 006 = 21.3, 008 = 26.4, 010 = 34.1, 012 = 37.1, 014 = 46.0,
017 = 58.3, 020 = 63.8, 022 = 70.3, 025 = 79.3, 028 = 88.8, 031 = 100.0

传动轴形式:

-2	non SAE 平键
-5	non SAE 平键

转向:

R: 右转(顺时针)

L: 左转(逆时针)

油口方向组合:

S = 进油口, P = 出油口

代号	00 (标准配置)	01	02	03
油口方向				

密封等级

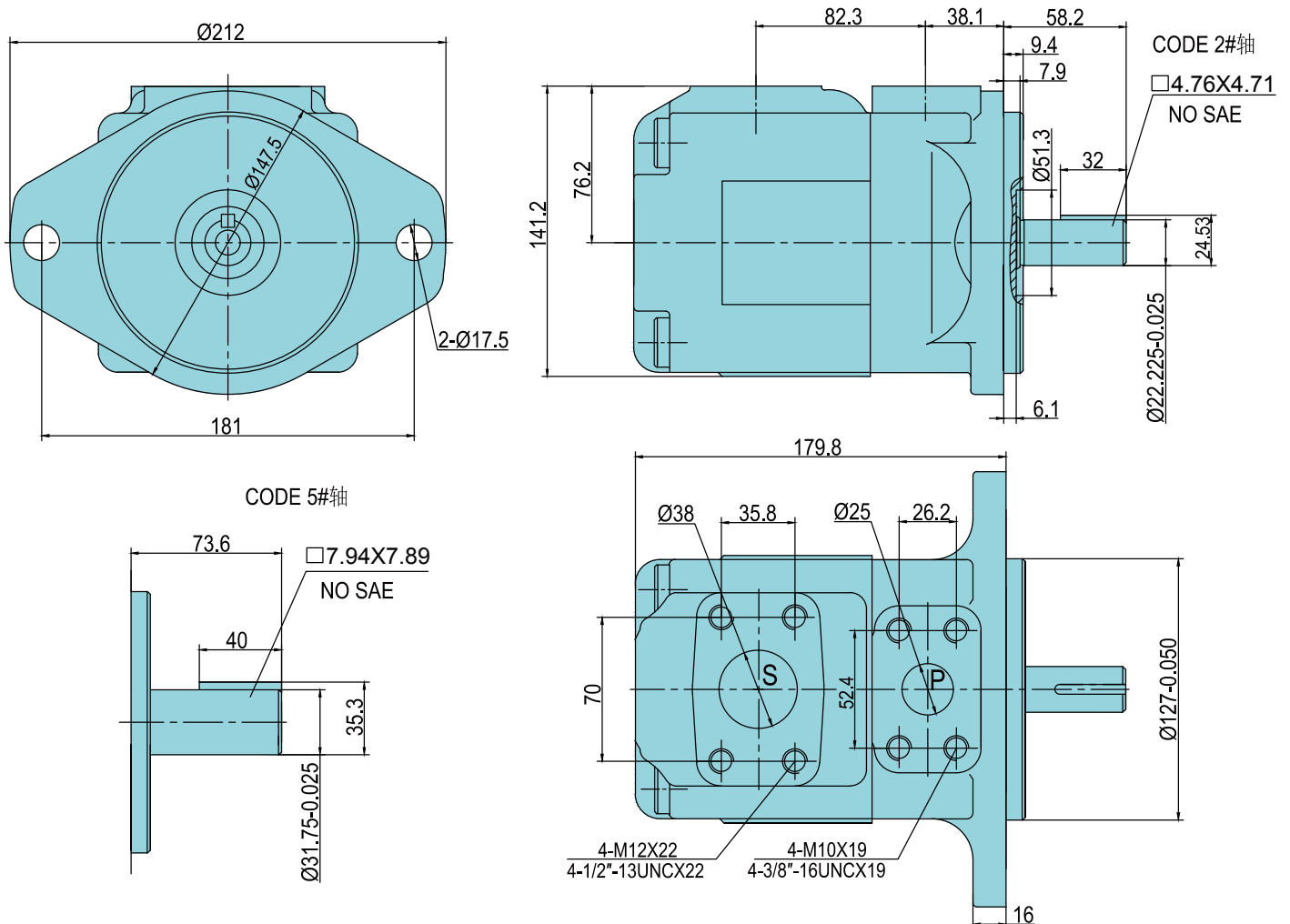
1: S1 矿物液液压油
5: S5 适合於矿物基与抗燃液液压油

设计序号

B: 由生产商给定

T6CLP 单联泵安装尺寸

重量: 20.5 kg



T7BBL 双联泵型号说明

型号 (示例)

T7BBL(W)

-B10 -B10 -1 R 00 -A 1 00

低噪声叶片泵, 安装法兰 SAE B, 2 螺孔。

W — 重载轴

P1排量P2: ml/rev

B02=5.8, B03=9.8, B04=12.8, B05=15.9, B06=19.6, B07=22.5, B08=24.8,
B09=27.9, B10=31.5, B11=35.0, B12=40.5, B14=44.2, B15=49.4

传动轴形式:

-1	non SAE 平键	-2	SAE BB 平键 (W)
-3	SAE BB 花键	-5	SAE B 花键

转向: R: 右转(顺时针) L: 左转(逆时针)

油口方向组合:

S = 进油口, P1, P2 = 出油口, 详见第44页

设计序号:

A: 由生产商给定

密封等级:

1: S1矿物液压油 5: S5适合於矿物基与抗燃液压油

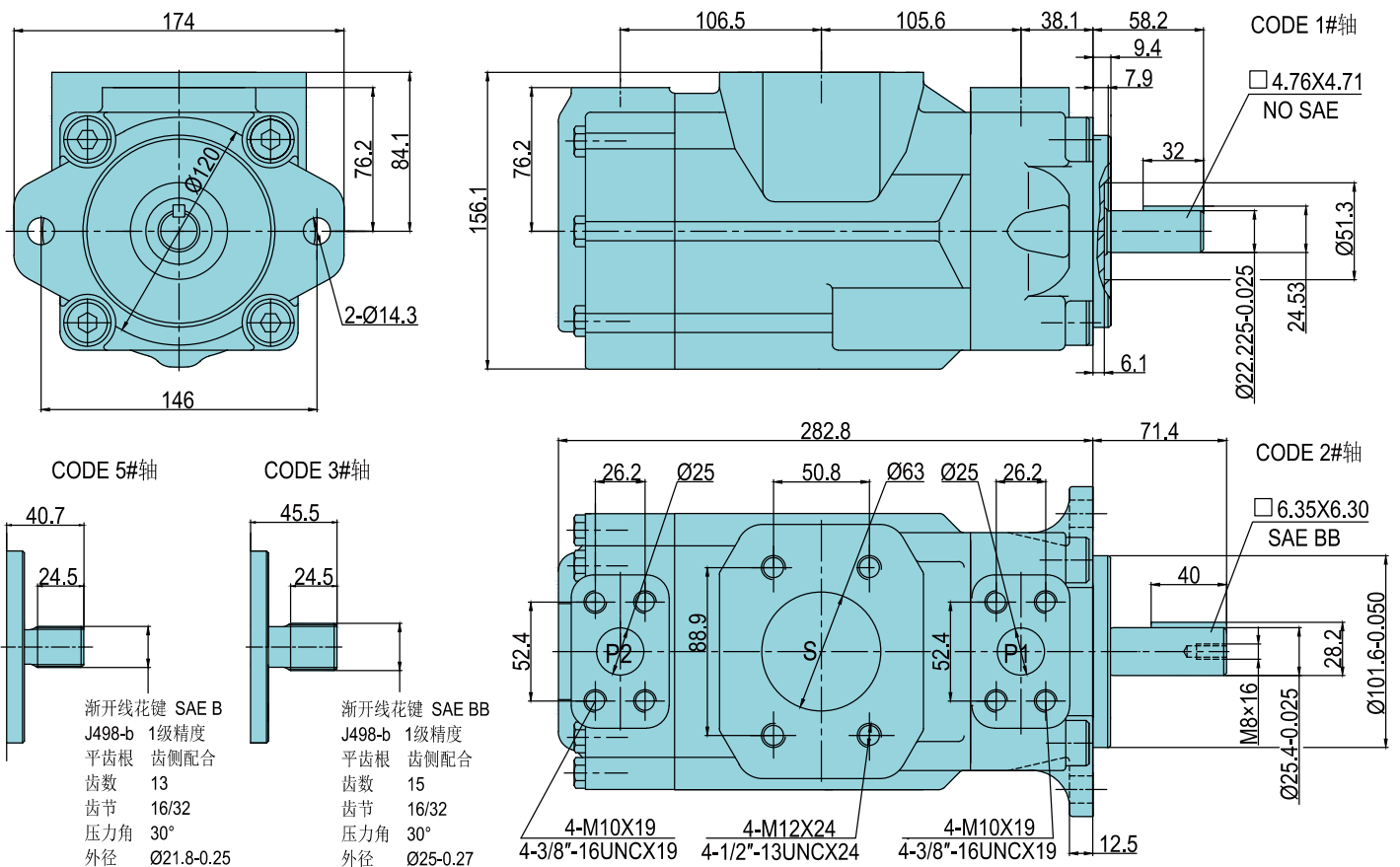
油口连接螺纹形式:

UNC美制螺纹: 00

M公制螺纹: M0

T7BBL 双联泵安装尺寸

重量: 34.5 kg



T7CBL 双联泵型号说明

型号 (示例) T7CBL(W) -010 -B10 -1 R 00 -A 1 00

低噪声叶片泵, 安装法兰 SAE B, 2 螺孔。

W — 重载轴

P1排量: ml/rev

003=10.8, 005=17.2, 006=21.3, 008=26.4, 010=34.1, 012=37.1, 014=46.0

017=58.3, 020=63.8, 022=70.3, 025=79.3, 028=88.8, 031=100.0

P2排量: ml/rev

B02=5.8, B03=9.8, B04=12.8, B05=15.9, B06=19.6, B07=22.5, B08=24.8,

B09=27.9, B10=31.5, B11=35.0, B12=40.5, B14=44.2, B15=49.4

传动轴形式:

-1	non SAE 平键	-2	SAE BB 平键 (W)
-3	SAE BB 花键	-5	SAE B 花键

转向: R: 右转(顺时针) L: 左转(逆时针)

油口方向组合:

S = 进油口, P1, P2 = 出油口, 详见第44页

设计序号:

A: 由生产商给定

密封等级:

1: S1矿物液压油

5: S5适合於矿物基与抗燃液压油

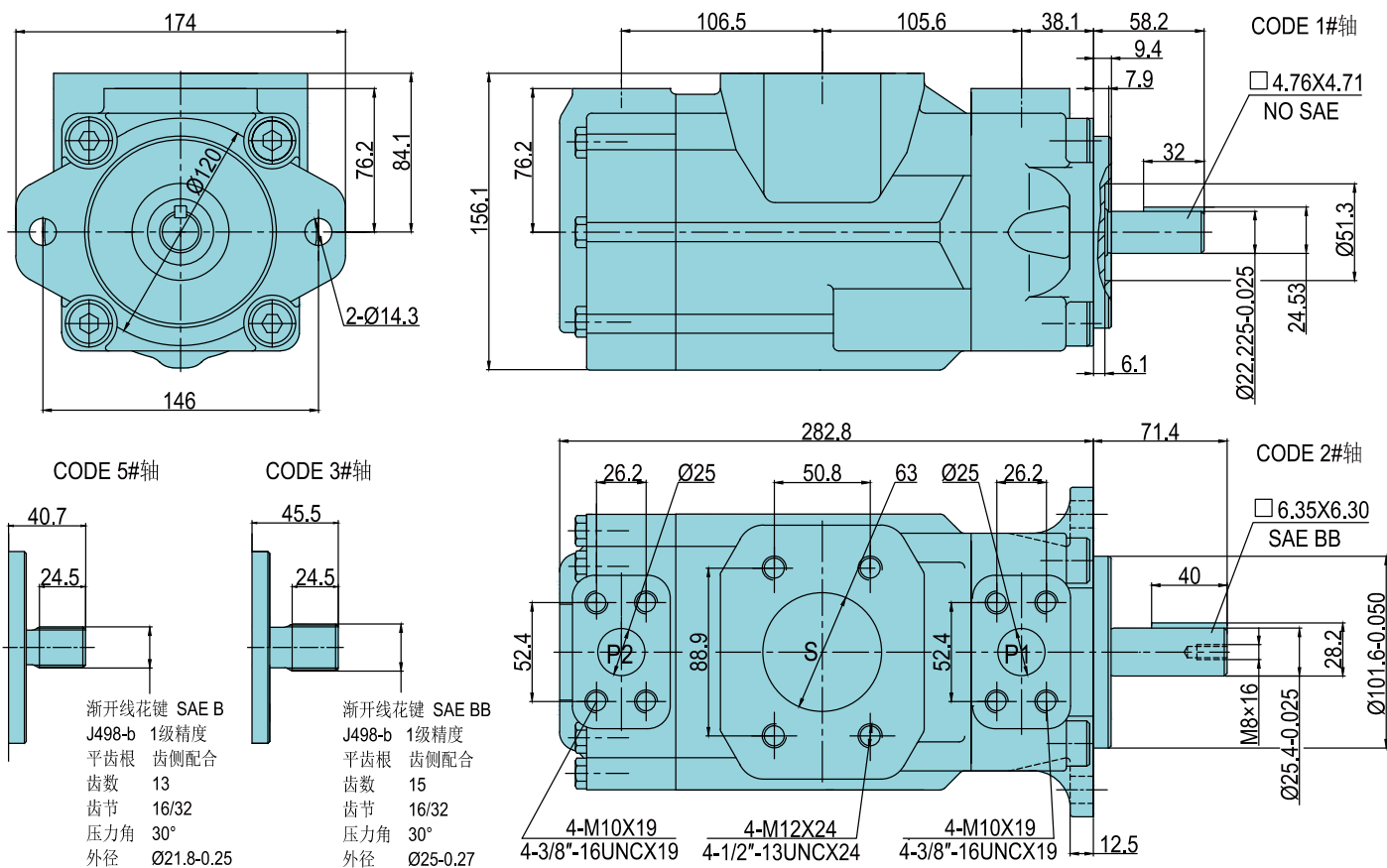
油口连接螺纹形式:

UNC美制螺纹: 00

M公制螺纹: M0

T7CBL 双联泵安装尺寸

重量: 34.5 kg



T6CCL 双联泵型号说明

型号 (示例) T6CCL(W) -022 -008 -1 R 00 -C 1 10

低噪声叶片泵, 安装法兰 SAE B, 2 螺孔。

W — 重载轴

P1与P2排量: ml/rev

003 = 10.8, 005 = 17.2, 006 = 21.3, 008 = 26.4, 010 = 34.1, 012 = 37.1, 014 = 46.0,

017 = 58.3, 020 = 63.8, 022 = 70.3, 025 = 79.3, 028 = 88.8, 031 = 100.0

传动轴形式:

-1	non SAE 平键	-2	SAE BB 平键 (W)
-3	SAE BB 花键	-5	SAE B 花键

转向: R: 右转 (顺时针) L: 左转 (逆时针)

油口方向组合:

S = 进油口, P1, P2 = 出油口, 详见第44页

设计序号:

C: 由生产商给定

密封等级:

1: S1矿物液压油

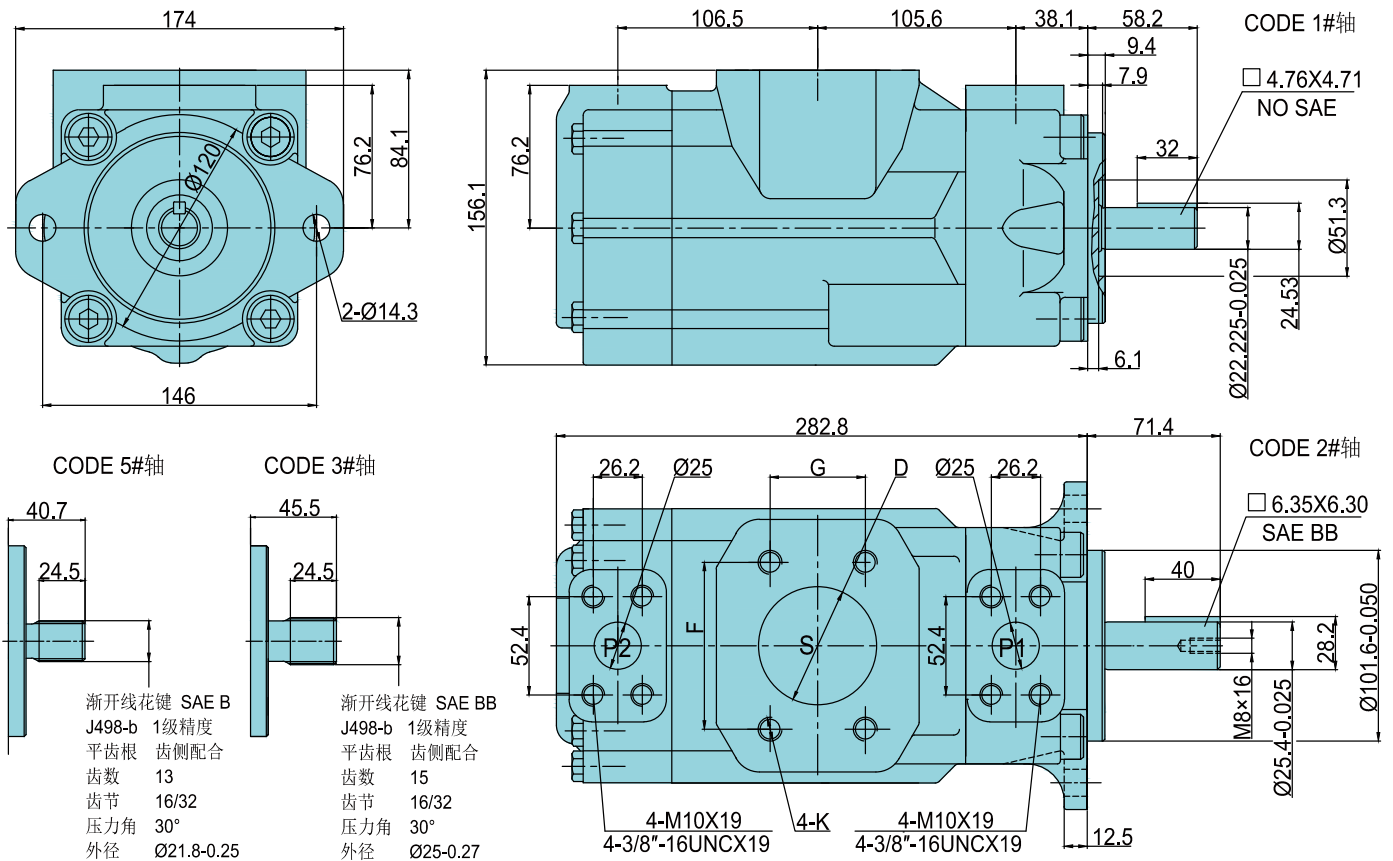
5: S5适合於矿物基与抗燃液压油

油口连接螺纹形式:

	M公制螺纹		UNC美制螺纹		F	D = 3"	D = 2 1/2"
	0M	1M	00	10		106.4	88.9
P1	1"		1"		G	62	50.8
P2	1"		1"		K公制	M16×24	M12×24
S	3"	2 1/2"	3"	2 1/2"	K美制	5/8"-11UNC×24	1/2"-13UNC×24

T6CCL 双联泵安装尺寸

重量: 34.5 kg



T6CCLP 双联泵型号说明

型号 (示例)

T6CCLP -022 -008 -1 R 00 -C 1 10

低噪声叶片泵, 安装法兰 SAE C, 2 螺孔。

P1与P2排量: ml/rev

003 = 10.8, 005 = 17.2, 006 = 21.3, 008 = 26.4, 010 = 34.1, 012 = 37.1, 014 = 46.0,
017 = 58.3, 020 = 63.8, 022 = 70.3, 025 = 79.3, 028 = 88.8, 031 = 100.0

传动轴形式:

-1	non SAE 平键
-4	non SAE 平键

转向:

R: 右转(顺时针)

L: 左转(逆时针)

油口方向组合:

S = 进油口, P1, P2 = 出油口, 详见第44页

设计序号:

C: 由生产商给定

密封等级:

1: S1矿物液压油

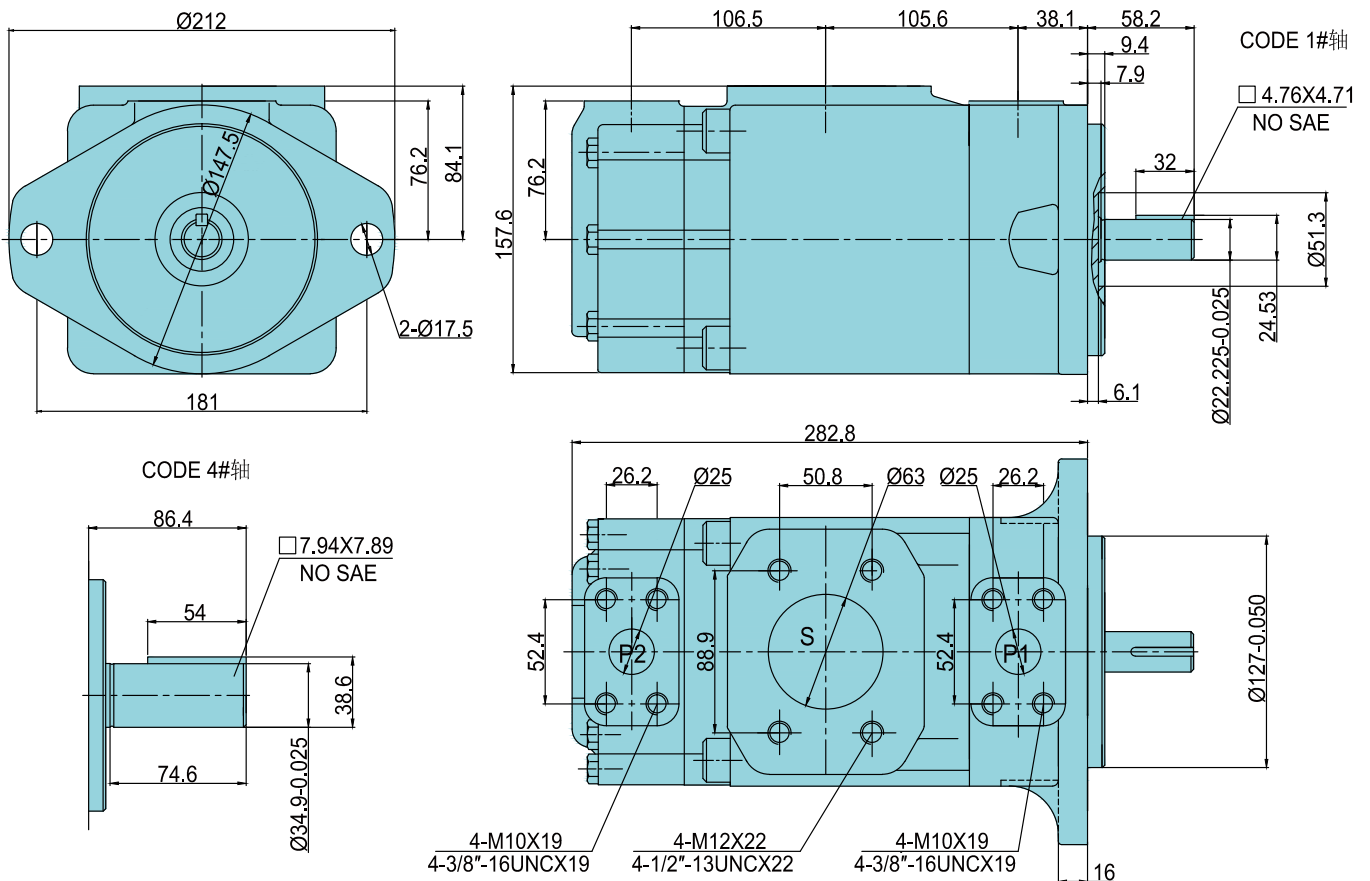
5: S5适合於矿物基与抗燃液压油

油口连接螺纹形式:

	M公制螺纹	UNC美制螺纹
	1M	10
P1	1"	1"
P2	1"	1"
S	2 1/2"	2 1/2"

T6CCLP 双联泵安装尺寸

重量: 35.5 kg



T7DL 单联泵型号说明

型号 (示例)

T7DL -B28 -1 R 00 -A 1 00

低噪声叶片泵, 安装法兰 SAE C, 2 螺孔。

排量: ml/rev

B14=43.2, B17=54.0, B20=64.8, B22=70.3, B24=79.6, B28=88.4,
B31=97.4, B35=111.4, B38=118.5, B42=135.3, 045=145.7, 050=158.0

传动轴形式:

-1	SAE C 平键	-2	non SAE 平键
-3	SAE C 花键	-4	non SAE 花键

转向:

R: 右转(顺时针)

L: 左转(逆时针)

油口方向组合:

S = 进油口, P = 出油口

代号	00 (标准配置)	01	02	03
油口方向				

油口连接螺纹

公制	美制
M0	00

密封等级

1: S1 矿物液压油

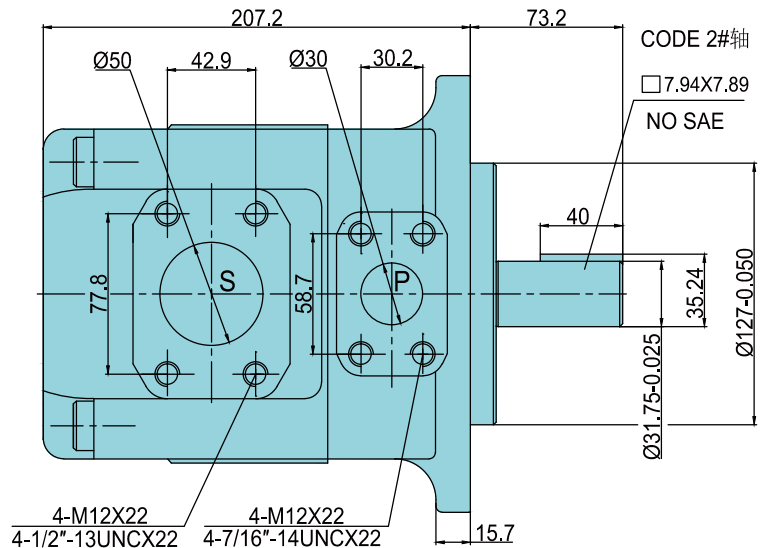
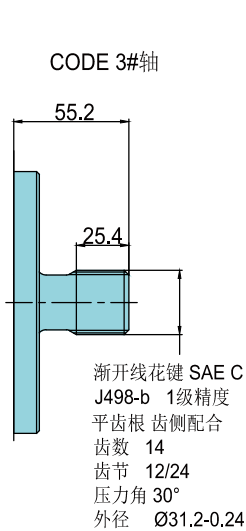
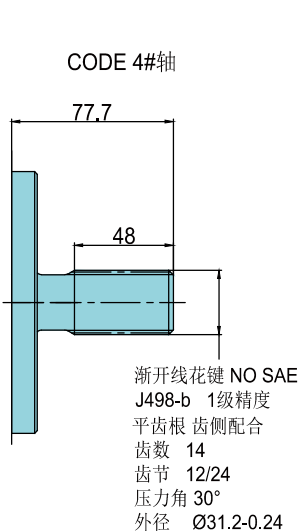
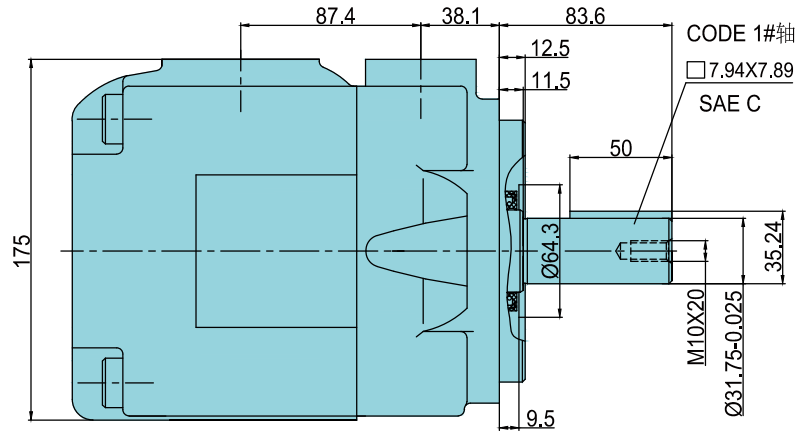
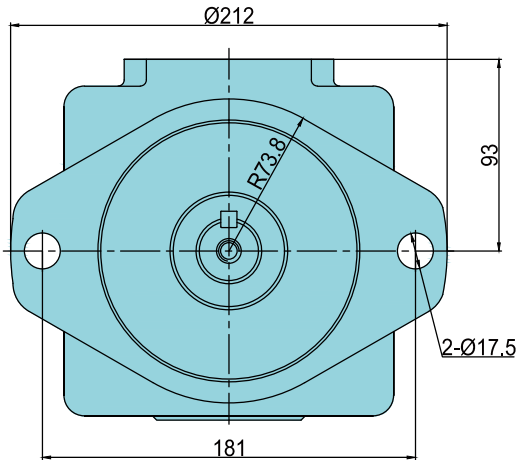
5: S5 适合於矿物基与抗燃液压油

设计序号

A: 由生产商给定

T7DL 单联泵安装尺寸

重量: 40 kg



T7DBL 双联泵型号说明

型号 (示例) T7DBL(W)-B38-B08-1 R 00 -A 1 00

低噪声叶片泵, 安装法兰 SAE C, 2 螺孔。

W — 重载轴

P1 排量: ml/rev

B14 = 43.2, B17 = 54.0, B20 = 64.8, B22 = 70.3, B24 = 79.6, B28 = 88.4,
B31 = 97.4, B35 = 111.4, B38 = 118.5, B42 = 135.3, 045 = 145.7, 050 = 158.0

P2 排量: ml/rev

B02 = 5.8, B03 = 9.8, B04 = 12.8, B05 = 15.9, B06 = 19.6, B07 = 22.5, B08 = 24.8,
B09 = 27.9, B10 = 31.5, B11 = 35.0, B12 = 40.5, B14 = 44.2, B15 = 49.4

传动轴形式:

-1	SAE C 平键	-2	non SAE 平键
-3	SAE C 花键	-4	non SAE 花键
-5 (W)	non SAE 平键		

转向: R: 右转(顺时针) L: 左转(逆时针)

油口方向组合:

S = 进油口, P1, P2 = 出油口, 详见第44页

设计序号: A: 由生产商给定

密封等级: 1: S1矿物液压油

5: S5适合於矿物基与抗燃液压油

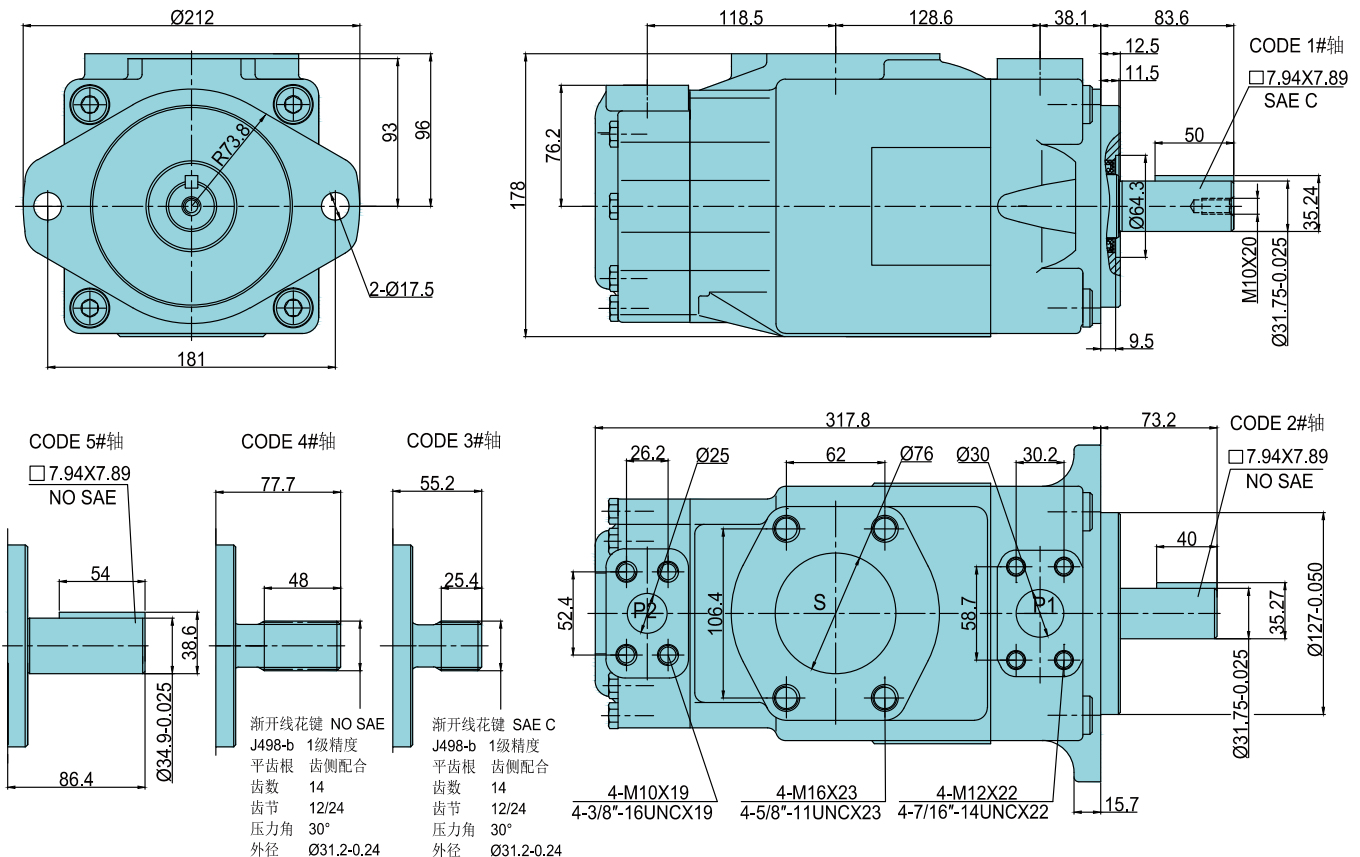
油口连接螺纹形式:

UNC 美制螺纹: 00

M 公制螺纹: M0

T7DBL 双联泵安装尺寸

重量: 57 kg



T7DCL 双联泵型号说明

型号 (示例)

T7DCL(W) -B38 -008 -1 R 00 -A 1 00

低噪声叶片泵, 安装法兰 SAE C, 2 螺孔。

W — 重载轴

P1 排量: ml/rev

B14 = 43.2, B17 = 54.0, B20 = 64.8, B22 = 70.3, B24 = 79.6, B28 = 88.4,
B31 = 97.4, B35 = 111.4, B38 = 118.5, B42 = 135.3, 045 = 145.7, 050 = 158.0

P2 排量: ml/rev

003 = 10.8, 005 = 17.2, 006 = 21.3, 008 = 26.4, 010 = 34.1, 012 = 37.1, 014 = 46.0,
017 = 58.3, 020 = 63.8, 022 = 70.3, 025 = 79.3, 028 = 88.8, 031 = 100.0

传动轴形式:

-1	SAE C 平键	-2	non SAE 平键
-3	SAE C 花键	-4	non SAE 花键
-5 (W)	non SAE 平键		

转向: R: 右转(顺时针) L: 左转(逆时针)

油口方向组合:

S = 进油口, P1, P2 = 出油口, 详见第44页

设计序号: A: 由生产商给定

密封等级:

1: S1 矿物液压油

5: S5 适合於矿物基与抗燃液压油

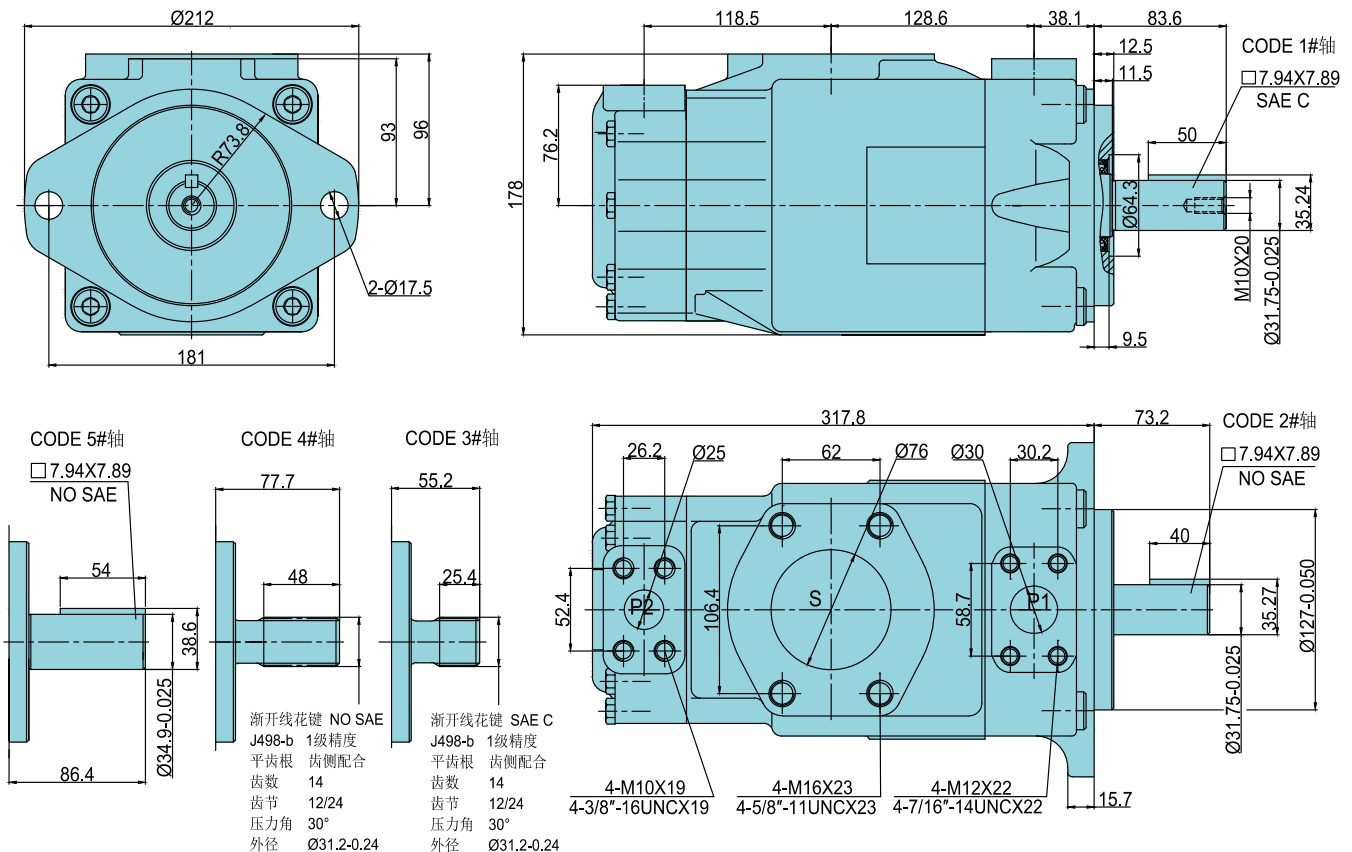
油口连接螺纹形式:

UNC 美制螺纹: 00

M 公制螺纹: M0

T7DCL 双联泵安装尺寸

重量: 57 kg



T7DDL 双联泵型号说明

型号 (示例)

T7DDL -B38 -B28 -1 R 00 -A 1 00

低噪声叶片泵, 安装法兰 SAE C, 2 螺孔。

P1与P2排量: ml/rev

B14=43.2, B17=54.0, B20=64.8, B22=70.3, B24=79.6, B28=88.4,

B31=97.4, B35=111.4, B38=118.5, B42=135.3, 045=145.7, 050=158.0

传动轴形式:

-1	SAE C 平键	-2	SAE CC 平键
-3	SAE C 花键	-5	non SAE 平键

转向: R: 右转(顺时针) L: 左转(逆时针)

油口方向组合:

S = 进油口, P1, P2 = 出油口, 详见第44页

设计序号:

A: 由生产商给定

密封等级:

1: S1矿物液压油

5: S5适合於矿物基与抗燃液压油

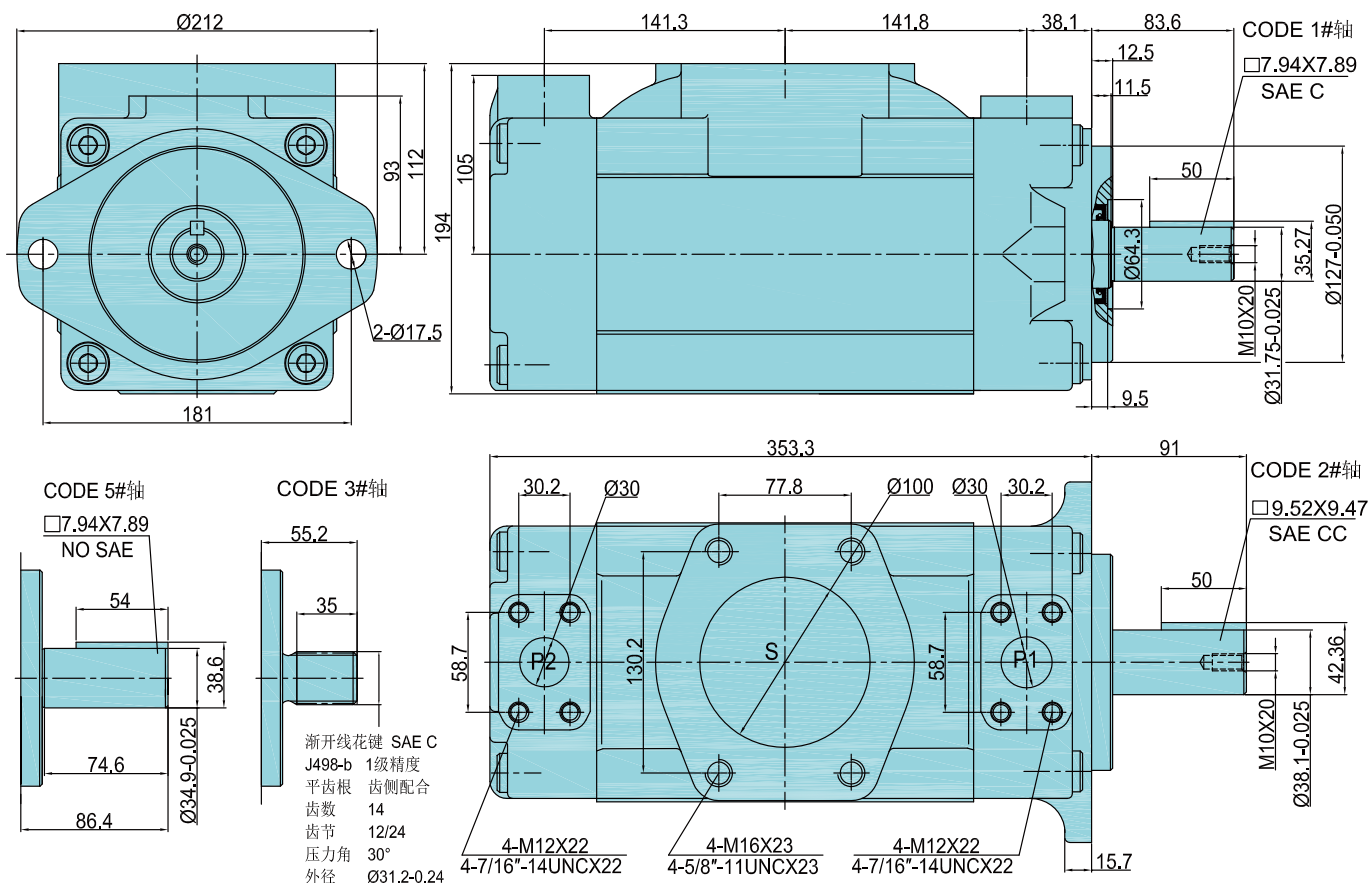
油口连接螺纹形式:

UNC美制螺纹: 00

M公制螺纹: M0

T7DDL 双联泵安装尺寸

重量: 74 kg



T7EL 单联泵型号说明

型号 (示例)

T7EL -062 -1 R 00 -A 1 00

低噪声叶片泵, 安装法兰 SAE C, 2 螺孔。

排量: ml/rev

042 = 132.3, 045 = 142.4, 050 = 158.5, 052 = 164.8, 054 = 171.0,
057 = 183.3, 062 = 196.7, 066 = 213.3, 072 = 227.1, 085 = 268.7

传动轴形式:

-1	SAE CC 平键	-2	non SAE 平键
-3	SAE C 花键	-4	SAE CC 花键

转向:

R: 右转(顺时针)

L: 左转(逆时针)

油口方向组合:

S = 进油口, P = 出油口

代号	00 (标准配置)	01	02	03
油口方向				

油口连接螺纹

公制	美制
M0	00

密封等级

1: S1矿物液压油

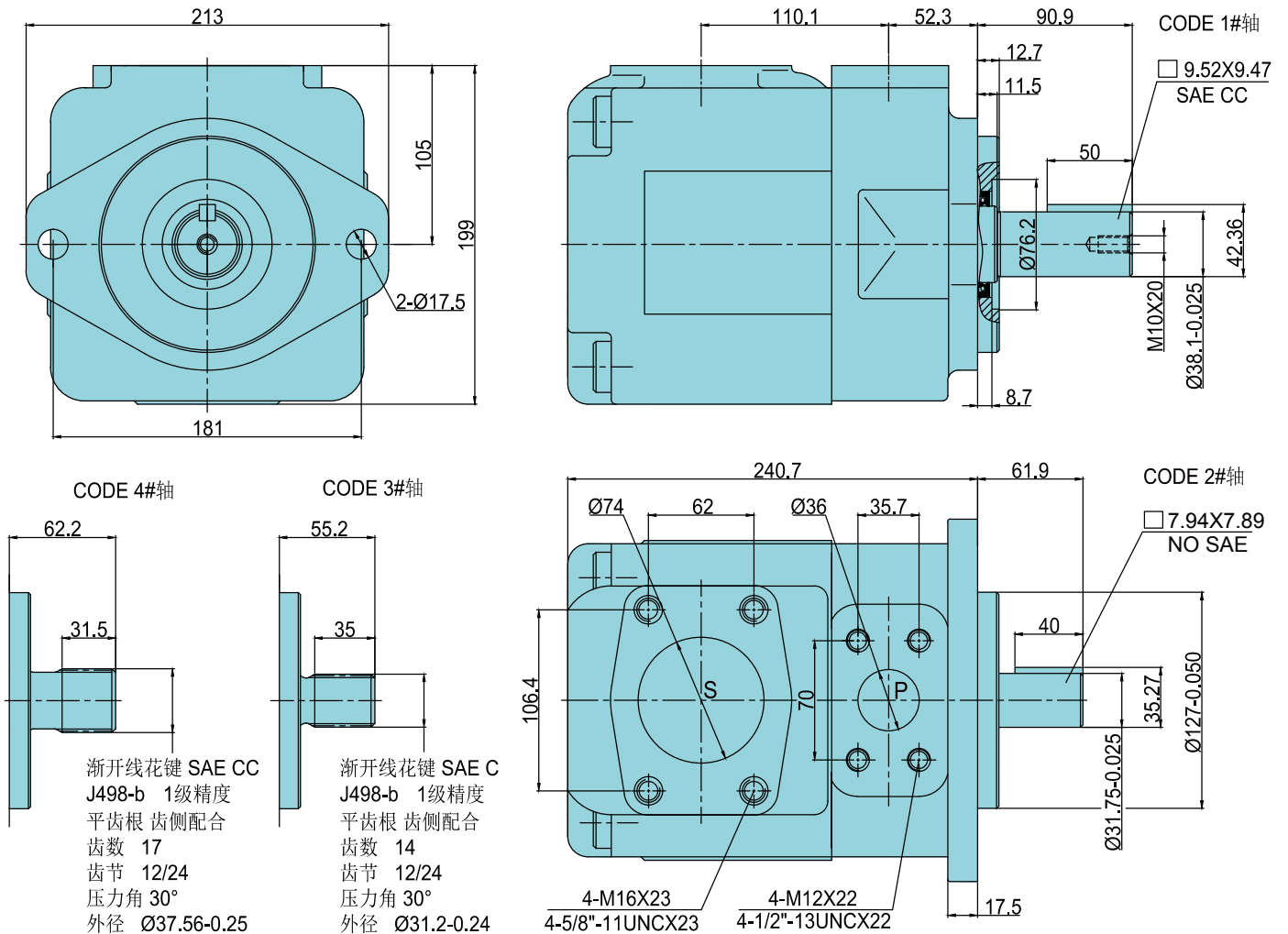
5: S5适合於矿物基与抗燃液压油

设计序号

A: 由生产商给定

T7EL 单联泵安装尺寸

重量: 51.5 kg



T7ELP 单联泵型号说明

型号 (示例)

T7ELP -062 -1 R 00 -A 1 00

低噪声叶片泵, 安装法兰 4 螺孔。

排量: ml/rev

042 = 132.3, 045 = 142.4, 050 = 158.5, 052 = 164.8, 054 = 171.0

057 = 183.3, 062 = 196.7, 066 = 213.3, 072 = 227.1, 085 = 268.7

传动轴形式:

-1	SAE CC 平键
-2	non SAE 平键

转向:

R: 右转(顺时针)

L: 左转(逆时针)

油口方向组合:

S = 进油口, P = 出油口

代号	00 (标准配置)	01	02	03
油口方向				

设计序号

A: 由生产商给定

油口连接螺纹

公制	美制
M0	00

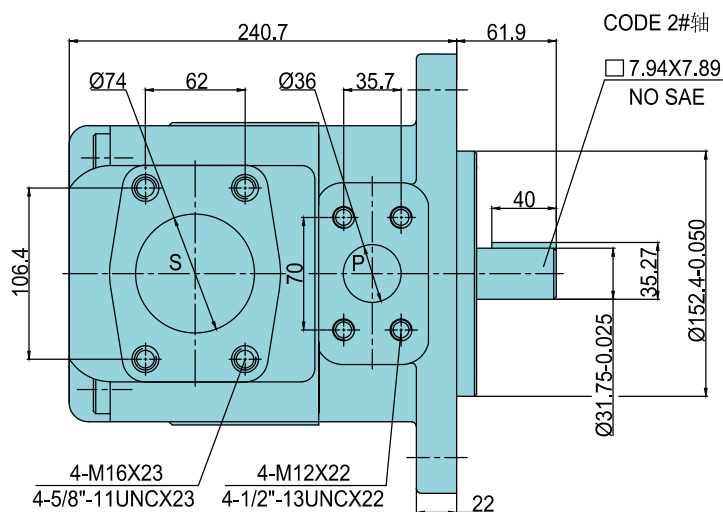
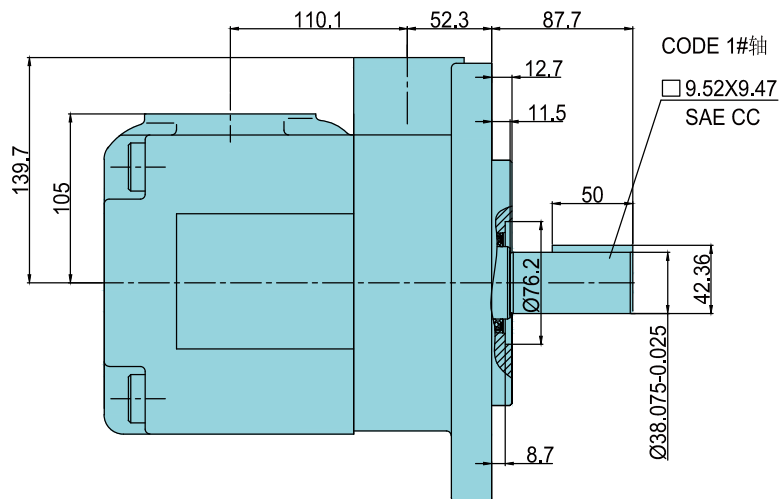
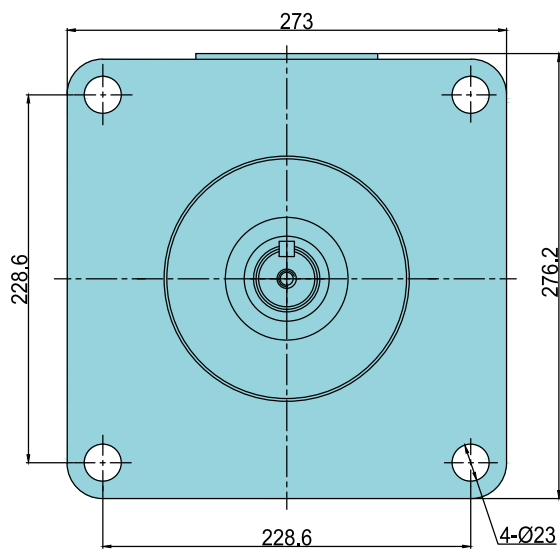
密封等级

1: S1矿物液压油

5: S5适合於矿物基与抗燃液压油

T7ELP 单联泵安装尺寸

重量: 62.8 kg



T7EBL 双联泵型号说明

型号 (示例)

T7EBL -062 -B08 -1 R 00 -A 1 00

低噪声叶片泵, 安装法兰 SAE C, 2 螺孔。

P1排量: ml/rev

042 = 132.3, 045 = 142.4, 050 = 158.5, 052 = 164.8, 054 = 171.0,
057 = 183.3, 062 = 196.7, 066 = 213.3, 072 = 227.1, 085 = 268.7

P2排量: ml/rev

B02=5.8, B03=9.8, B04=12.8, B05=15.9, B06=19.6, B07=22.5, B08=24.8,
B09=27.9, B10=31.5, B11=35.0, B12=40.5, B14=44.2, B15=49.4

传动轴形式:

-1	SAE CC 平键	-2	non SAE 平键
-3	SAE C 花键	-4	SAE CC 花键

转向: R: 右转(顺时针)

L: 左转(逆时针)

油口方向组合:

S = 进油口, P1, P2 = 出油口, 详见第44页

设计序号:

A: 由生产商给定

密封等级:

1: S1矿物液压油

5: S5适合於矿物基与抗燃液压油

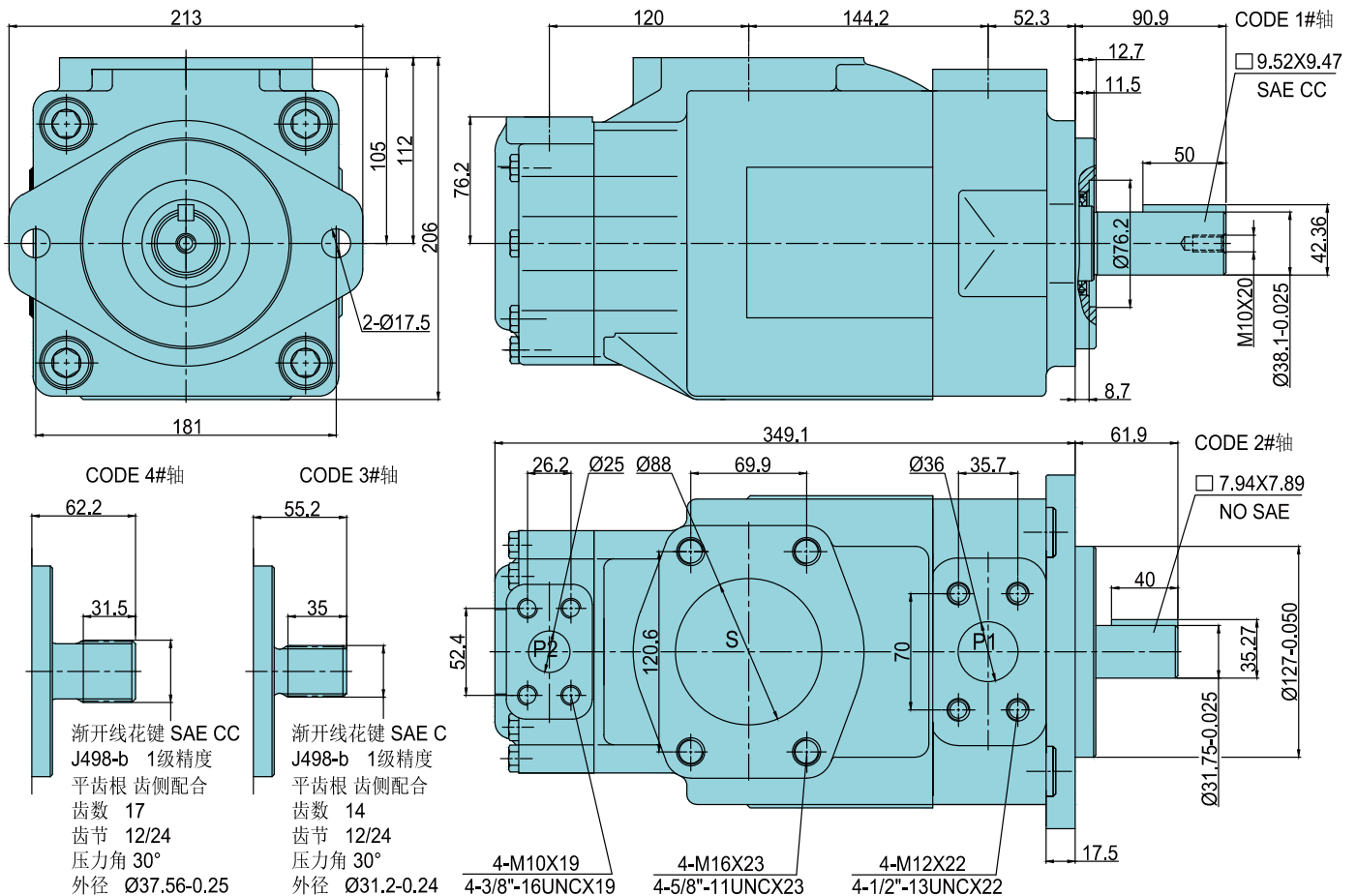
油口连接螺纹形式:

UNC美制螺纹: 00

M公制螺纹: M0

T7EBL 双联泵安装尺寸

重量: 62 kg



T7ECL 双联泵 型号说明

型号 (示例) T7ECL -062 -008 -1 R 00 -A 1 00

低噪声叶片泵, 安装法兰 SAE C, 2 螺孔。

P1 排量: ml/rev

042 = 132.3, 045 = 142.4, 050 = 158.5, 052 = 164.8, 054 = 171.0,
057 = 183.3, 062 = 196.7, 066 = 213.3, 072 = 227.1, 085 = 268.7

P2 排量: ml/rev

003 = 10.8, 005 = 17.2, 006 = 21.3, 008 = 26.4, 010 = 34.1, 012 = 37.1, 014 = 46.0,
017 = 58.3, 020 = 63.8, 022 = 70.3, 025 = 79.3, 028 = 88.8, 031 = 100.0

传动轴形式:

-1	SAE CC 平键	-2	non SAE 平键
-3	SAE C 花键	-4	SAE CC 花键

转向: R: 右转(顺时针) L: 左转(逆时针)

油口方向组合:

S = 进油口, P1, P2 = 出油口, 详见第44页

设计序号:

A: 由生产商给定

密封等级:

1: S1 矿物液压油 5: S5 适合於矿物基与抗燃液压油

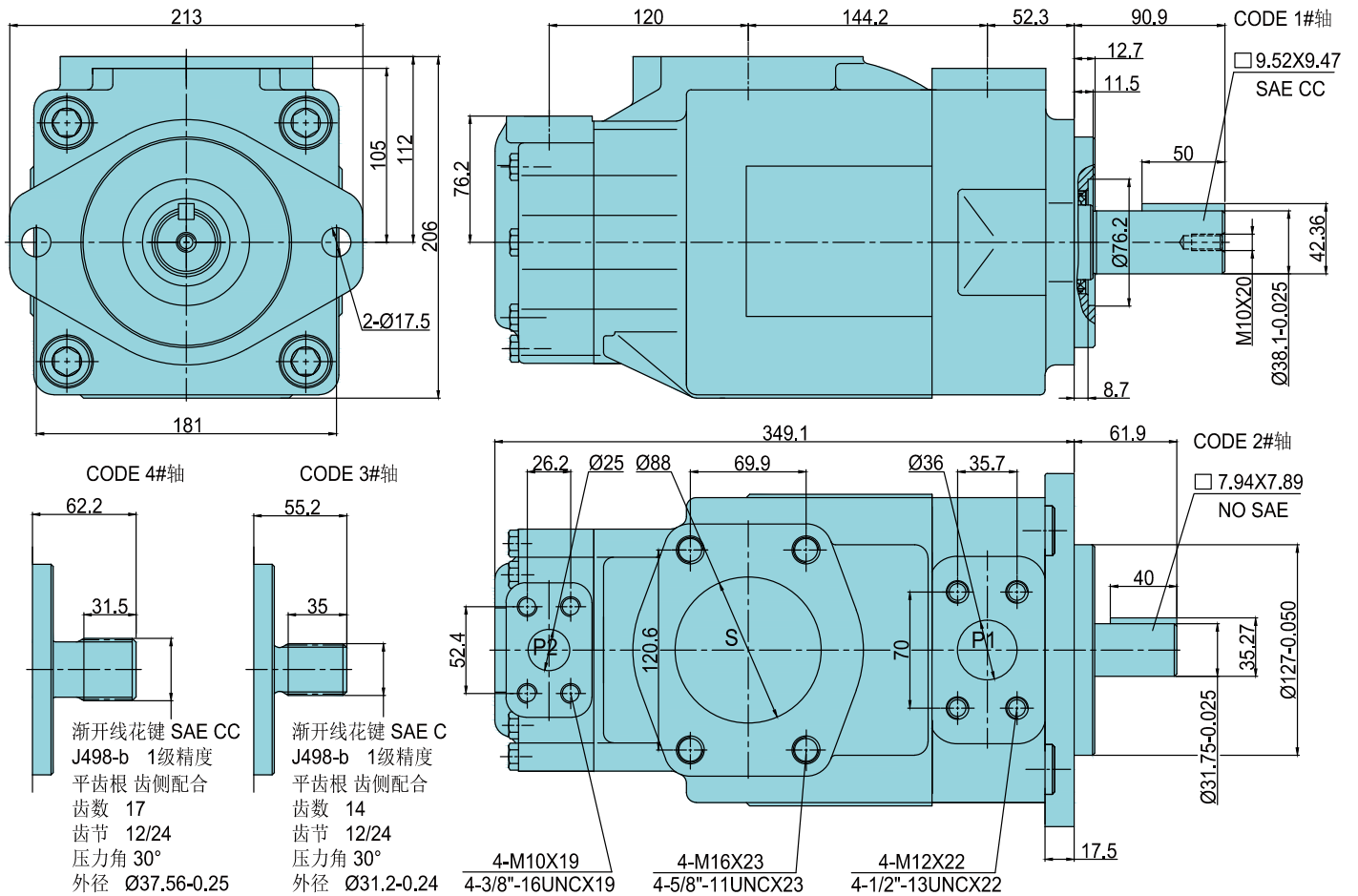
油口连接螺纹形式:

UNC 美制螺纹: 00

M 公制螺纹: M0

T7ECL 双联泵 安装尺寸

重量: 62 kg



T7EBLP 双联泵型号说明

型号 (示例)

T7EBLP

-062

-B08

-1

R

00

-A

1

00

低噪声叶片泵, 安装法兰 4 螺孔。

P1排量: ml/rev

042 = 132.3, 045 = 142.4, 050 = 158.5, 052 = 164.8, 054 = 171.0,

057 = 183.3, 062 = 196.7, 066 = 213.3, 072 = 227.1, 085 = 268.7

P2排量: ml/rev

B02=5.8, B03=9.8, B04=12.8, B05=15.9, B06=19.6, B07=22.5, B08=24.8,

B09=27.9, B10=31.5, B11=35.0, B12=40.5, B14=44.2, B15=49.4

传动轴形式:

-1	SAE CC 平键
-2	non SAE 平键

转向: R: 右转 (顺时针)

L: 左转 (逆时针)

油口方向组合:

S = 进油口, P1, P2 = 出油口, 详见第44页

设计序号:

A: 由生产商给定

密封等级:

1: S1矿物液压油

5: S5适合於矿物基与抗燃液压油

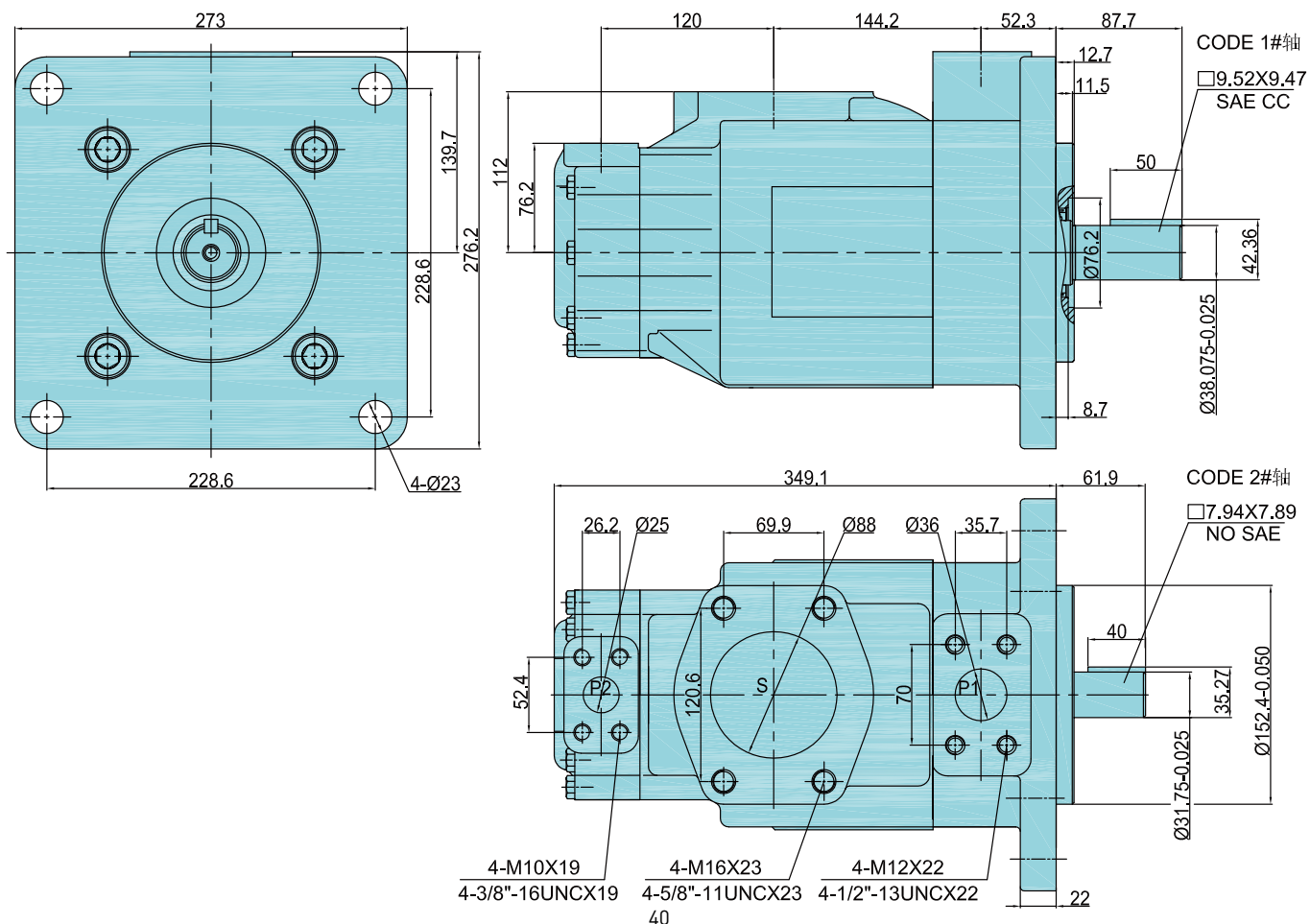
油口连接螺纹形式:

UNC美制螺纹: 00

M公制螺纹: M0

T7EBLP 双联泵安装尺寸

重量: 73 kg



T7ECLP 双联泵型号说明

型号 (示例) T7ECLP -062 -008 -1 R 00 -A 1 00

低噪声叶片泵，安装法兰 4 螺孔。

P1排量: ml/rev

042 = 132.3, 045 = 142.4, 050 = 158.5, 052 = 164.8, 054 = 171.0

057 = 183.3, 062 = 196.7, 066 = 213.3, 072 = 227.1, 085 = 268.7

P2排量: ml/rev

003 = 10.8, 005 = 17.2, 006 = 21.3, 008 = 26.4, 010 = 34.1, 012 = 37.1, 014 = 46.0

017 = 58.3, 020 = 63.8, 022 = 70.3, 025 = 79.3, 028 = 88.8, 031 = 100.0

传动轴形式:

-1	SAE CC 平键
-2	non SAE 平键

转向: R: 右转(顺时针) L: 左转(逆时针)

油口方向组合:

S = 进油口, P1, P2 = 出油口, 详见第44页

设计序号:

A: 由生产商给定

密封等级:

1: S1矿物液压油

5: S5适合于矿物基与抗燃液压油

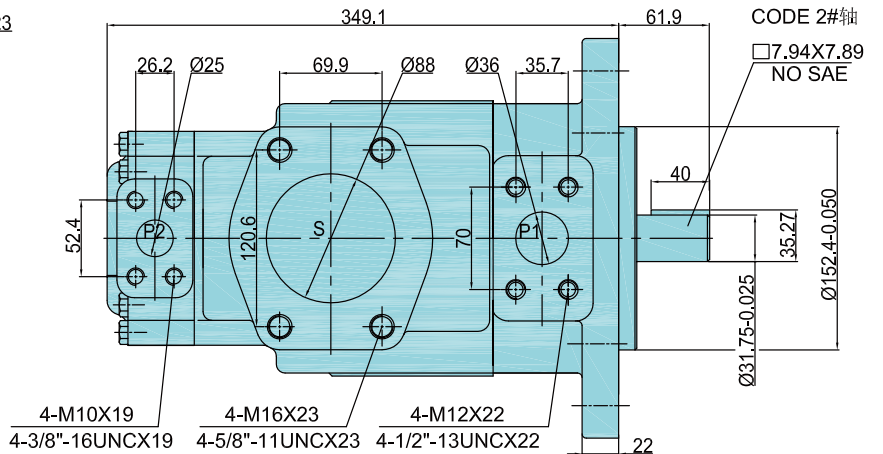
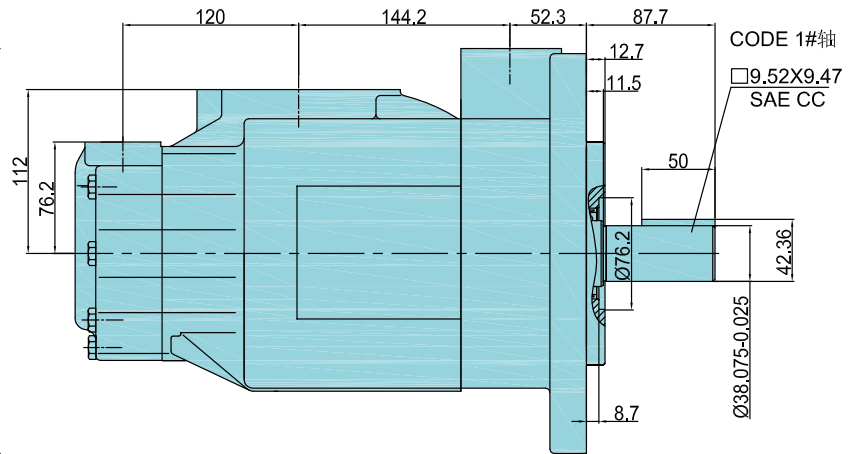
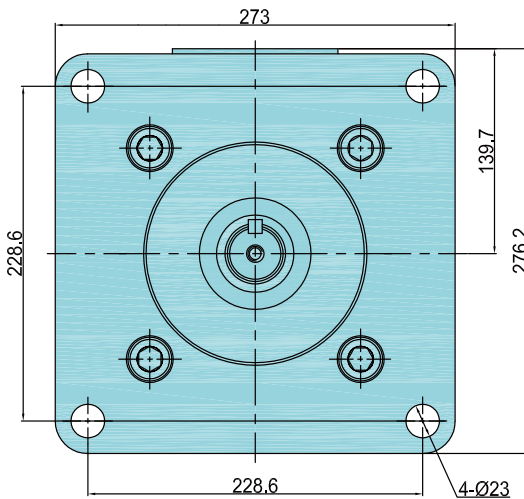
油口连接螺纹形式:

UNC美制螺纹: 00

M公制螺纹: M0

T7ECLP 双联泵安装尺寸

重量: 73 kg



T7EDL 双联泵型号说明

型号 (示例) T7EDL -062 -B28 -1 R 00 -A 1 00

低噪声叶片泵, 安装法兰 SAE C, 2 螺孔。

P1排量: ml/rev

042 = 132.3, 045 = 142.4, 050 = 158.5, 052 = 164.8, 054 = 171.0,
057 = 183.3, 062 = 196.7, 066 = 213.3, 072 = 227.1, 085 = 268.7

P2排量: ml/rev

B14 = 43.2, B17 = 54.0, B20 = 64.8, B22 = 70.3, B24 = 79.6, B28 = 88.4,
B31 = 97.4, B35 = 111.4, B38 = 118.5, B42 = 135.3, 045 = 145.7, 050 = 158.0

传动轴形式:

-1	SAE CC 平键	-2	non SAE 平键
-3	SAE C 花键	-4	SAE CC 花键

转向: R: 右转(顺时针) L: 左转(逆时针)

油口方向组合:

S = 进油口, P1, P2 = 出油口, 详见第44页

设计序号:

A: 由生产商给定

密封等级:

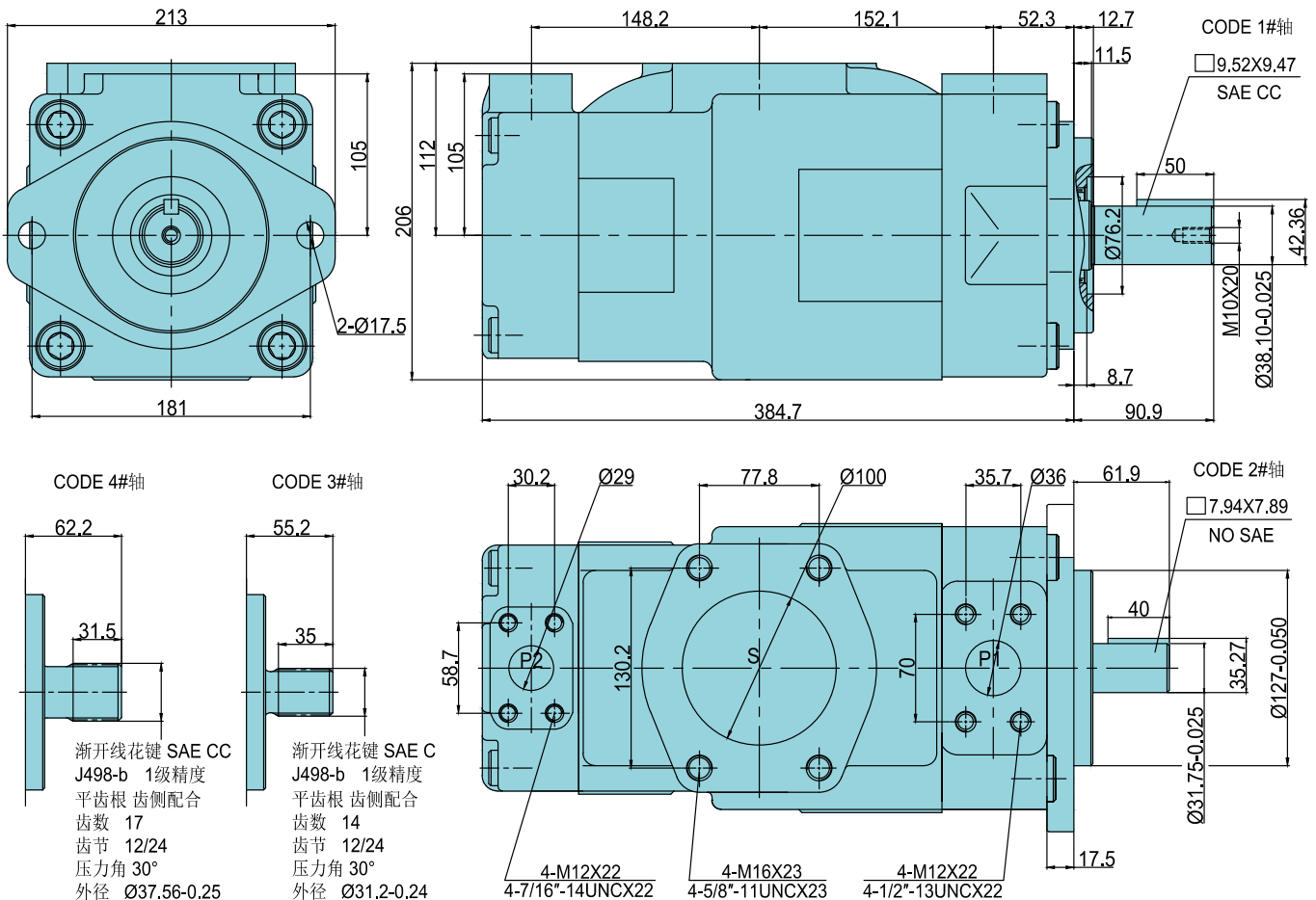
1: S1矿物液压油 5: S5适合於矿物基与抗燃液压油

油口连接螺纹形式:

UNC美制螺纹: 00 M公制螺纹: M0

T7EDL 双联泵安装尺寸

重量: 75 kg



T7EDLP 双联泵型号说明

型号 (示例) T7EDLP -062 -B28 -1 R 00 -A 1 00

低噪声叶片泵，安装法兰 4 螺孔。

P1排量: ml/rev

042 = 132.3, 045 = 142.4, 050 = 158.5, 052 = 164.8, 054 = 171.0

057 = 183.3, 062 = 196.7, 066 = 213.3, 072 = 227.1, 085 = 268.7

P2排量: ml/rev

B14 = 43.2, B17 = 54.0, B20 = 64.8, B22 = 70.3, B24 = 79.6, B28 = 88.4

B31 = 97.4, B35 = 111.4, B38 = 118.5, B42 = 135.3, 045 = 145.7, 050 = 158.0

传动轴形式:

-1	SAE CC 平键
-2	non SAE 平键

转向: R: 右转(顺时针) L: 左转(逆时针)

油口方向组合:

S = 进油口, P1, P2 = 出油口, 详见第44页

设计序号:

A: 由生产商给定

密封等级:

1: S1矿物液压油

5: S5适合於矿物基与抗燃液压油

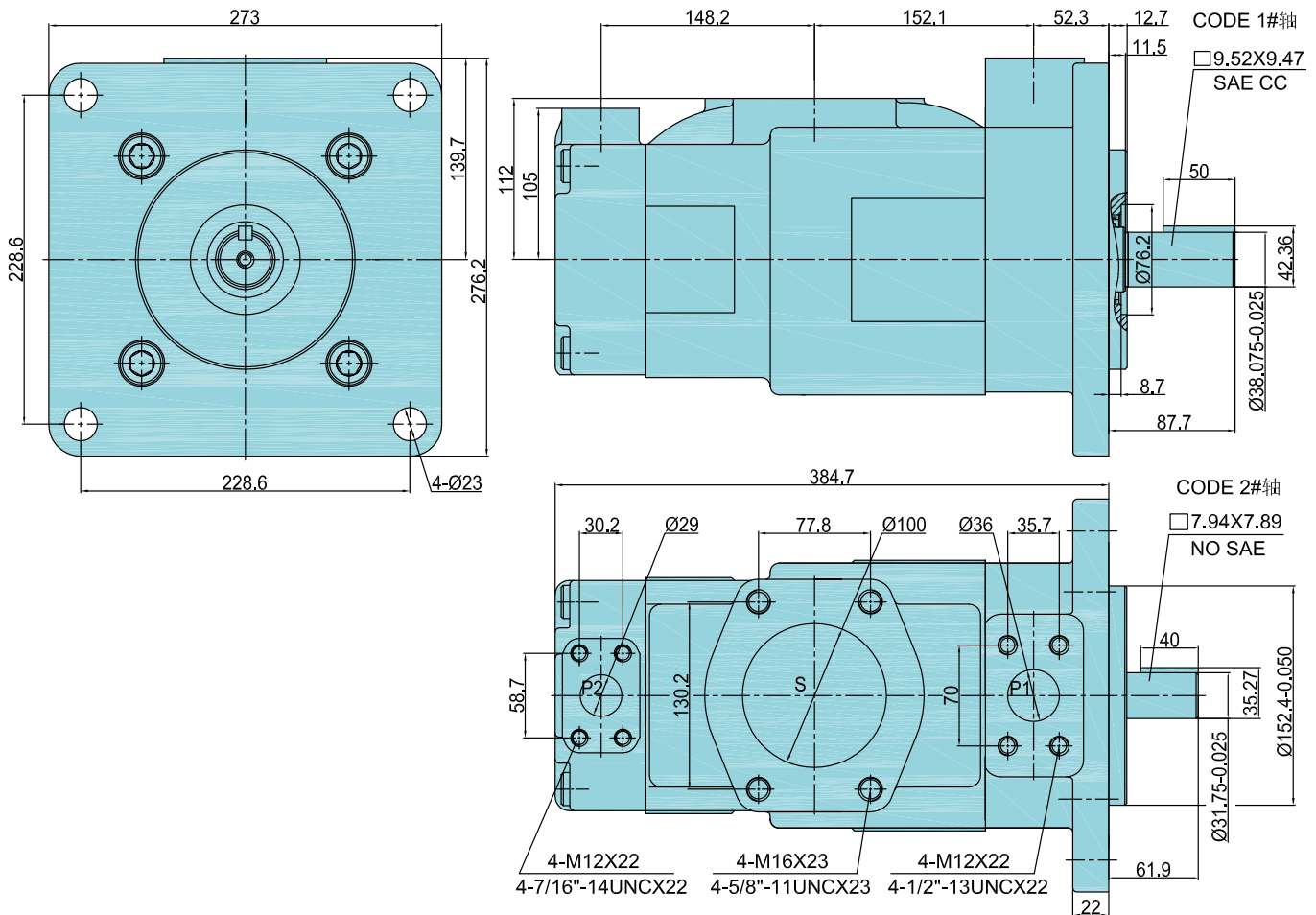
油口连接螺纹形式:

UNC美制螺纹: 00

M公制螺纹: M0

T7EDLP 双联泵安装尺寸

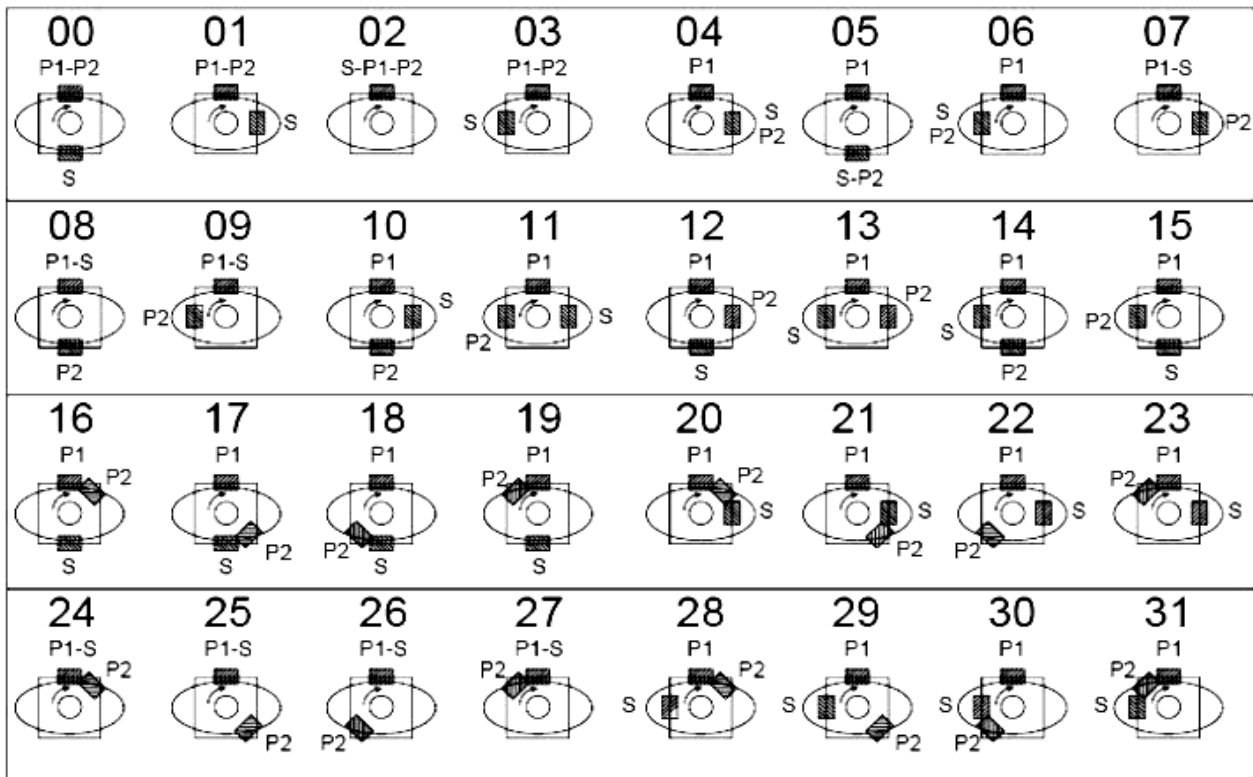
重量: 86 kg



油泵轴最大扭矩

泵	轴的最大扭矩(ml/rev×bar)			
	单 联 泵		双 联 泵	
	传动轴形式	排量(ml/rev) × 压力(bar)	传动轴形式	排量(ml/rev) × 压力(bar)
T7BL T6CL T6CLP T7BBL T7CBL T6CCL T6CCLP	-1	16340	-1	14300
	-2	14300	-2	21420
	-3	20600	-3	32670
	-4	21800	-4	32670
	-5	21800	-5	20600
T7DL T7DBL T7DCL	-1	43240	-1	43240
	-2	34590	-2	34590
	-3	61200	-3	61200
	-4	61200	-4	61200
	\	\	-5	45200
T7DDL	\	\	-1	43240
	\	\	-2	71750
	\	\	-3	61200
	\	\	-5	45200
T7EL T7EBL T7ECL T7EDL	-1	54500	-1	54500
	-2	34590	-2	34590
	-3	61200	-3	61200
	-4	61200	-4	61200
T7ELP T7EBLP T7ECLP T7EDLP	-1	54500	-1	54500
	-2	34590	-2	34590

双联泵油口方向组合



派克汉尼汾在中国的联系方式

派克汉尼汾流体传动产品(上海)有限公司

中国上海市金桥出口加工区云桥路280号

邮编: 201206

电话: 86 21 2899 5000

传真: 86 21 5834 8975

北京办事处

北京市朝阳区光华路7号汉威大厦21层B2109室

邮编: 100004

电话: 86 10 6561 0520

传真: 86 10 6561 0526

广州办事处

广州市萝岗区科学城彩频路11号广东软件科学园F栋202室

邮编: 510663

电话: 86 20 32121688

传真: 86 20 32121700

派克汉尼汾香港有限公司

香港九龙长沙湾长义街九号建业中心八楼

电话: 852 2428 8008

传真: 852 2480 4256

长沙服务中心

长沙市开福区德雅路四季美景72-73号

邮编: 410003

电话: 86 0731 4530210

传真: 86 0731 4530170

成都办事处

四川省成都市成华区万年路35号东景丽苑2号楼

邮编: 610051

电话: 86 28 8436 7205

传真: 86 28 8436 7282

11-04-A IH-CH-48P-0197



ENGINEERING YOUR SUCCESS.