



T6M 系列高压叶片泵

工程机械用泵



DENISON Hydraulics

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
C	B03	10.8	400	2800	280	240
	B05	17.2				
	B06	21.3				
	B08	26.4				
	B10	34.1				
	B12	37.1				
	B14	46.0				
	B17	58.3				
	B20	63.8				
	B22	70.3				
	B25	79.3				
	B28	88.8				
	B31	100.0		2500	210	160
D	B14	47.5	400	2500	240	210
	B17	57.9				
	B20	65.7				
	B24	79.1				
	B28	88.9				
	B31	97.9				
	B35	112.4				
	B38	120.7				
	B42	136.0				
	B45	146.0				
		B50		156.7		2200
E	042	132.3	400	2200	240	210
	045	142.4				
	050	158.5				
	052	164.8				
	057	183.3				
	062	196.7				
	066	213.3				
	072	227.1				
		085		268.7		2000

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
T6 <u>C</u> M T6 <u>C</u> CM T6 <u>D</u> CM T6 <u>E</u> CM	B03	10.8	16.2	11.2	7.7	1.3	5.3	8.4
	B05	17.2	25.8	20.8	17.3	1.4	7.5	12.2
	B06	21.3	31.9	26.9	23.4	1.5	8.9	14.7
	B08	26.4	39.6	34.6	31.1	1.6	10.7	17.7
	B10	34.1	51.1	46.1	42.6	1.7	13.4	22.3
	B12	37.1	55.6	50.6	47.1	1.7	14.4	24.1
	B14	46.0	69.0	64.0	60.5	1.9	17.6	29.5
	B17	58.3	87.4	82.4	78.9	2.1	21.9	36.9
	B20	63.8	95.7	90.7	87.2	2.2	23.8	40.2
	B22	70.3	105.4	100.4	96.9	2.3	26.1	44.1
	B25	79.3	118.9	113.9	110.4	2.5	29.2	49.5
	B28*	88.8	133.2	128.2	125.8/210bar	2.8	32.7	48.5 /210bar
B31*	100.0	150.0	145.0	142.6/210bar	2.8	36.5	54.5 /210bar	
T6 <u>D</u> M T6 <u>D</u> CM T6 <u>E</u> DM	B14	47.5	71.3	54.9	43.3	2.3	18.5	30.7
	B17	57.9	87.1	70.7	59.1	2.5	22.2	37.0
	B20	65.7	98.7	82.3	70.6	2.7	24.9	41.7
	B24	79.1	118.9	102.5	90.8	2.9	29.7	49.8
	B28	88.9	133.5	117.1	105.5	3.1	33.2	55.9
	B31	97.9	147.1	130.7	119.1	3.2	36.2	61.1
	B35	112.4	168.9	152.6	140.9	3.4	40.7	68.7
	B38	120.7	181.3	165.0	153.3	3.6	43.9	74.3
	B42	136.0	204.4	188.0	176.3	3.9	49.4	83.7
	B45	146.0	219.3	202.9	191.3	4.0	52.8	89.5
B50*	156.7	235.5	219.2	211.0/210bar	4.3	57.1	85.0/210bar	
T6 <u>E</u> M T6 <u>E</u> CM T6 <u>E</u> DM	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
	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	-	

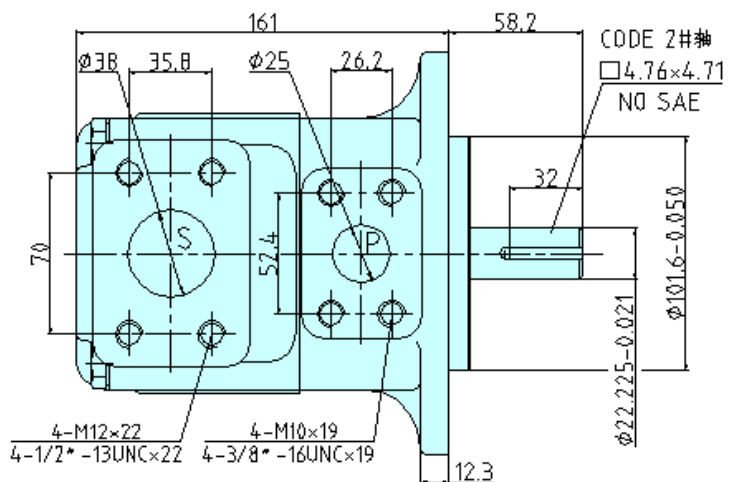
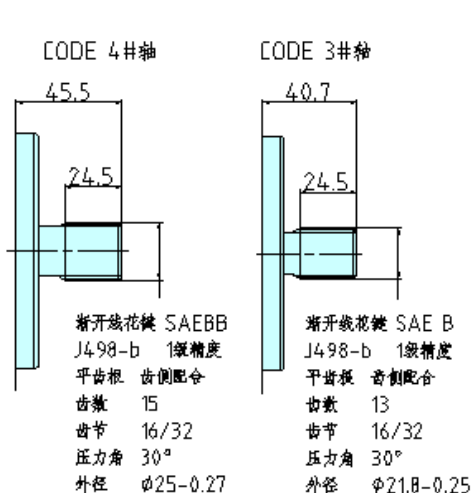
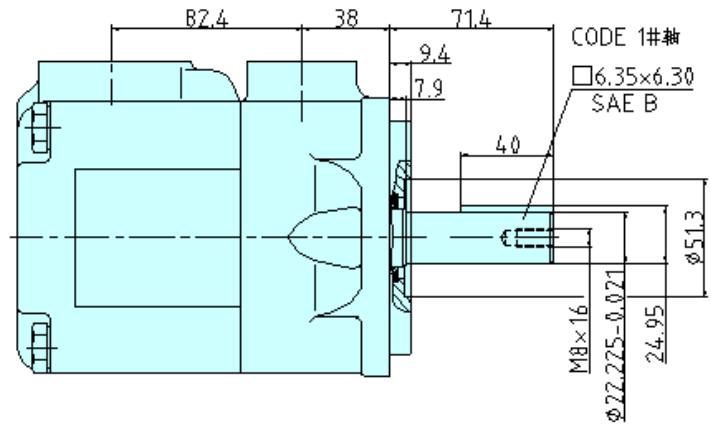
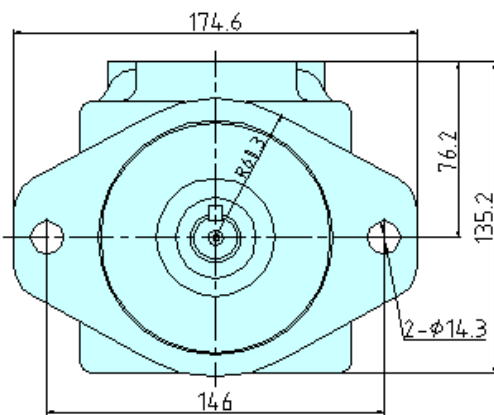
注：以上参数仅为矿物油基抗磨液压油所适用。

T6CM 单联泵型号说明

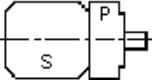
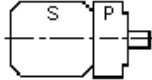
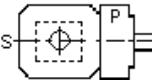

型号 高压叶片泵, 安装法兰 SAE B 2 螺孔.	T6CM	-B22	-1	R	00	-C	1	M0
排量: ml/rev B03=10.8, B05=17.2, B06=21.3, B08=26.4, B10=34.1, B12=37.1, B14=46.0, B17=58.3, B20=63.8, B22=70.3, B25=79.3, B28=88.8, B31=100.0								
传动轴形式:	-1 SAE B 平键		-2 non SAE 平键					
	-3 SAE B 花键		-4 SAE BB 花键					
转向: 从轴端看	R: 右转 (顺时针)		L: 左转 (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: 矿物基与抗燃油液压油
								设计序号: C: 由生产商给定

T6CM 单联泵安装尺寸

重量: 15.7kg

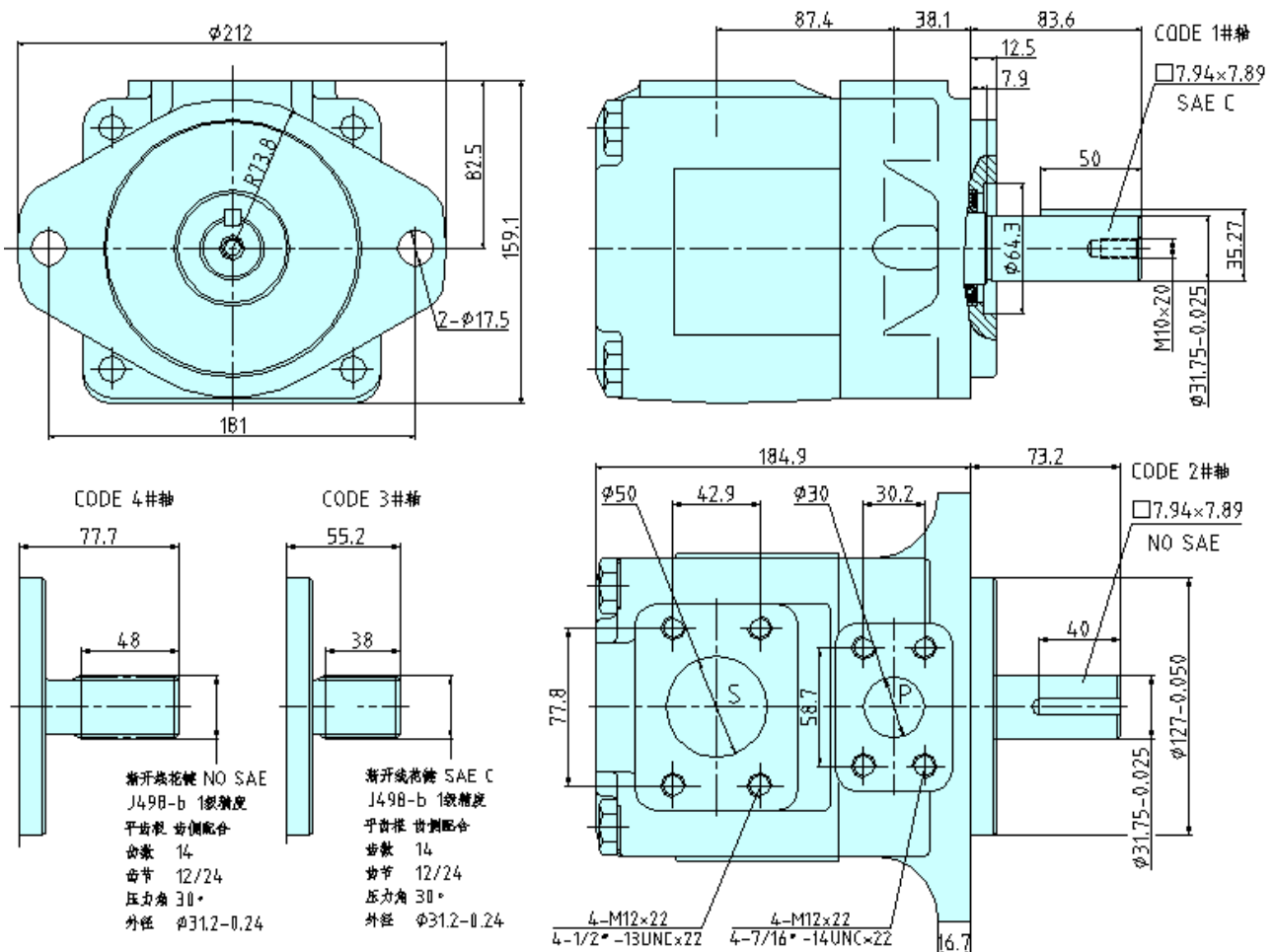


T6DM 单联泵型号说明

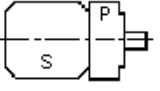
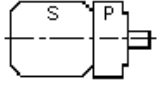
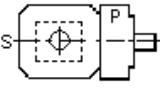
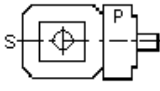
型号 高压叶片泵, 安装法兰 SAE C 2 螺孔. 排量: ml/rev B14=47.5, B17=57.9, B20=65.7, B24=79.1, B28=88.9, B31=97.9 B35=112.4, B38=120.7, B42=136.0, B45=146.0, B50=156.7 传动轴形式:	T6DM	-B42	-1	R	00	-C	1	M0
								油口联接螺纹
								公制 美制
								M0 00(略)
								密封等级:
								1: S1-丁晴橡胶: 矿物液压油
								5: S5-氟橡胶: 矿物基与抗燃油
								设计序号:
								C: 由生产商给定
转向: 从轴端看	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								

T6DM 单联泵安装尺寸

重量: 26.0kg

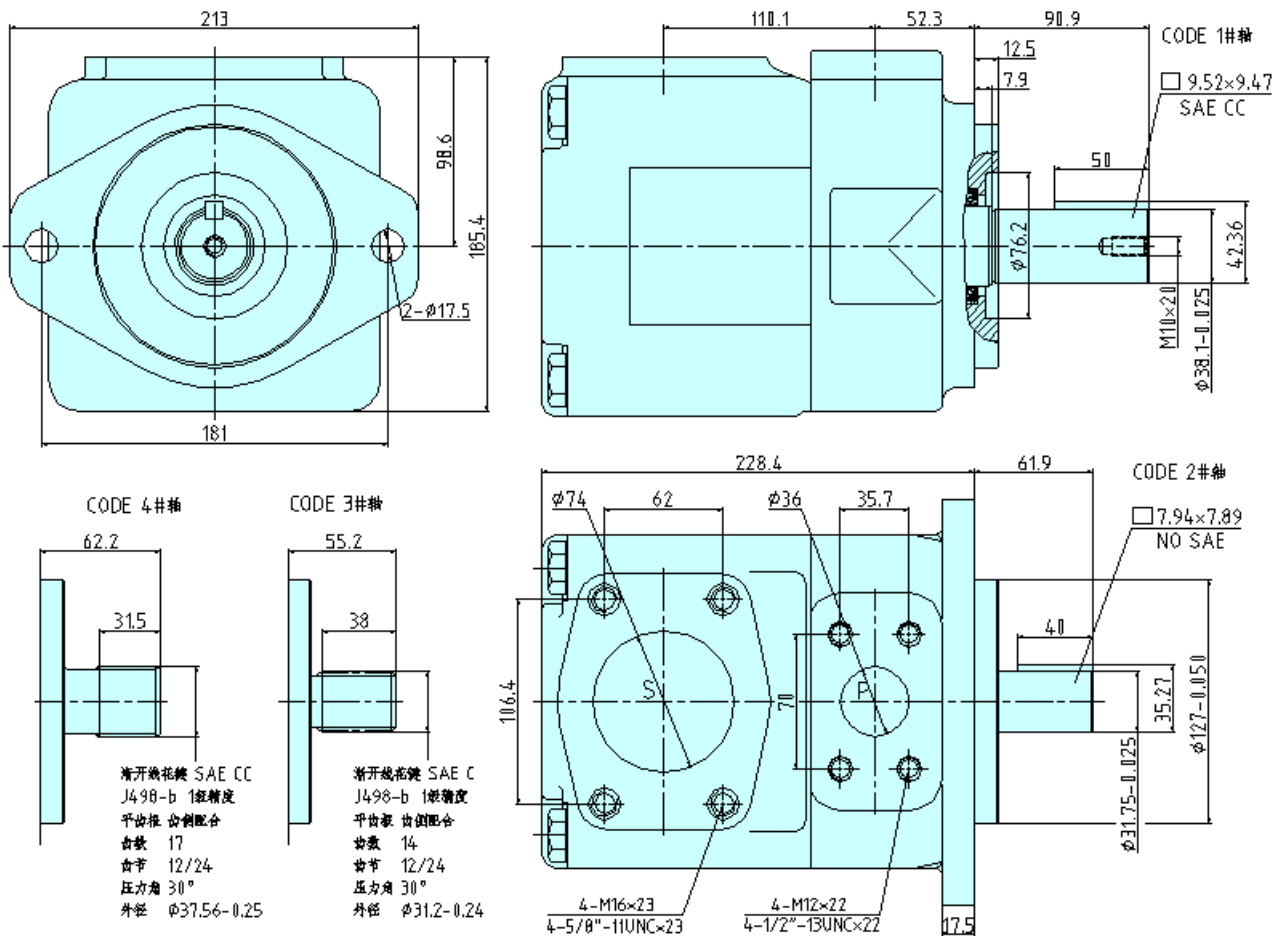


T6EM 单联泵型号说明

型号	T6EM	-072	-1	R	00	-B	1	M0
高压叶片泵, 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, 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: 从轴端看	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: 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: 矿物基与抗燃油								

T6EM 单联泵安装尺寸

重量: 43.3kg

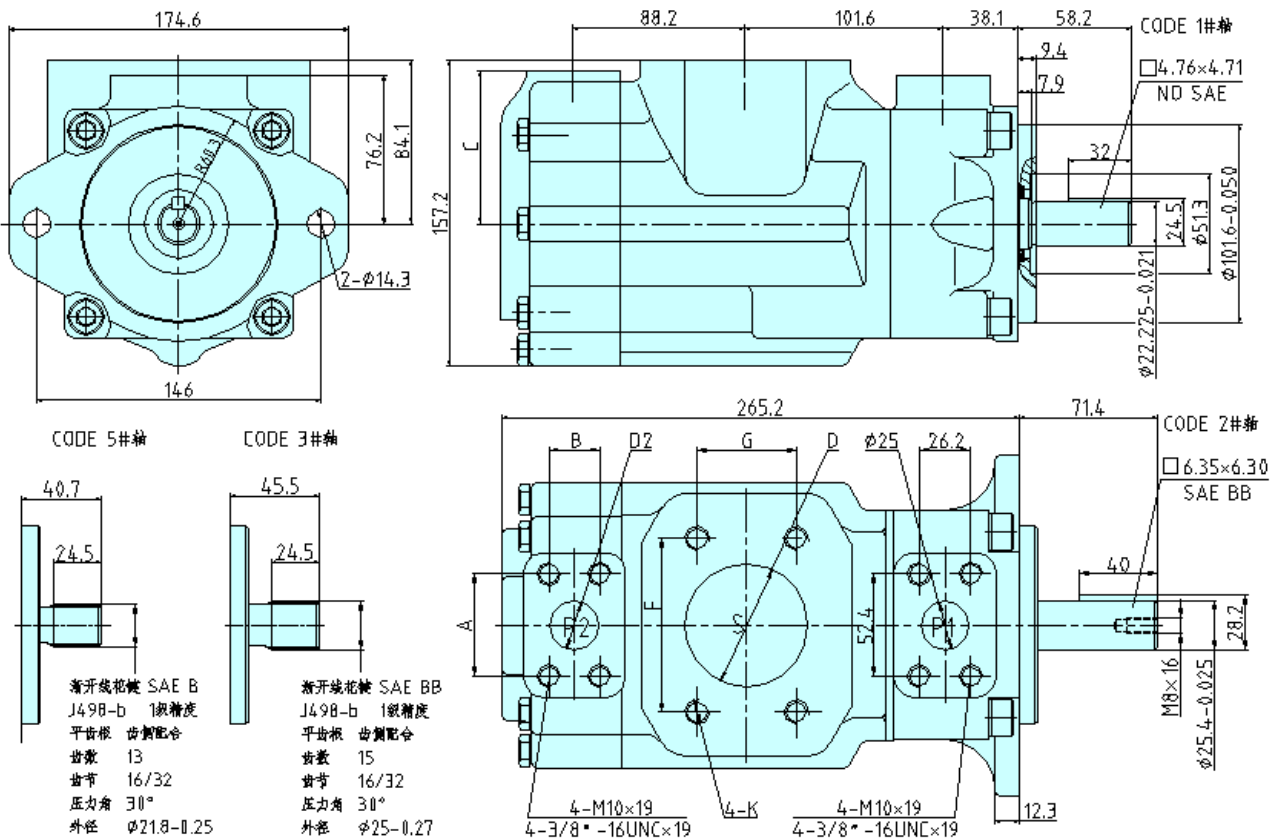


T6CCM 双联泵型号说明

型号 高压叶片泵, 安装法兰 SAE B 2 螺孔. W-重载轴	T6CCM(W)	-B22 -B08	-1	R	00	-D	1	00
P1 与 P2 排量: ml / rev B03=10.8, B05=17.2, B06=21.3, B08=26.4, B10=34.1, B12=37.1, B14=46.0 B17=58.3, B20=63.8, B22=70.3, B25=79.3, B28=88.8, B31=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: 从轴端看 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 10 页								
设计序号: D: 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"

T6CCM 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

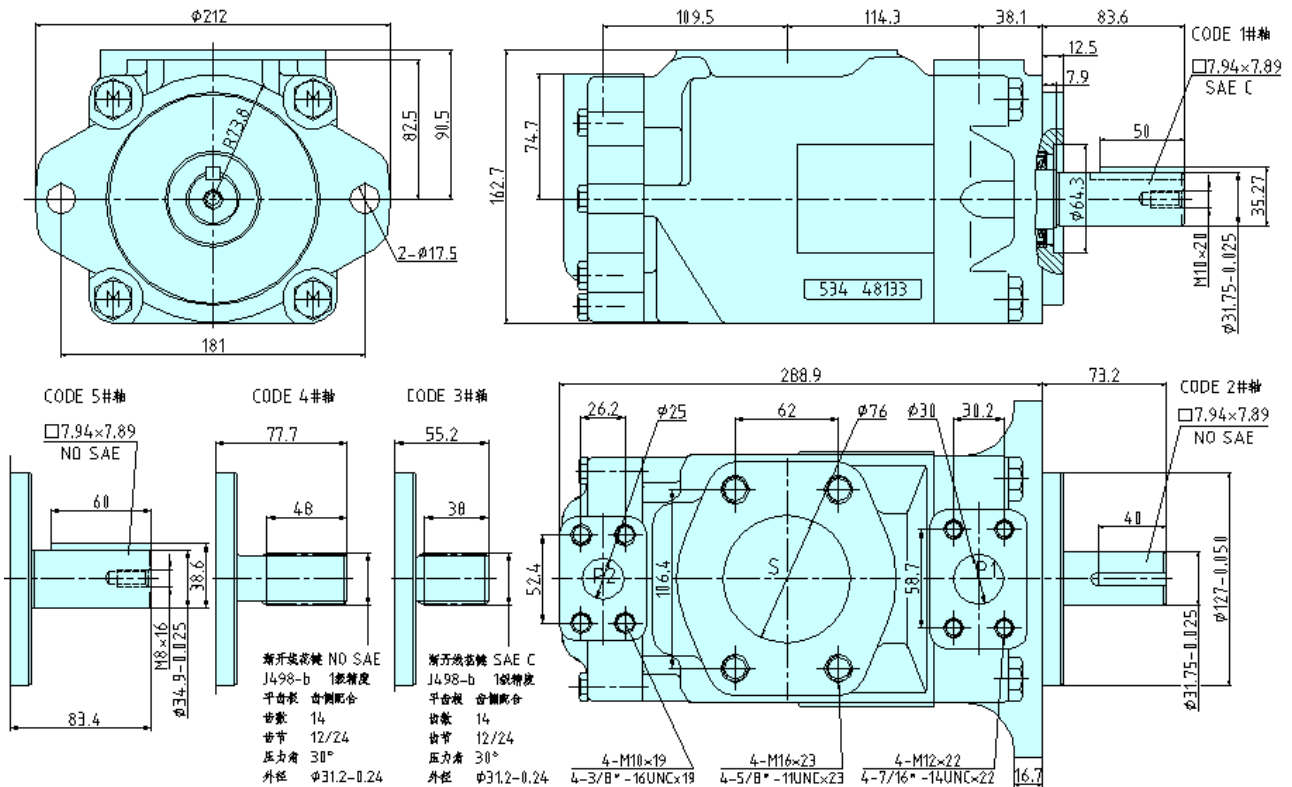
	D = 3"	D = 2 1/2"
F	106.2	88.9
G	62	50.8
K 公制	M16x24	M12x24
K 美制	5/8" -11UNCx24	1/2" -13UNCx24

T6DCM 双联泵型号说明

型号 高压叶片泵, 安装法兰 SAE C 2 螺孔. W-重载轴	T6DCM(W)	-B38	-B10	-1	R	00	-C	1	M0
P1 排量: ml / rev B14=47.5, B17=57.9, B20=65.7, B24=79.1, B28=88.9, B31=97.9 B35=112.4, B38=120.7, B42=136.0, B45=146.0, B50=156.7									
P2 排量: ml / rev B03=10.8, B05=17.2, B06=21.3, B08=26.4, B10=34.1, B12=37.1, B14=46.0, B17=58.3, B20=63.8, B22=70.3, B25=79.3, B28=88.8, B31=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: 从轴端看 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 10 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							
M0		00(略)							

T6DCM 双联泵安装尺寸

重量: 38.6kg

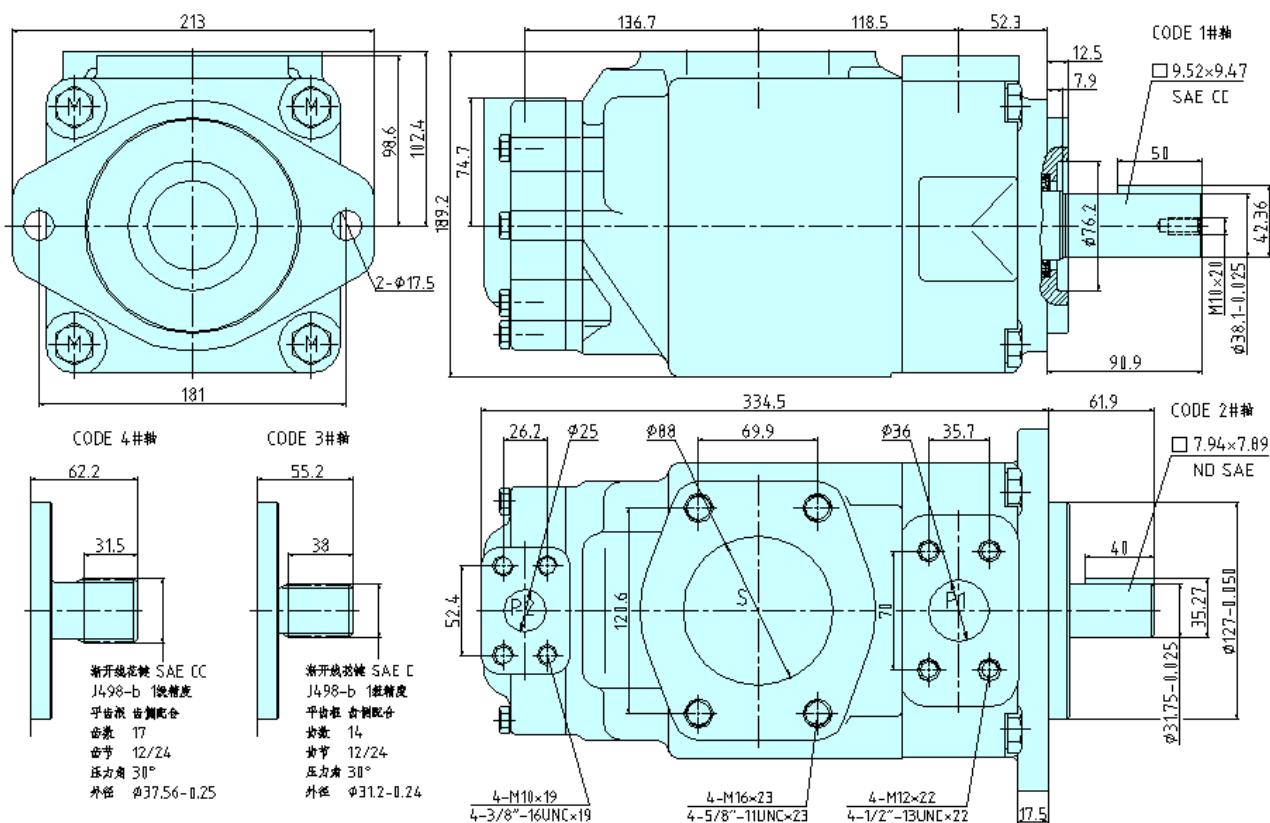


T6ECM 双联泵型号说明

型号	T6ECM	-085	-B20	-1	R	00	-C	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, 057 = 183.3, 062 = 196.7, 066 = 213.3, 072 = 227.1, 085 = 268.7									
P2 排量: ml / rev B03=10.8,B05=17.2,B06=21.3,B08=26.4,B10=34.1,B12=37.1,B14=46.0 B17=58.3, B20=63.8, B22=70.3, B25=79.3, B28=88.8, B31=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: 从轴端看 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 10 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						
		M0	00(略)						

T6ECM 双联泵安装尺寸

重量: 55.0kg

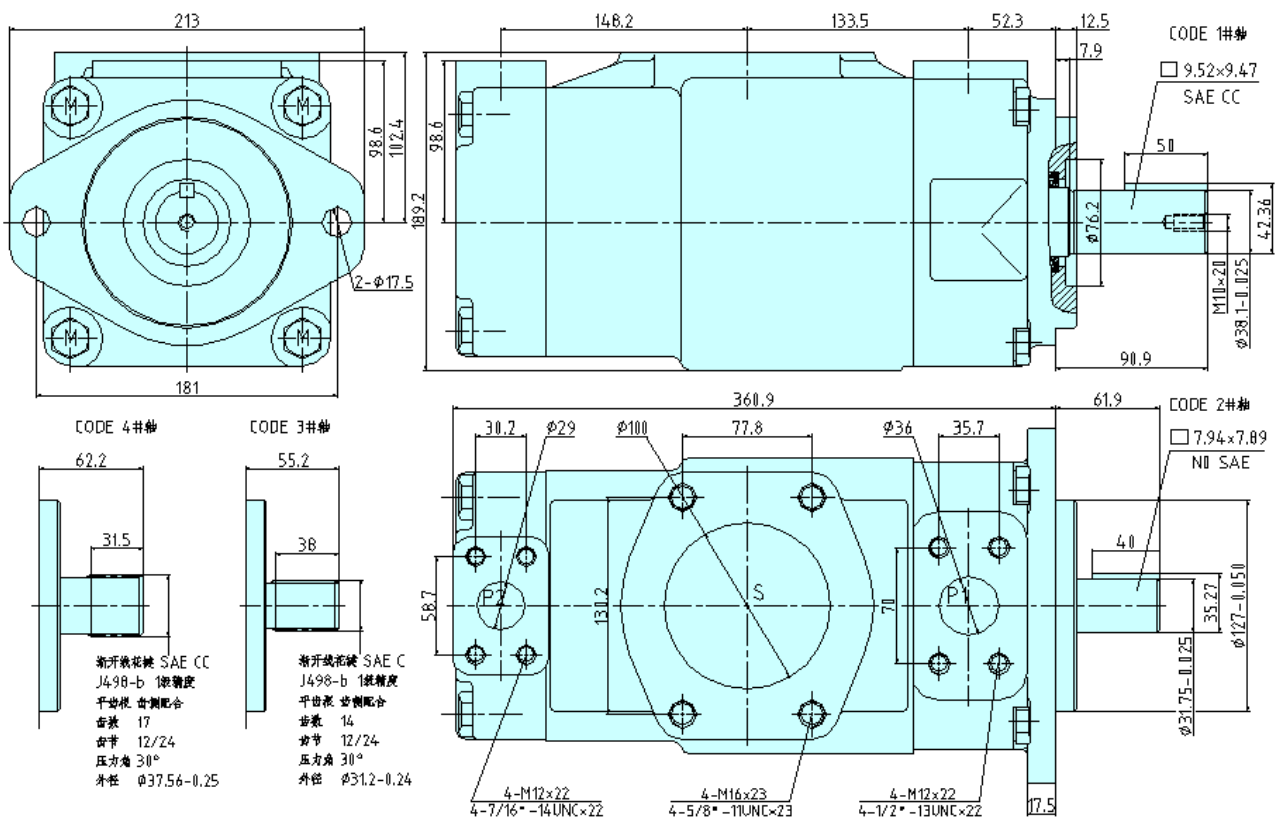


T6EDM 双联泵型号说明

型号	T6EDM	-085	-B20	-1	R	00	-C	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, 057 = 183.3, 062 = 196.7, 066 = 213.3, 072 = 227.1, 085 = 268.7									
P2 排量: ml / rev									
B14=47.5, B17=57.9, B20=65.7, B24=79.1, B28=88.9, B31=97.9 B35=112.4, B38=120.7, B42=136.0, B45=146.0, B50=156.7									
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: 从轴端看 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 10 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				
M0					00(略)				

T6EDM 双联泵安装尺寸

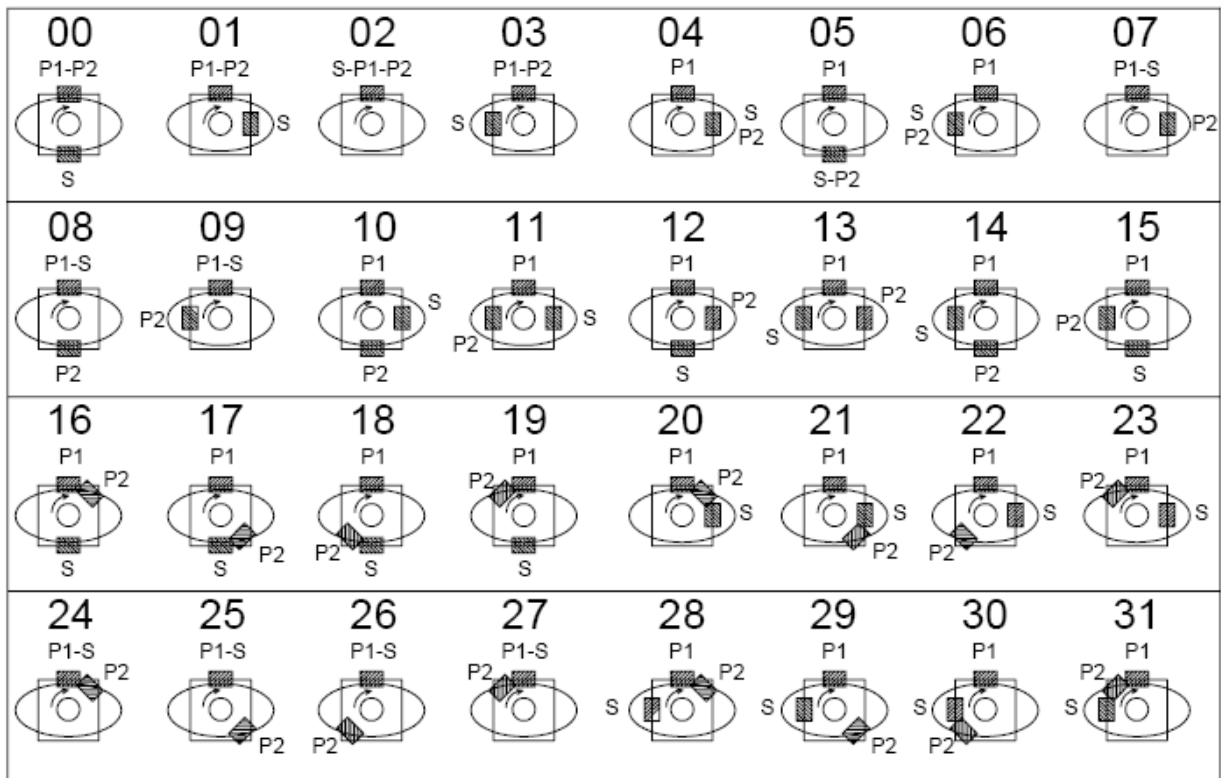
重量: 66.0kg



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)
T6CM T6CCM	-1	16340	-1	14300
	-2	14300	-2	21420
	-3	20600	-3	32670
	-4	21800	-5	20600
T6DM T6DCM	-1	43240	-1	43240
	-2	34590	-2	34590
	-3	61200	-3	61200
	-4	61200	-4	61200
	\	\	-5	45200
T6EM T6ECM T6EDM	-1	54500	-1	54500
	-2	34590	-2	34590
	-3	61200	-3	61200
	-4	61200	-4	61200

双联泵油口方向组合



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

生产厂：派克汉尼汾工业液压技术（上海）有限公司

上海市青浦区久业路 邮编：201700

电话：（86-21）6921 8555 传真：（86-21）6921 6166