



TROCHOID PUMP

トロコイドポンプ

摆线齿轮泵产品指南

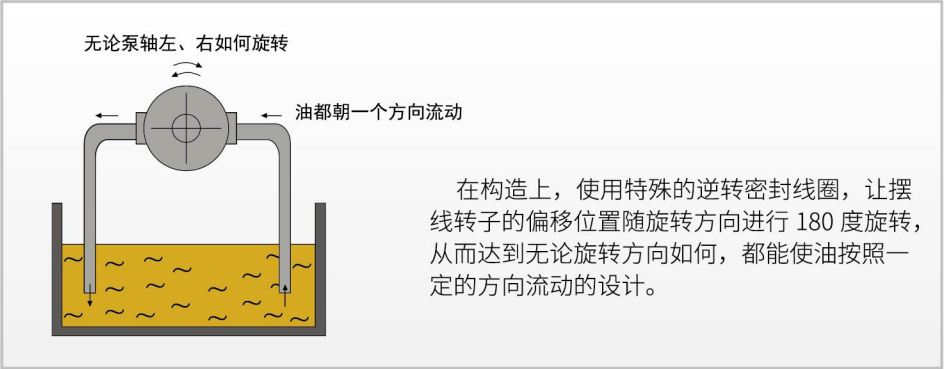


MACHINE 铸就非凡
GREATNESS

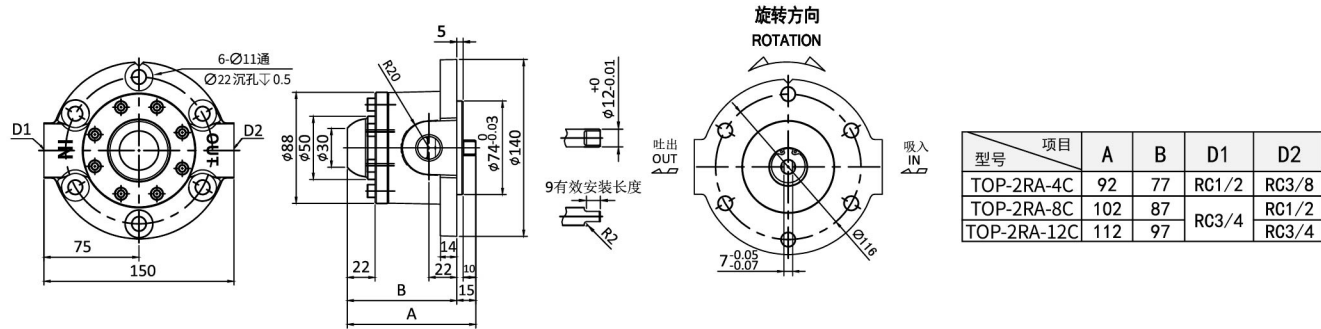
深圳市锦通顺精密机械有限公司
Shenzhen Jintongshun Precision Machinery Co., Ltd.



2RA双向摆线泵



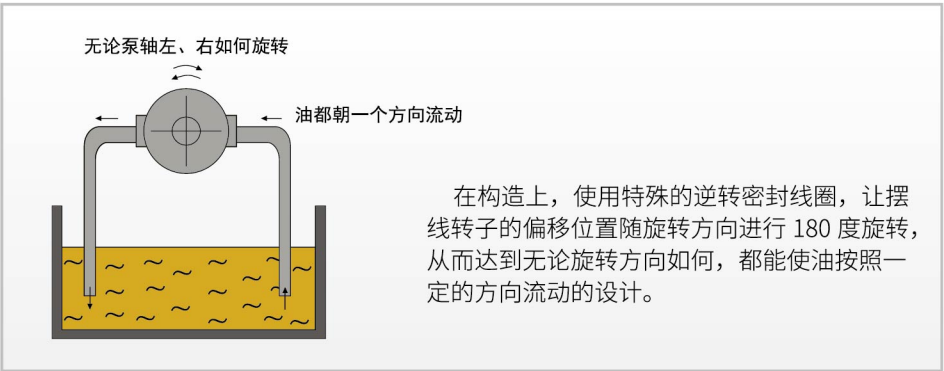
规格



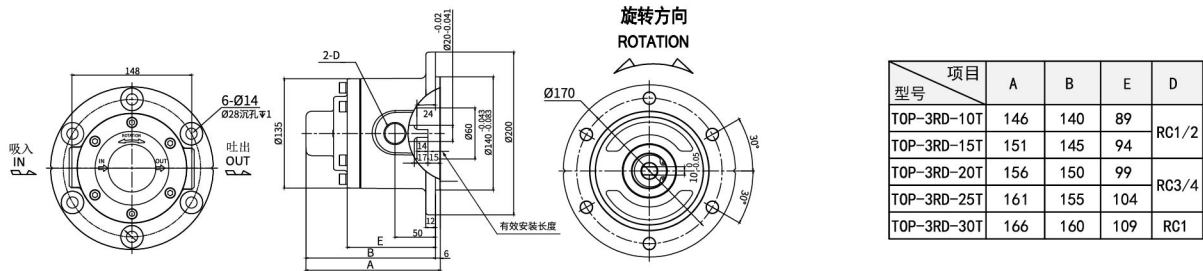
参数 型号	泵轴旋转对应的 吐出量 (cm ³ /rev)	泵轴旋转对应的吐出量（理论值） (L/min)		可以使用的 最大吐出压力 (Mpa)	最高转速 (r/min)	大约重量 (kg)
		1500r/min	1800r/min			
TOP-2RA-4C	4.0	6.0	7.20	0.5	2000	3.90
TOP-2RA-8C	8.0	12.0	14.4	0.5	2000	4.20
TOP-2RA-12C	12.0	18.0	21.6	0.5	1800	4.50

测试条件 实验用油：ISO-VG46 油温：40℃（平均值）

3RD双向摆线泵



规格



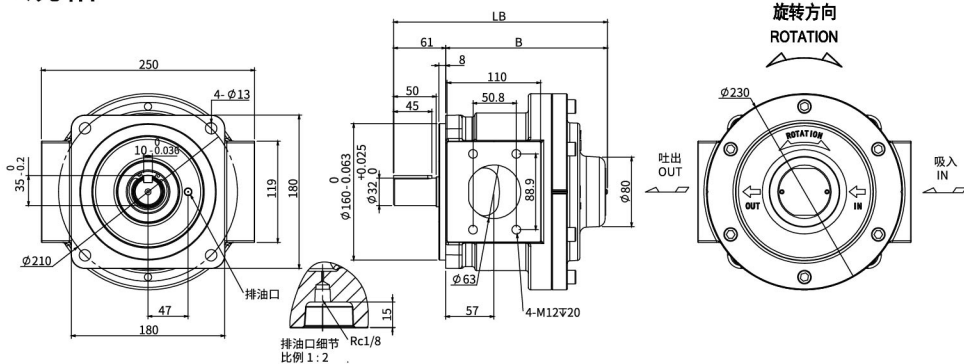
参数 型号	泵轴旋转对应的 吐出量 (cm ³ /rev)	泵轴旋转对应的吐出量（理论值） (L/min)		可以使用的 最大吐出压力 (Mpa)	最高转速 (r/min)	大约重量 (kg)
		1000r/min	1200r/min			
TOP-3RD-10T	13.0	13.0	15.6	0.5	1800	10.0
TOP-3RD-15T	19.5	19.5	23.4	0.5	1800	10.0
TOP-3RD-20T	26.0	26.0	31.2	0.5	1800	10.5
TOP-3RD-25T	32.5	32.5	39.0	0.5	1800	11.0
TOP-3RD-30T	39.0	39.0	46.8	0.5	1800	11.5

测试条件 实验用油：ISO-VG46 油温：40℃（平均值）

4RD双向摆线泵



规格



型号	项目	A	B
TOP-4RD-80		241	180
TOP-4RD-100		241	180
TOP-4RD-130		251	190

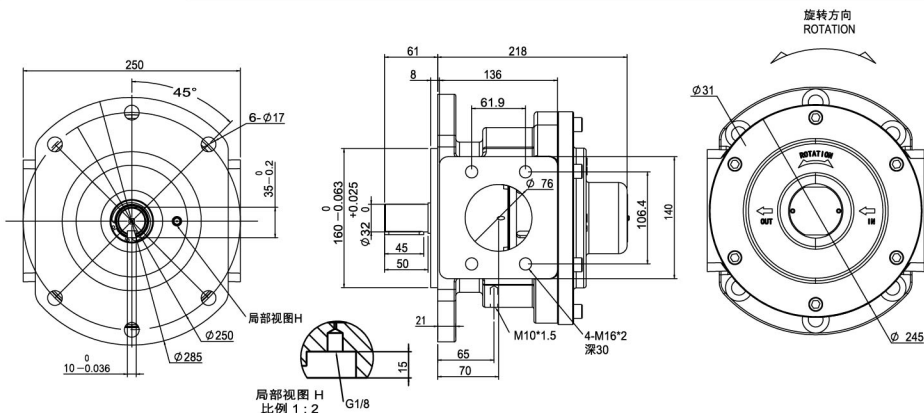
型号	参数	单转理论流量 cm ³ /rev	泵轴旋转对应的吐出量 (理论值) (L/min)		最大压力 Mpa	最高转速 r/min	粘度范围 mm ² /sec	油液温度 ℃	大约重量 (kg)
			1000r/min	1200r/min					
TOP-4RD-80		80.0	80.0	96.0	1.6	1500	10-500	20-100	33.0
TOP-4RD-100		100.0	100.0	120.0	1.6	1500	10-500	20-100	35.0
TOP-4RD-130		148.5	148.5	178.2	1.6	1500	10-500	20-100	38.5

测试条件 实验用油: ISO-VG320 油温: 40℃ (平均值)

4RD双向摆线泵



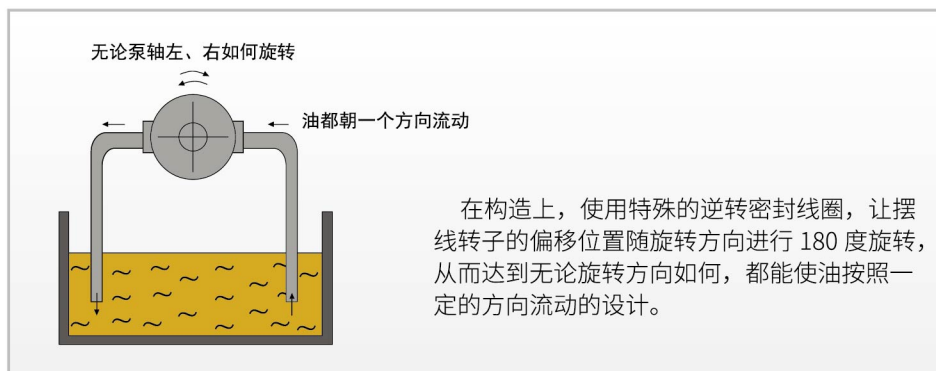
规格



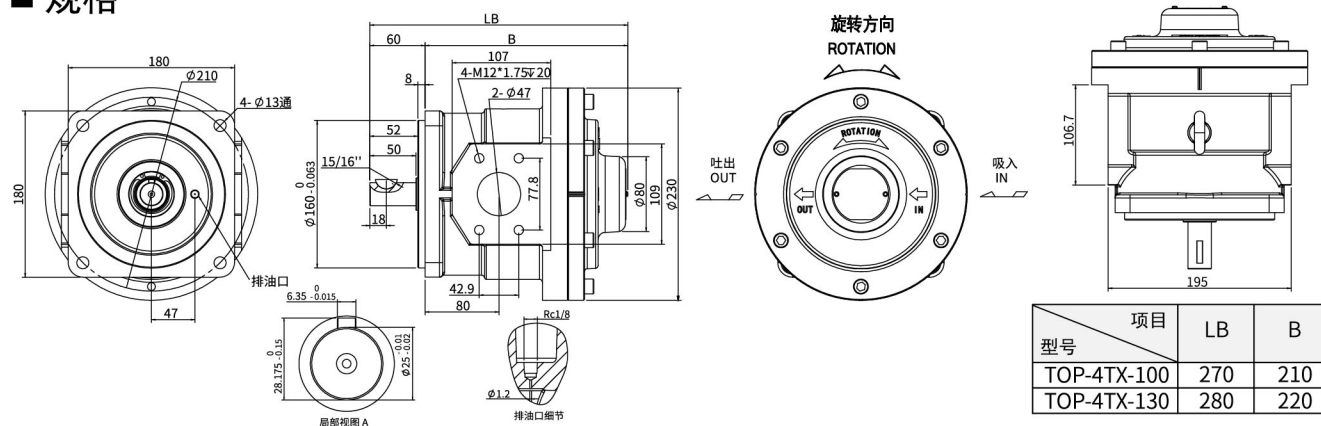
型号	参数	单转理论流量 cm ³ /rev	泵轴旋转对应的吐出量 (理论值) (L/min)		最大压力 Mpa	最高转速 r/min	粘度范围 mm ² /sec	油液温度 ℃	大约重量 (kg)
			1500r/min	1800r/min					
TOP-4RD-220		225.5	338.2	405.9	2.5	1800	≤2000	20-100	42.0

测试条件 实验用油: ISO-VG320 油温: 40℃ (平均值)

4TX双向摆线泵



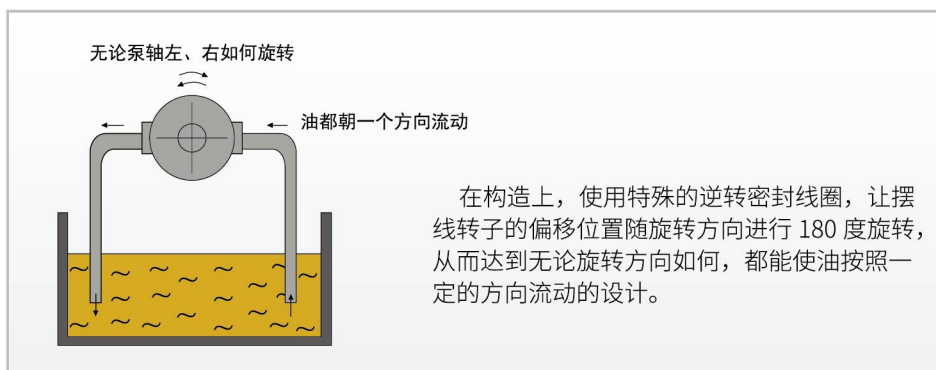
■ 规格



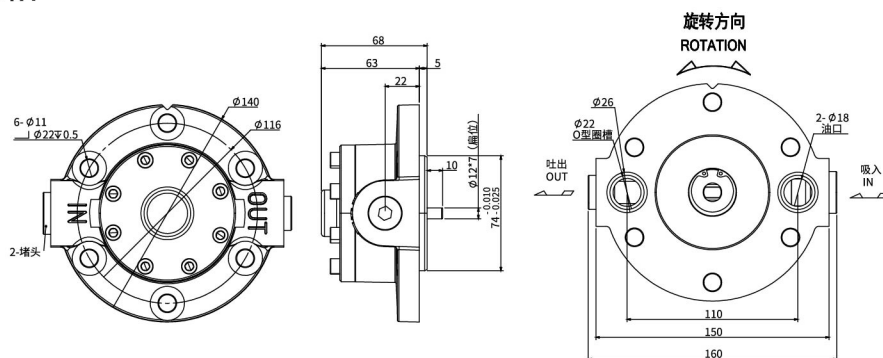
型号	参数	单转理论流量 cm ³ /rev	泵轴旋转对应的吐出量（理论值） (L/min)		最大压力 Mpa	最高转速 r/min	粘度范围 mm ² /sec	油液温度 ℃	大约重量 (kg)
			1000r/min	1200r/min					
	TOP-4TX-100	111. 3	111. 3	133. 6	1. 0	1500	10-500	20-100	41. 0
	TOP-4TX-130	148. 5	148. 5	178. 2	1. 0	1500	10-500	20-100	45. 0

测试条件 实验用油: ISO-VG320 油温: 40℃ (平均值)

2RG双向摆线泵



■ 规格



参数 型号	泵轴旋转对应的 吐出量 (cm³/rev)	泵轴旋转对应的吐出量（理论值） (L/min)		可以使用的 最大吐出压力 (Mpa)	最高转速 (r/min)	大约重量 (kg)
		1500r/min	1800r/min			
TOP-2RG-4C	4.0	6.0	7.2	0.5	1800	3.50

测试条件 实验用油: ISO-VG46 油温: 40℃ (平均值)

3RG双向摆线泵

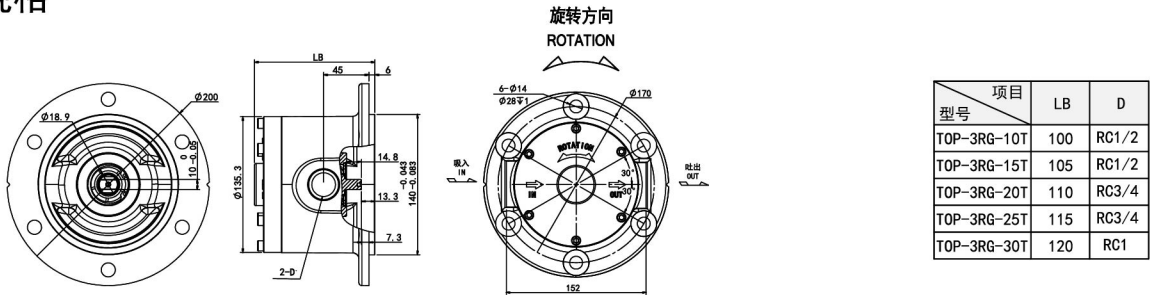


无论泵轴左、右如何旋转

油都朝一个方向流动

在构造上，使用特殊的逆转密封线圈，让摆线转子的偏移位置随旋转方向进行 180 度旋转，从而达到无论旋转方向如何，都能使油按照一定的方向流动的设计。

规格



参数 型号	泵轴旋转对应的吐油量 (cm³/rev)	泵轴旋转对应的吐出量（理论值） (L/min)		可以使用的最大吐出压力 (Mpa)	最高转速 (r/min)	大约重量 (kg)
		1000r/min	1200r/min			
TOP-3RG-10T	13.0	13.0	15.6	0.5	1800	9.10
TOP-3RG-15T	19.5	19.5	23.4	0.5	1800	9.10
TOP-3RG-20T	26.0	26.0	31.2	0.5	1800	9.60
TOP-3RG-25T	32.5	32.5	39.0	0.5	1800	10.10
TOP-3RG-30T	39.0	39.0	46.8	0.5	1800	10.60

测试条件 实验用油：ISO-VG46 油温：40℃（平均值）

3HG双向摆线泵

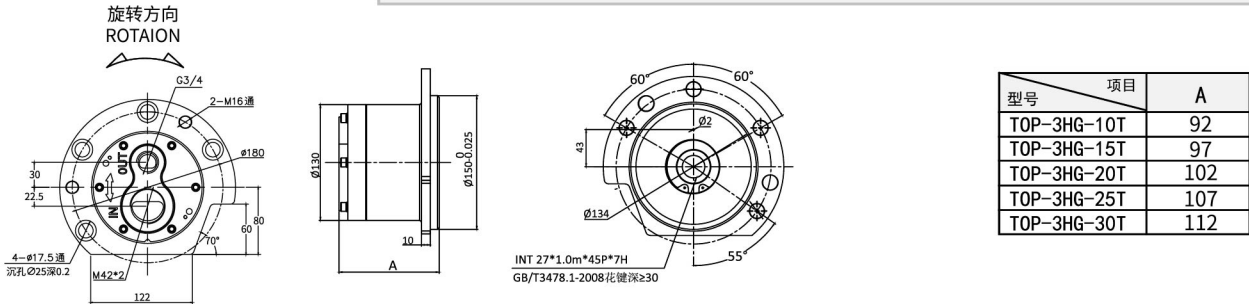


无论泵轴左、右如何旋转

油都朝一个方向流动

在构造上，使用特殊的逆转密封线圈，让摆线转子的偏移位置随旋转方向进行 180 度旋转，从而达到无论旋转方向如何，都能使油按照一定的方向流动的设计。

规格



参数 型号	泵轴旋转对应的吐油量 (cm³/rev)	泵轴旋转对应的吐出量（理论值） (L/min)		可以使用的最大吐出压力 (Mpa)	最高转速 (r/min)	大约重量 (kg)
		1000r/min	1200r/min			
TOP-3HG-10T	13.0	13.0	15.6	0.5	1800	8.0
TOP-3HG-15T	19.5	19.5	23.4	0.5	1800	8.5
TOP-3HG-20T	26.0	26.0	31.2	0.5	1800	9.0
TOP-3HG-25T	32.5	32.5	39.0	0.5	1800	9.5
TOP-3HG-30T	39.0	39.0	46.8	0.5	1800	10.0

测试条件 实验用油：ISO-VG46 油温：40℃（平均值）