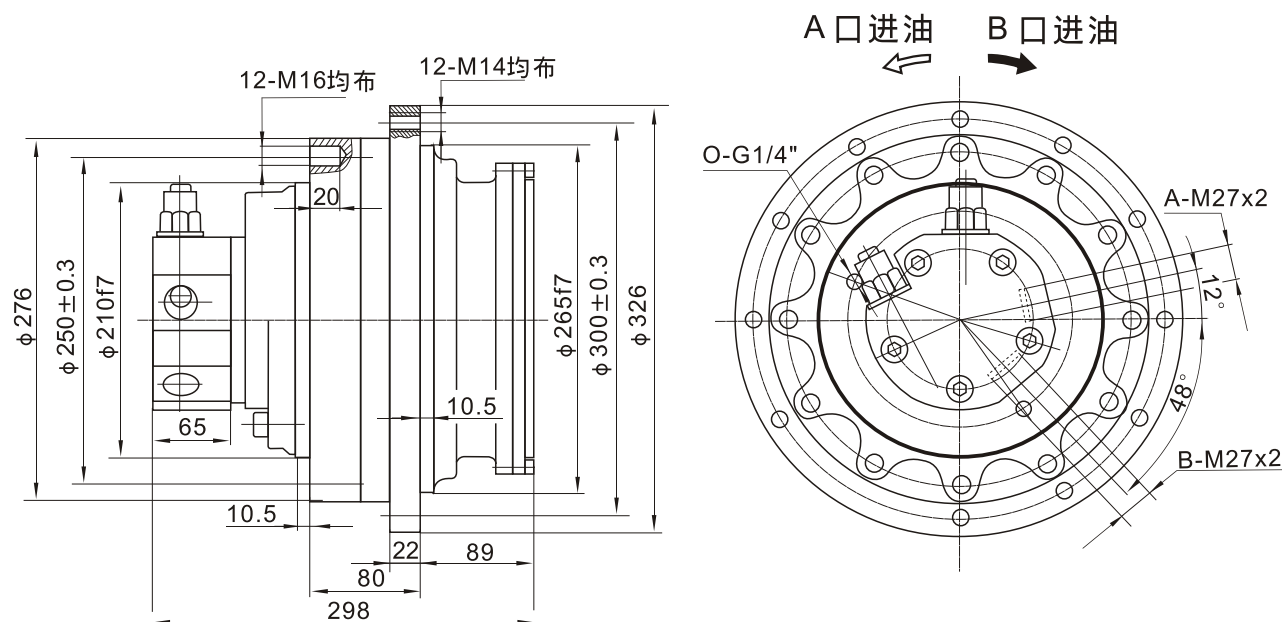
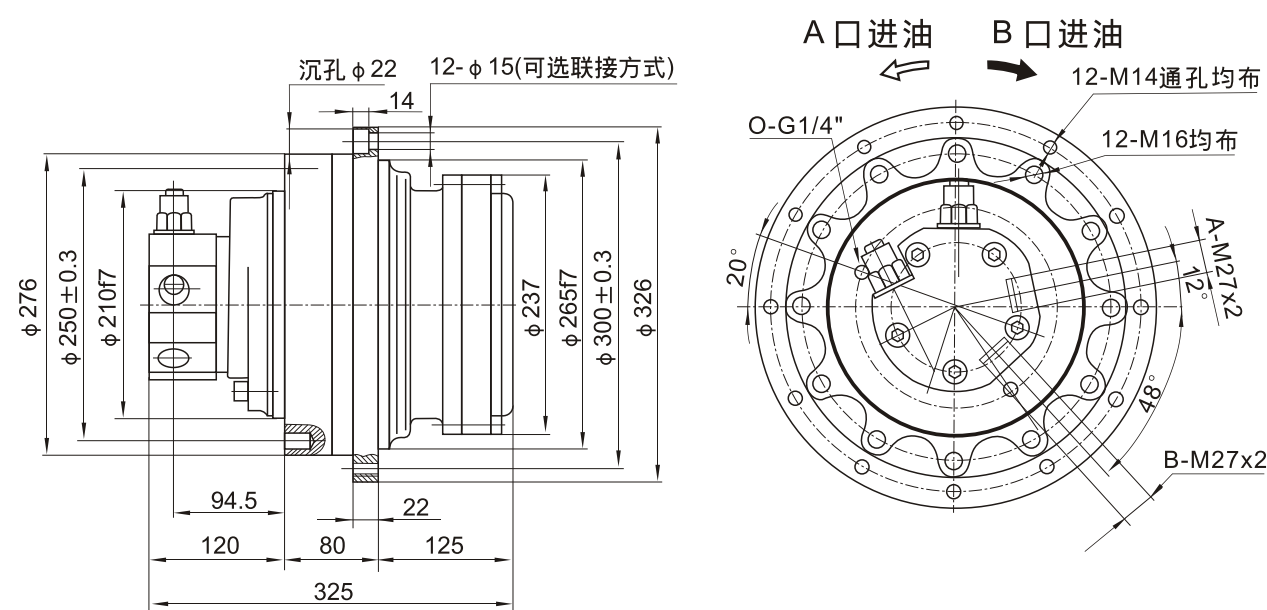


JST2.5A 系列履带(车轮)液压行走装置



JST2.5 2.5A 系列履带(车轮)液压行走装置



JST2.5A 系列技术参数

型号 TYPE	扭矩 Torque (N.m)		转速 范围 Speed (r/min)	传动比 Reduction ratio	压力 Pressure (Mpa)		总排量 Total displacement (ml/r)	液压马达 Hydraulic motor		总重(kg) Gross weight	适用机重(吨) Approx. weight of machine (ton)
	额定 Rated	最高 Max.			额定 Rated	最高 Max.		型号 TYPE	排量(ml/r) Displacement		
JST2.5A-1200D1202002	3100	3880	1-130	6	20	25	1146	JNM05-200D1202002	191	55	4-5
JST2.5A-1000D1202002	2670	3320	1-140	6	20	25	996	JNM05-170D1202002	166	55	4
JST2.5A-900D1202002	2430	3040	1-150	6	20	25	906	JNM05-150D1202002	151	55	3.5
JST2.5A-800D1202002	2080	2590	1-150	6	20	25	774	JNM05-130D1202002	129	55	3
JST2.5A-700D1202002	1850	2300	1-160	6	20	25	690	JNM05-110D1202002	115	55	2.5
JST2.5A-520D1202002	1380	1730	1-180	6	20	25	516	JNM05-90D1202002	86	55	2
JST2.5A-450D1202002	1190	1490	1-200	6	20	25	444	JNM05-75D1202002	74	55	1-2

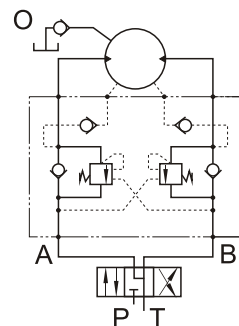
JST2.5 2.5A系列技术参数

型号 TYPE	扭矩 Torque (N.m)		转速 范围 Speed (r/min)	传动比 Reduction ratio	压力 Pressure (Mpa)		总排量 Total displacement (ml/r)	液压马达 Hydraulic motor		总重(kg) Gross weight	适用机重(吨) Approx. weight of machine(ton)	
	额定 Rated	最高 Max.			额定 Rated	最高 Max.		型号 TYPE	排量(ml/r) Displacement		挖掘机 Excavator	钻机 Driller
JST2.5 2.5A-3600D1202002	6000	7500	0.4-32	19	14	17	3629	JNM05-200D1202002	191	80	4-6	6-12
JST2.5 2.5A-3200D1202002	6000	7500	0.4-38	19	16	19.5	3154	JNM05-170D1202002	166	80	4-6	6-12
JST2.5 2.5A-2900D1202002	6000	7500	0.4-42	19	17	21	2869	JNM05-150D1202002	151	80	4-6	6-12
JST2.5 2.5A-2500D1202002	6000	7500	0.4-46	19	19	24	2451	JNM05-130D1202002	129	80	4-6	6-12
JST2.5 2.5A-2200D1202002	6000	7500	0.4-50	19	22	28	2185	JNM05-110D1202002	115	80	4-6	6-12
JST2.5 2.5A-1600D1202002	4670	5840	0.4-58	19	22	28	1634	JNM05-90D1202002	86	80	4-6	6-12
JST2.5 2.5A-1400D1202002	4020	5030	0.4-63	19	22	28	1406	JNM05-75D1202002	74	80	4-6	6-12
JST2.5 2.5A-5200D1202002	6000	7500	0.3-23	27	10	13	5157	JNM05-200D1202002	191	80	4-6	6-12
JST2.5 2.5A-4500D1202002	6000	7500	0.3-27	27	12	15.5	4482	JNM05-170D1202002	166	80	4-6	6-12
JST2.5 2.5A-4100D1202002	6000	7500	0.3-30	27	13	17	4077	JNM05-150D1202002	151	80	4-6	6-12
JST2.5 2.5A-3500D1202002	6000	7500	0.3-32	27	16	20.5	3483	JNM05-130D1202002	129	80	4-6	6-12

注:

- ① 额定扭矩是在考虑系统压力损失1MPa和行星减速器效率以及液压马达机械效率的情况下计算,并对末位数圆整得来。
- ② 马达泄漏口 O 需直接回油箱。

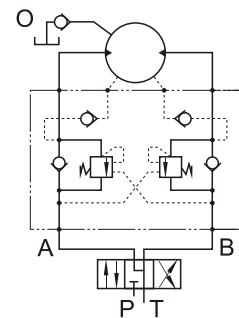
液压原理图



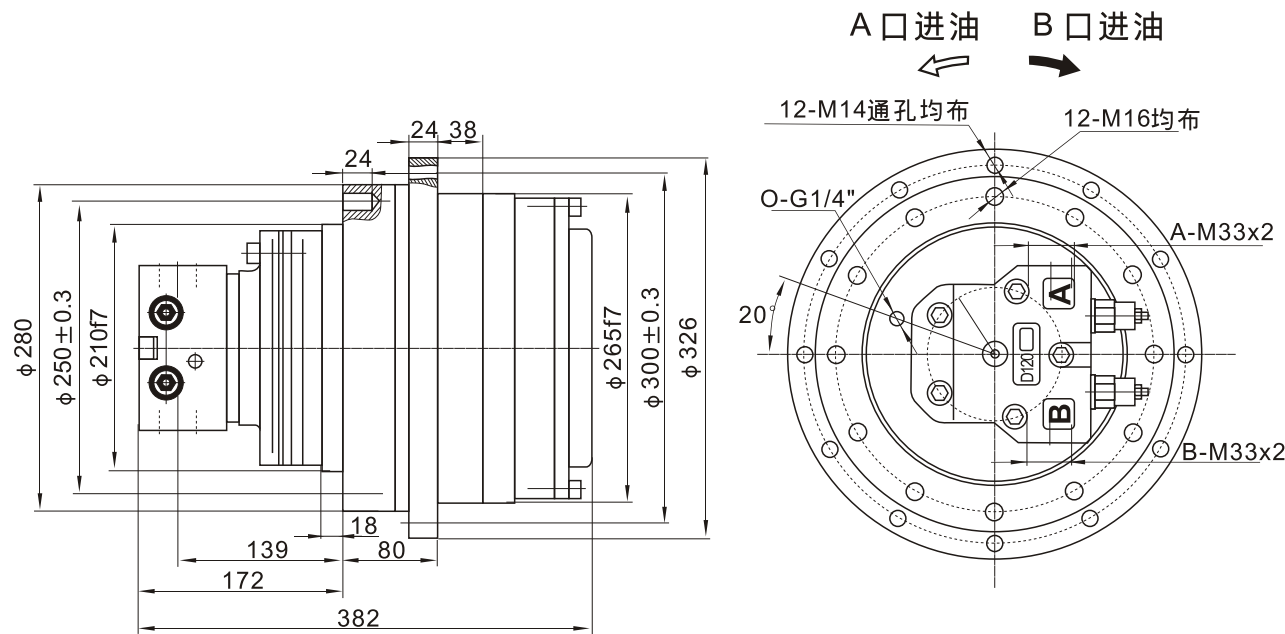
注:

- ① 额定扭矩是在考虑系统压力损失1MPa和行星减速器效率以及液压马达机械效率的情况下计算,并对末位数圆整得来。
- ② 马达泄漏口 O 需直接回油箱。

液压原理图



JST2.5 3B 系列履带(车轮)液压行走装置

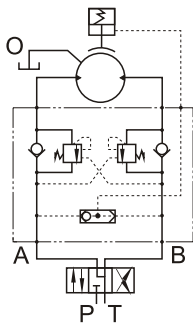


JST2.5 3B系列技术参数

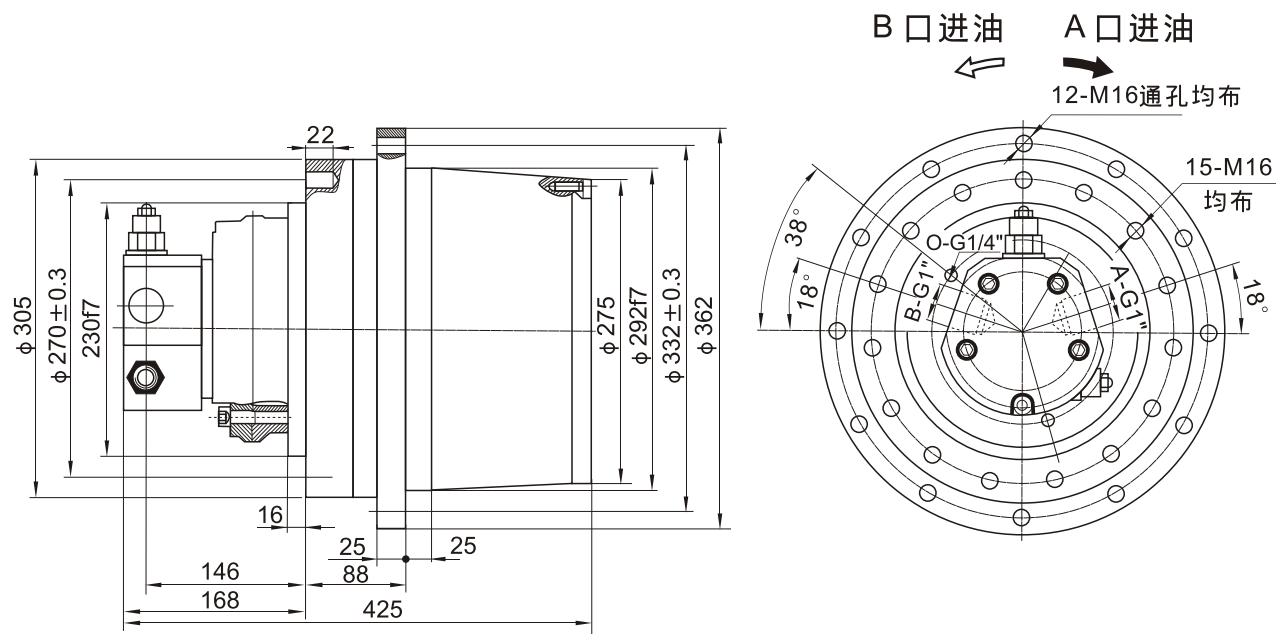
型号 TYPE	扭矩 Torque (N.m)		转速范围 Speed (r/min)	传动比 Reduction ratio	压力 Pressure (Mpa)		总排量 Total displacement (ml/r)	液压马达 Hydraulic motor		总重(kg) Gross weight	适用机重(吨) Approx.weight of machine(ton)	
	额定 Rated	最高 Max.			额定 Rated	最高 Max.		型号 TYPE	排量(ml/r) Displacement		挖掘机 Excavator	钻机 Driller
JST2.53-3600D1202	6000	7500	0.4-32	19	14	17	3629	JNM05-200D1202	191	80	4-6	6-12
JST2.53-3200D1202	6000	7500	0.4-38	19	16	19.5	3154	JNM05-170D1202	166	80	4-6	6-12
JST2.53-2900D1202	6000	7500	0.4-42	19	17	21	2869	JNM05-150D1202	151	80	4-6	6-12
JST2.53-2500D1202	6000	7500	0.4-46	19	19	24	2451	JNM05-130D1202	129	80	4-6	6-12
JST2.53-2200D1202	6000	7500	0.4-50	19	22	28	2185	JNM05-110D1202	115	80	4-6	6-12
JST2.53-1600D1202	4670	7500	0.4-58	19	22	28	1634	JNM05-90D1202	86	80	4-6	6-12
JST2.53-1400D1202	4020	7500	0.4-63	19	22	28	1406	JNM05-75D1202	74	80	4-6	6-12
JST2.53-5200D1202	6000	7500	0.4-23	27	10	13	5157	JNM05-200D1202	191	80	4-6	6-12
JST2.53-4500D1202	6000	7500	0.4-27	27	12	15.5	4482	JNM05-170D1202	166	80	4-6	6-12
JST2.53-4100D1202	6000	7500	0.4-30	27	13	17	4077	JNM05-150D1202	151	80	4-6	6-12
JST2.53-3500D1202	6000	7500	0.4-32	27	16	20.5	3483	JNM05-130D1202	129	80	4-6	6-12

- 注：
- ① 额定扭矩是在考虑系统压力损失1MPa和行星减速器效率以及液压马达机械效率的情况下计算，并对末位数圆整得来。
- ② 马达泄漏口 O 需直接回油箱。

液压原理图



JST3 3系列履带(车轮)液压行走装置

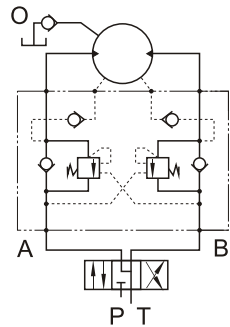


JST3 3系列技术参数

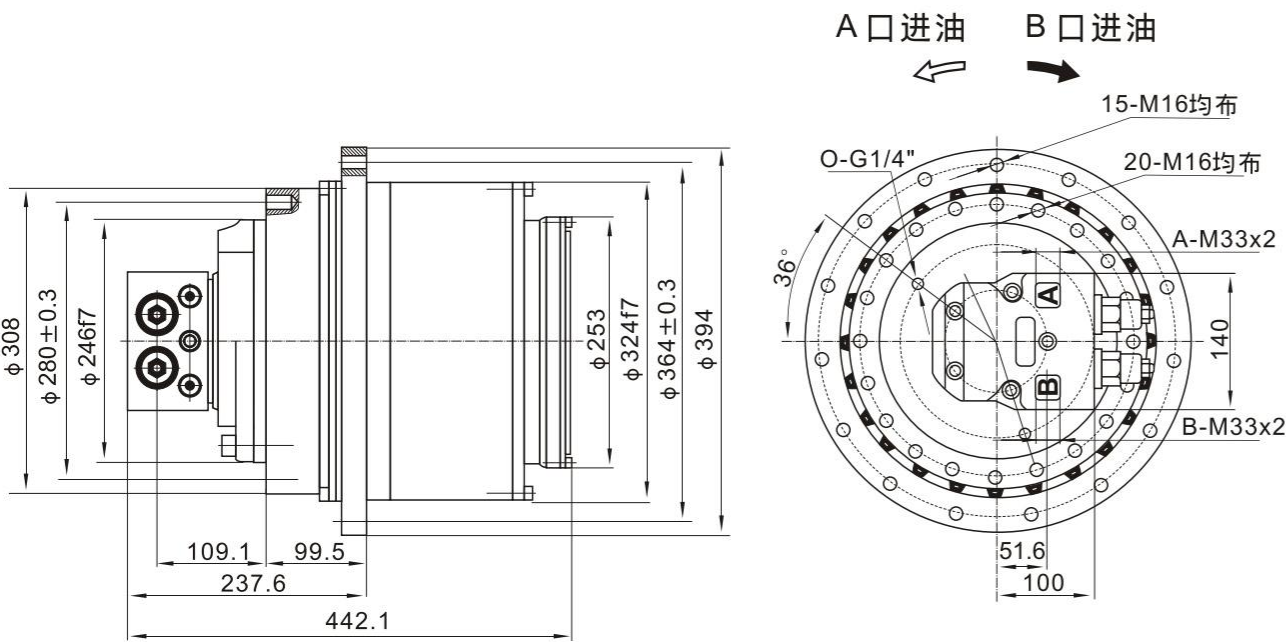
型号 TYPE	工作扭矩 Working torque (N.m)	转速范围 Speed (r/min)	传动比 Reduction ratio	系统压力 Pressure system (Mpa)	总排量 Total displacement (ml/r)	液压马达 Hydraulic motor		总重 (kg) Gross weight	适用机重(吨) Approx. weight of machine (ton)
						型号 TYPE	排量(ml/r) Displacement		
JST33-5000D503	14200	0.2~26	26.43	20	5048	JNM05-200ID503	191	130	8-10
JST33-4400D503	11650	0.2~30	26.43	20	4387	JNM05-170ID503	166	130	8-10
JST33-4000D503	10600	0.2~33	26.43	20	3991	JNM05-150ID503	151	130	8-10
JST33-3400D503	9030	0.2~36	26.43	20	3410	JNM05-130ID503	129	130	8-10
JST33-3000D503	8890	0.2~40	26.43	20	3039	JNM05-110ID503	115	130	8-10
JST33-2300D503	6750	0.2~45	26.43	20	2273	JNM05-90ID503	86	130	8-10

- 注：
- ① 额定扭矩是在考虑系统压力损失1MPa和行星减速器效率以及液压马达机械效率的情况下计算，并对末位数圆整得来。
- ② 马达泄漏口 O 需直接回油箱。

液压原理图



JST3 4A系列履带(车轮)液压行走装置

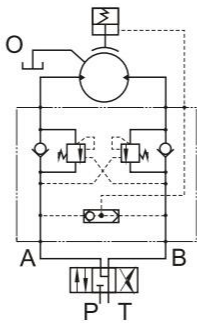


JST3 4A系列技术参数

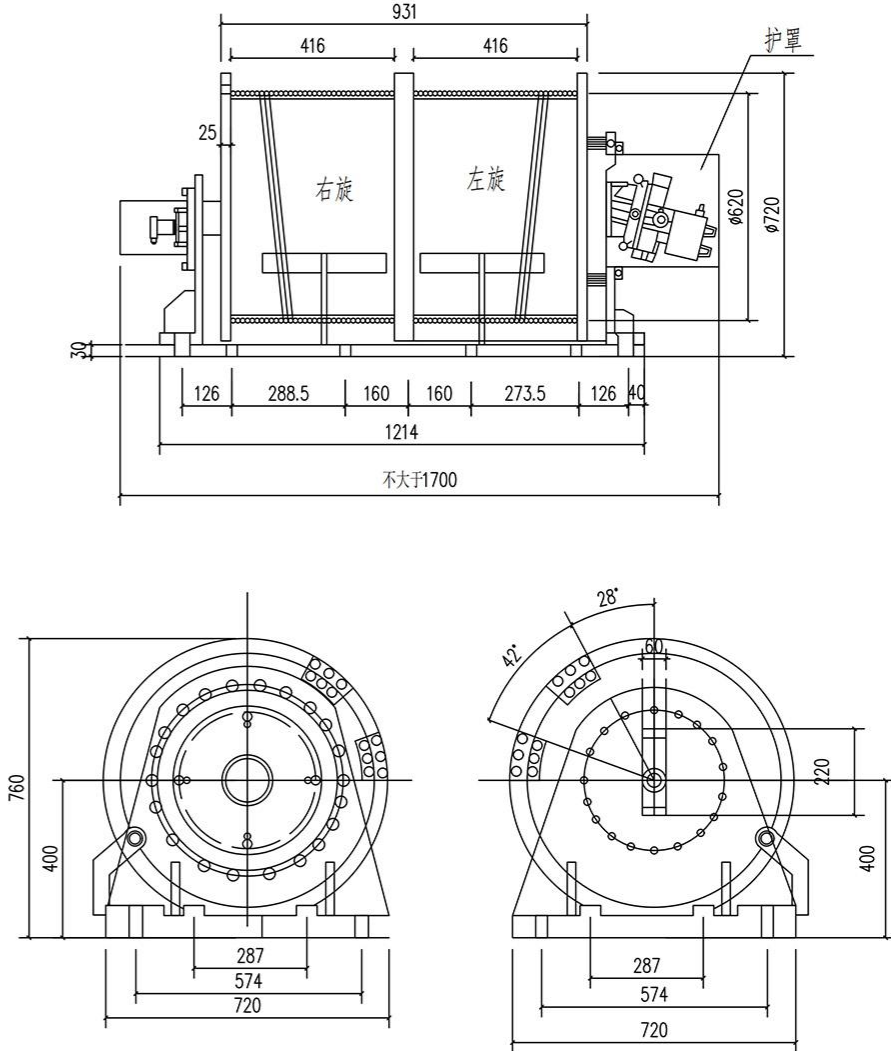
型号 TYPE	额定输出扭矩 Rated output torque (N.m)	转速范围 Speed (r/min)	传动比 Reduction ratio	额定压力 Rated pressure (Mpa)	总排量 Total displacement (ml/r)	液压马达 Hydraulic motor		总重(kg) Gross weight	适用机重(吨) Approx. weight of machine (ton)
						型号 TYPE	排量(ml/r) Displacement		
JST3 4A-7500D240201Z	23000	0.2-29	37.5	23.5	7537.5	JNM1-200D240201	201	200	10-14
JST3 4A-6500D240201Z	19700	0.2-30	37.5	23.5	6450	JNM1-175D240201	172	200	10-14
JST3 4A-5800D240201Z	17700	0.2-32	37.5	23.5	5775	JNM1-150D240201	154	200	10-14
JST3 4A-3700D240201Z	11400	0.2-32	37.5	23.5	3712.5	JNM1-100D240201	99	200	10-14
JST3 4A-5300D240201Z	16300	0.2-40	26.5	23.5	5326.5	JNM1-200D240201	201	210	10-14
JST3 4A-4400D240201Z	13600	0.2-42	26.5	23.5	4458	JNM1-170D240201	172	210	10-14
JST3 4A-4100D240201Z	12500	0.2-45	26.5	23.5	4081	JNM1-150D240201	154	210	10-14

- 注：
- ① 额定扭矩是在考虑系统压力损失1MPa和行星减速器效率以及液压马达机械效率的情况下计算，并对末位数圆整得来。
 - ② 马达泄漏口 O 需直接回油箱。

液压原理图



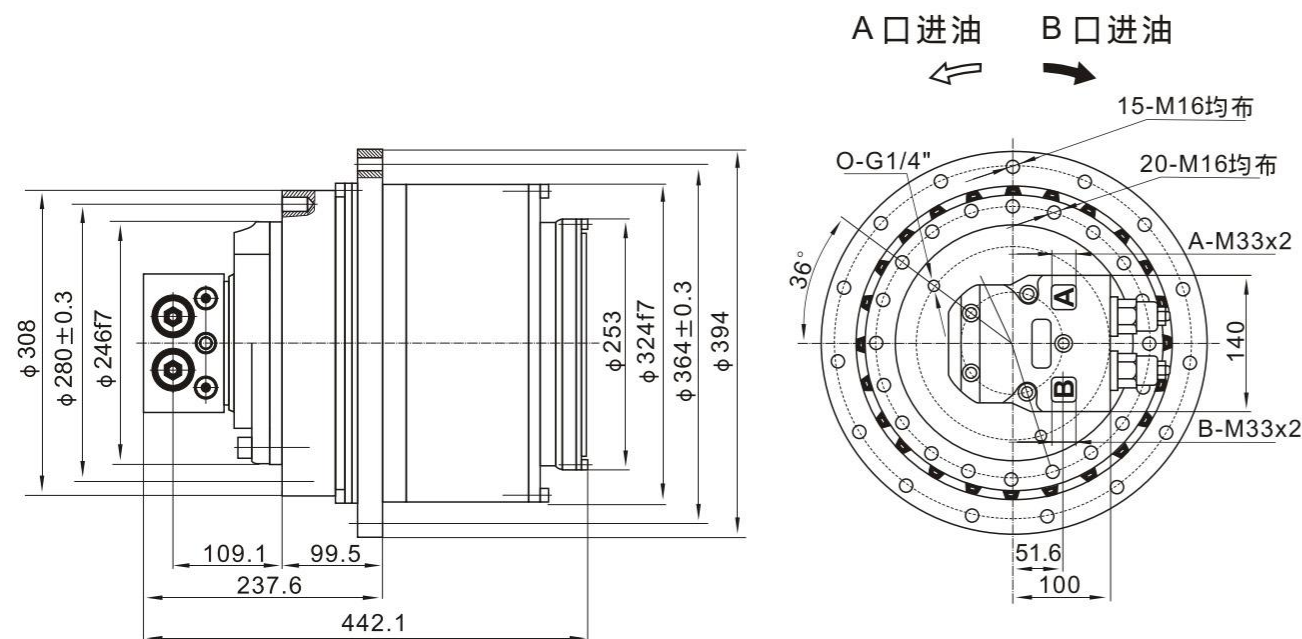
JSTY 系列特殊工况液压绞车



技术参数

型号 TYPE	第一层 The 1st layer		最大排量/ 最小排量 Maximum displacement/ Minimum displacement	工作压差 Working pressure diff.(MPa)	钢丝绳直径 Diameter (mm)	层数 Layer (层)	容绳量 Capacity of rope (m)	液压马达型号 Hydraulic motor	减速比 Reduction ratio i
	拉力(KN) Pull	绳速(m/min) Rope speed							
JSTY-250-60-24-ZP-2	250		160 100	30	24	4	55	Hydraulic motor A6VE	128.6

JST3 4A系列履带(车轮)液压行走装置



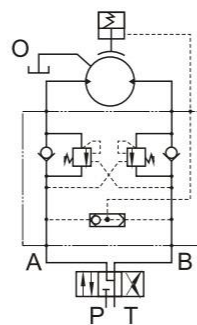
JST3 4A系列技术参数

型号 TYPE	额定输出扭矩 Rated output torque (N.m)	转速范围 Speed (r/min)	传动比 Reduction ratio	额定压力 Rated pressure (Mpa)	总排量 Total displacement (ml/r)	液压马达 Hydraulic motor		总重(kg) Gross weight	适用机重(吨) Approx. weight of machine (ton)
						型号 TYPE	排量(ml/r) Displacement		
JST3 4A-7500D240201Z	23000	0.2-29	37.5	23.5	7537.5	JNM1-200D240201	201	200	10-14
JST3 4A-6500D240201Z	19700	0.2-30	37.5	23.5	6450	JNM1-175D240201	172	200	10-14
JST3 4A-5800D240201Z	17700	0.2-32	37.5	23.5	5775	JNM1-150D240201	154	200	10-14
JST3 4A-3700D240201Z	11400	0.2-32	37.5	23.5	3712.5	JNM1-100D240201	99	200	10-14
JST3 4A-5300D240201Z	16300	0.2-40	26.5	23.5	5326.5	JNM1-200D240201	201	210	10-14
JST3 4A-4400D240201Z	13600	0.2-42	26.5	23.5	4458	JNM1-170D240201	172	210	10-14
JST3 4A-4100D240201Z	12500	0.2-45	26.5	23.5	4081	JNM1-150D240201	154	210	10-14

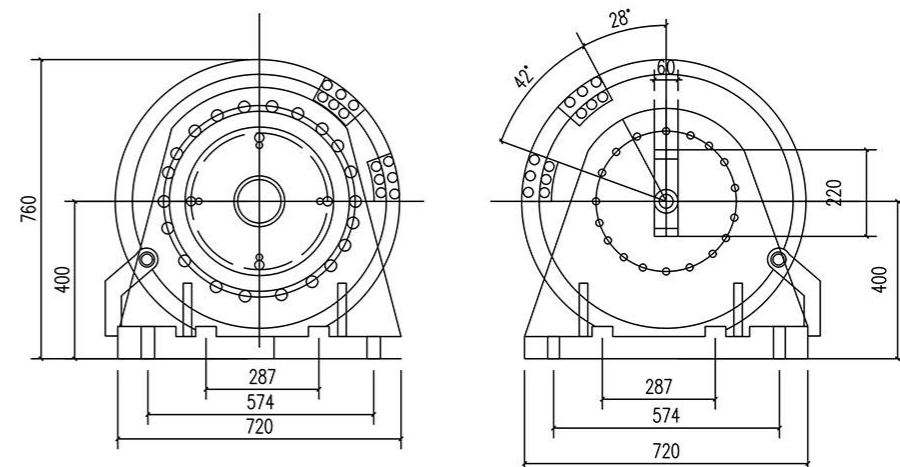
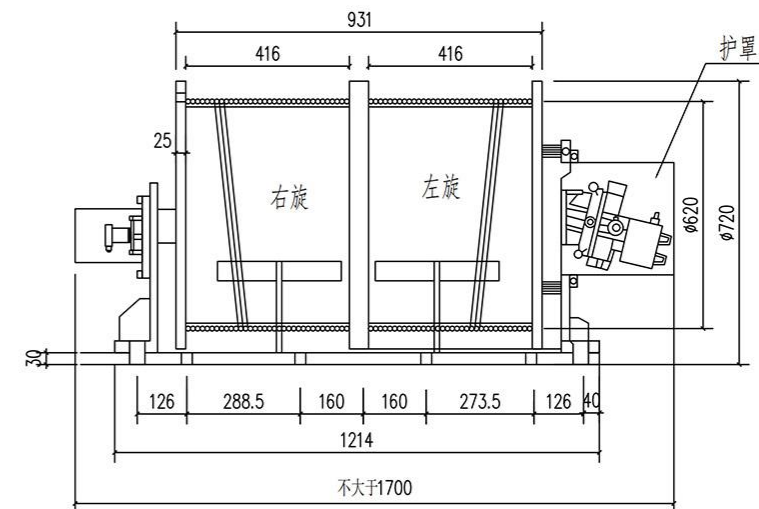
注:

- ① 额定扭矩是在考虑系统压力损失1MPa和行星减速器效率以及液压马达机械效率的情况下计算,并对末位数圆整得来。
- ② 马达泄漏口 O 需直接回油箱。

液压原理图



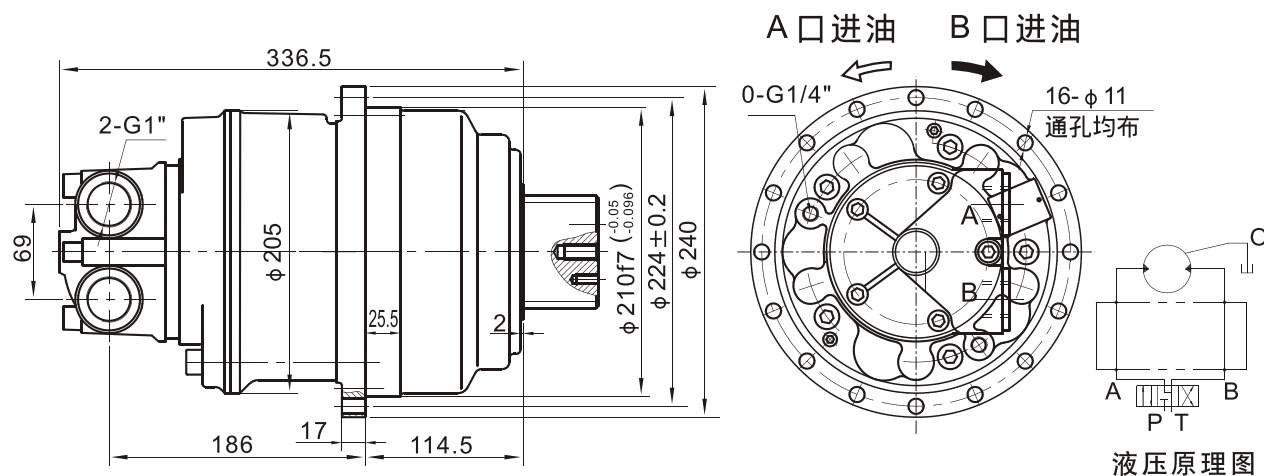
JSTY 系列特殊工况液压绞车



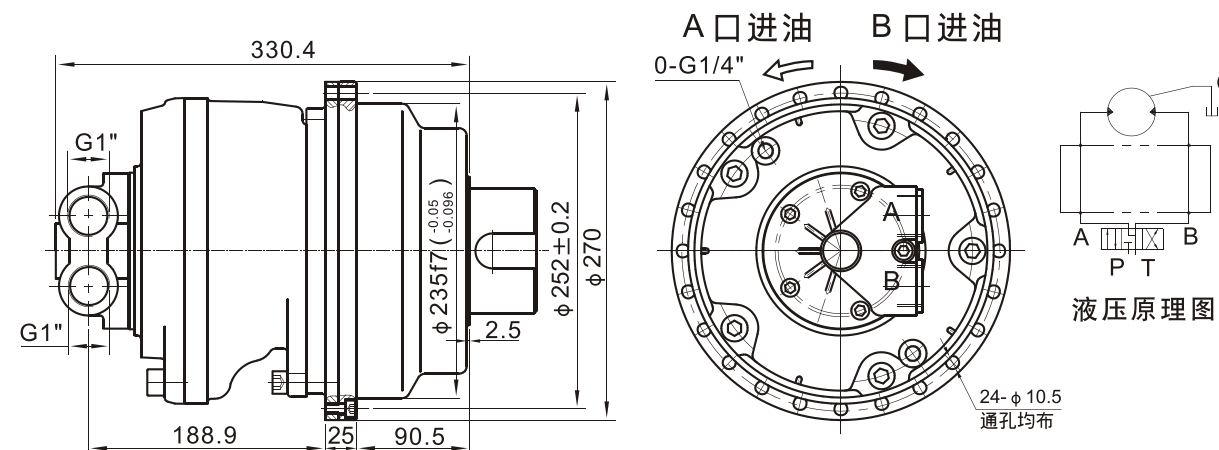
技术参数

型号 TYPE	第一层 The 1st layer		最大排量/ 最小排量 Maximum displacement/ Minimum displacement	工作压差 Working pressure diff.(MPa)	钢丝绳直径 Diameter (mm)	层数 Layer (层)	容绳量 Capacity of rope (m)	液压马达型号 Hydraulic motor	减速比 Reduction ratio i
	拉力(KN) Pull	绳速(m/min) Rope speed							
JSTY-250-60-24-ZP-2	250		160 100	30	24	4	55	A6VE	128.6

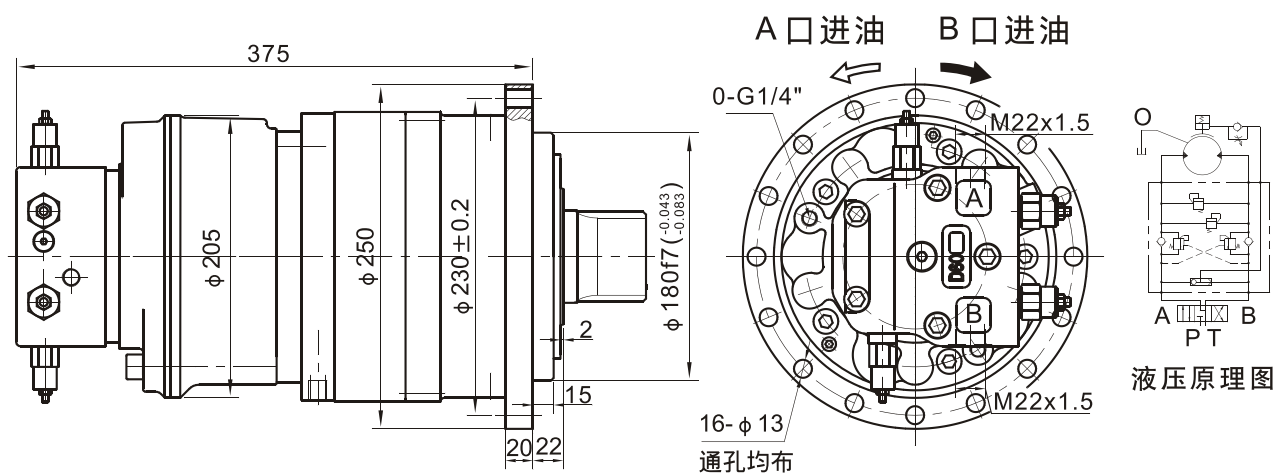
JSC2.5 无制动器液压传动装置



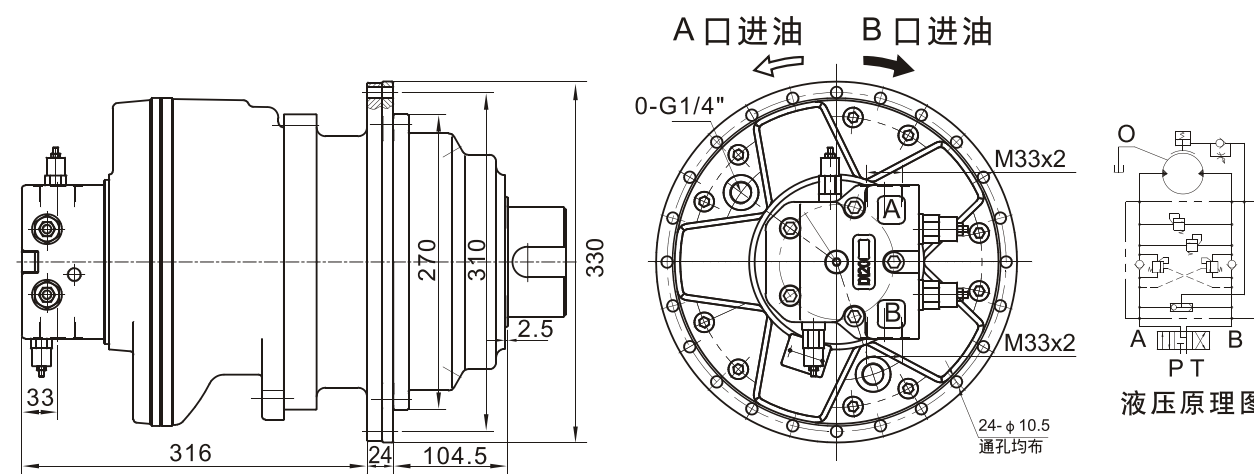
JSC3 无制动器液压传动装置



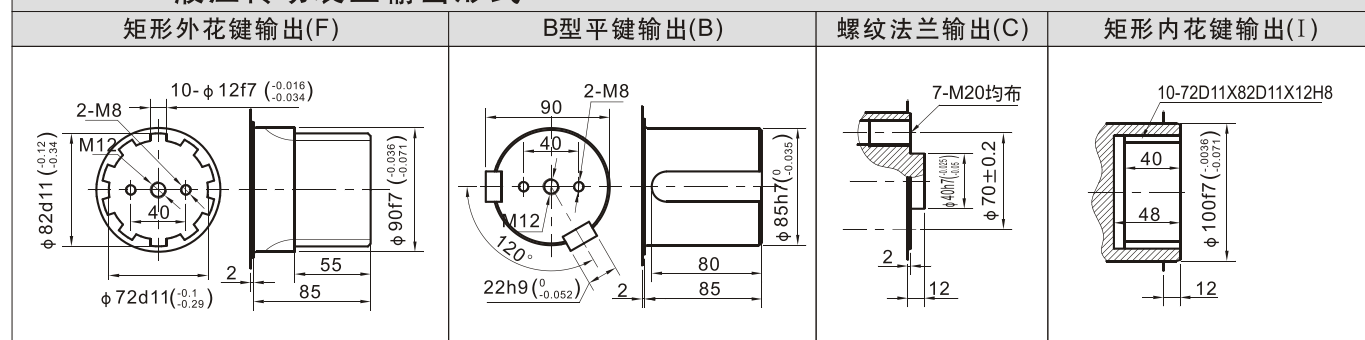
JSC2.5 带制动器液压传动装置



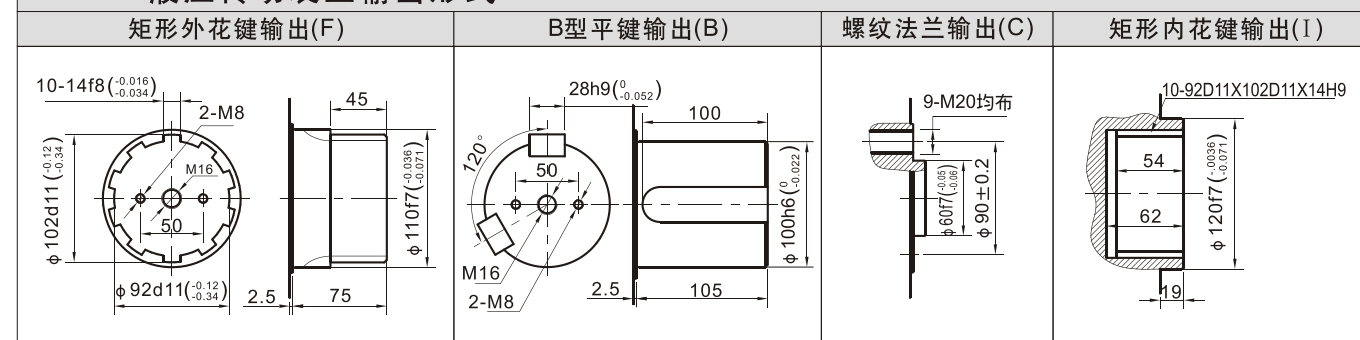
JSC3 带制动器液压传动装置



JSC2.5 液压传动装置输出形式



JSC3 液压传动装置输出形式



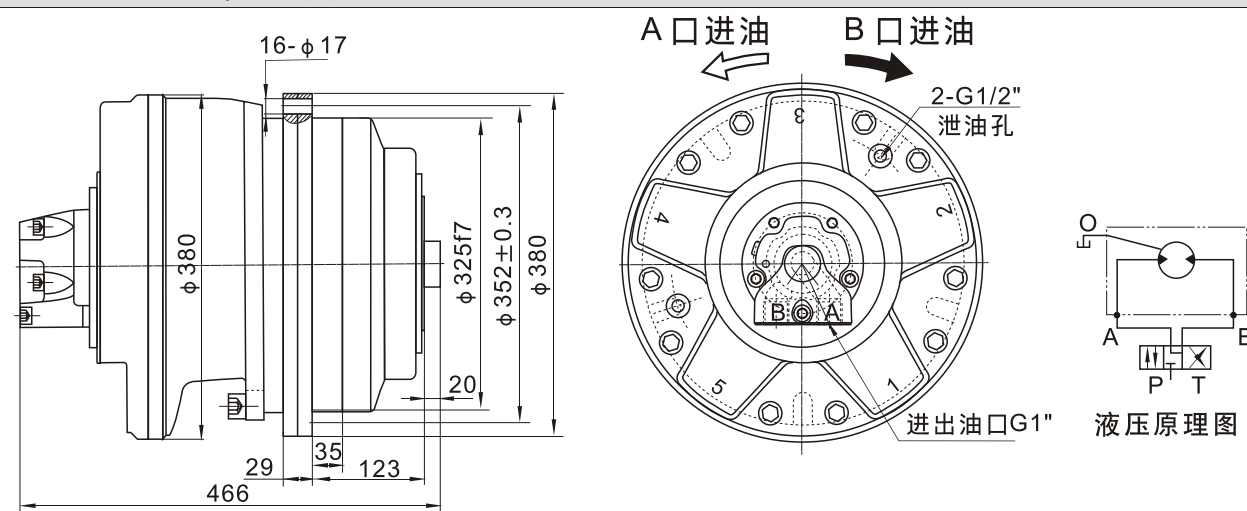
技术参数

型号 TYPE	总排量 Total displacement (ml/r)	扭矩Torque(N.m)		转速范围 Speed(r/min)	液压马达Hydraulic motor		传动比 Reduction ratio	压力Pressure(Mpa)	
		额定 Rated	最高 Max.		型号 TYPE	排量(ml/r) Displacement		额定 Rated	最高 Max.
JSC2.5-400	413	1000	1350	0.2-80	JNM05-60	59	7	18	25
JSC2.5-600	602	1500	2100	0.2-80	JNM05-90	86	7	18	25
JSC2.5-800	805	1800	2000	0.2-80	JNM05-110	115	7	16	25
JSC2.5-1000	955	2200	2800	0.2-80	JNM05-200	191	5	18	25

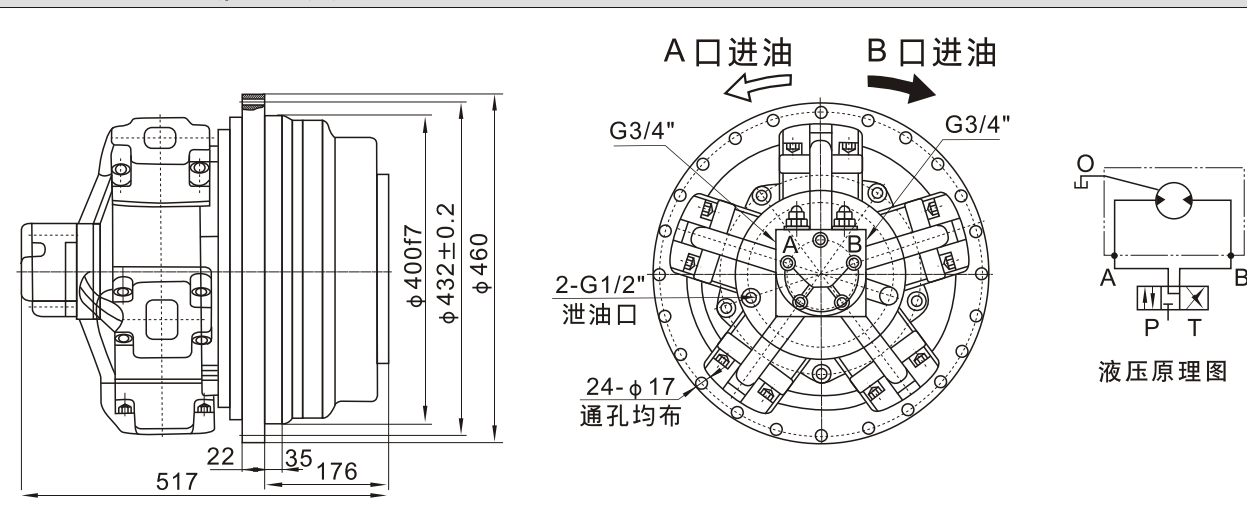
技术参数

型号 TYPE	总排量 Total displacement (ml/r)	扭矩Torque(N.m)		转速范围 Speed(r/min)	液压马达Hydraulic motor		传动比 Reduction ratio	压力Pressure(Mpa)	
		额定 Rated	最高 Max.		型号 TYPE	排量(ml/r) Displacement		额定 Rated	最高 Max.
JSC3-1000	1078	3000	4000	0.2-80	JNM1-150	154	7	20	25
JSC3-1500	1570	4500	5600	0.2-80	JNM1-320	314	5	20	25
JSC3-2300	2337.5	6500	8000	0.2-80	JNM2-420	425	5.5	20	25
JSC3-3500	3426.5	7000	8000	0.2-80	JNM2-630	623	5.5	15.5	25

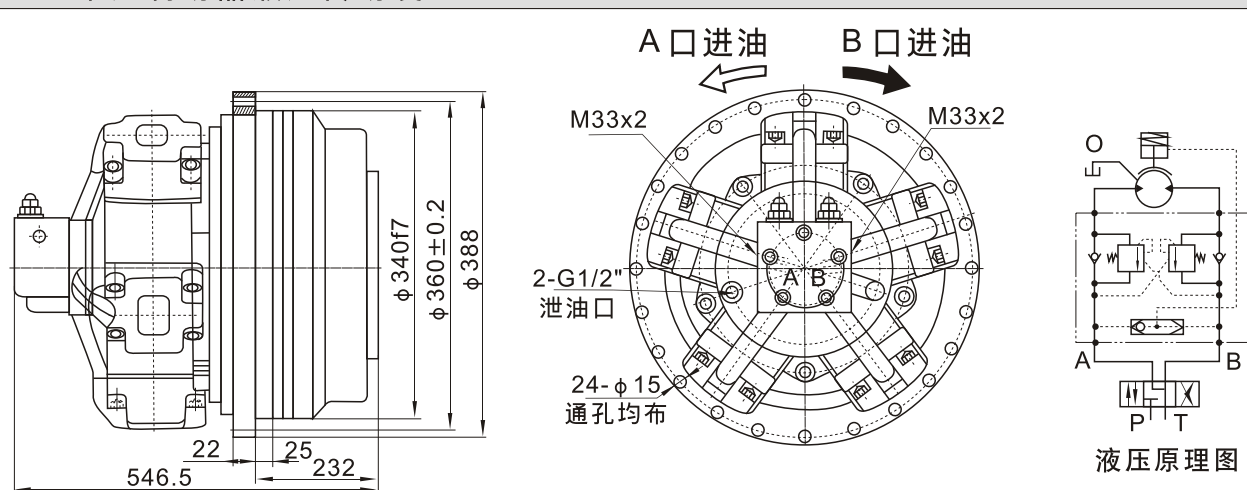
JSC4无制动器液压传动装置



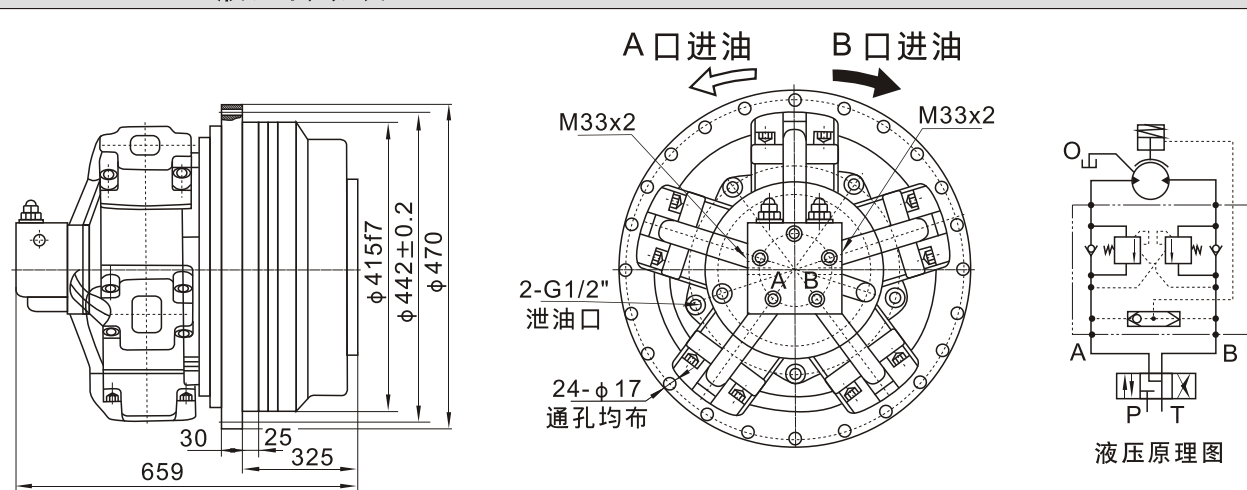
JSC5无制动器液压传动装置



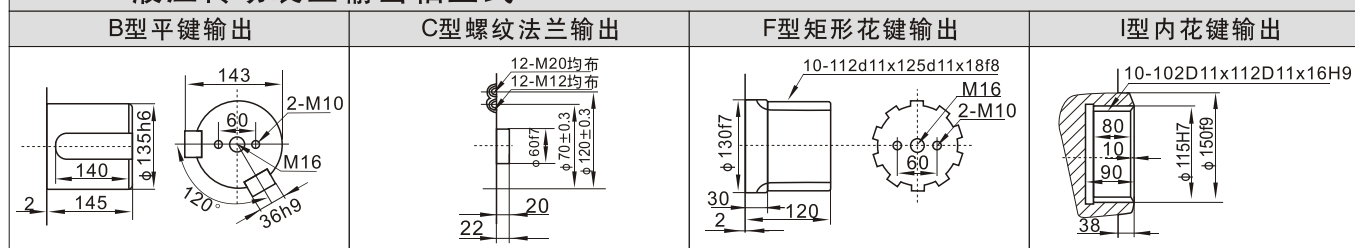
JSC4带无制动器液压传动装置



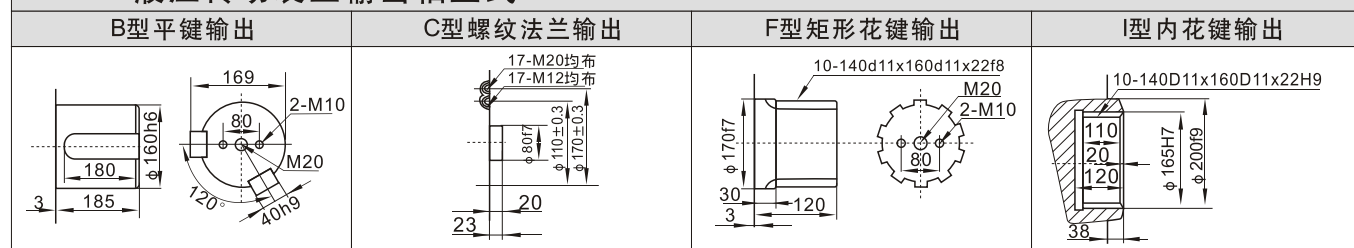
JSC5带制动器液压传动装置



JSC4液压传动装置输出轴型式



JSC5液压传动装置输出轴型式



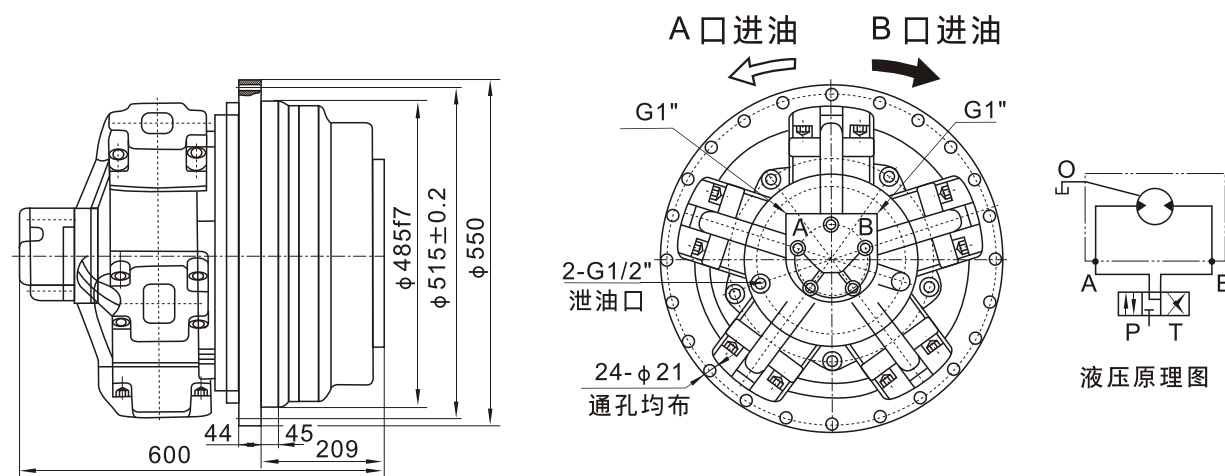
技术参数

型号 TYPE	总排量 Total displacement (ml/r)	额定扭矩Torque(N.m)		转速范围 Speed (r/min)	总效率 The total efficiency	液压马达型号 Hydraulic motor Model	行星减速器型号 Planetary reducer Model	制动器型号 Brake-based model
		16MPa	20MPa					
JSC4-2500	2455	5266	6583	0~80	0.9~0.91	JHM6-500	C4-5	Z4
JSC4-3000	2970	6390	7988	0~80	0.9~0.91	JHM6-600	C4-5	Z4
JSC4-3500	3415	7348	9186	0~80	0.9~0.91	JHM6-700	C4-5	Z4
JSC4-3850	3757	8083	10104	0~70	0.9~0.91	JNM3-800	C4-5.5	Z4
JSC4-4125	4147	8712	10890	0~70	0.9~0.91	JHM6-750	C4-5.5	Z4
JSC4-4400	4416	9109	11387	0~70	0.9~0.91	JNM3-800	C4-5.5	Z4

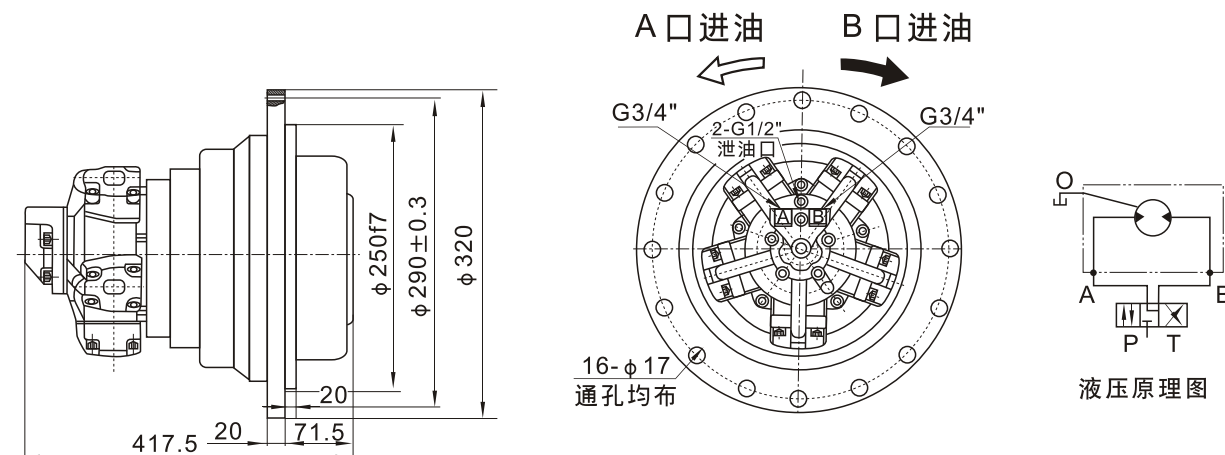
技术参数

型号 TYPE	总排量 Total displacement (ml/r)	额定扭矩Torque(N.m)		转速范围 Speed (r/min)	总效率 The total efficiency	液压马达型号 Hydraulic motor Model	行星减速器型号 Planetary reducer Model	制动器型号 Brake-based model
		16MPa	20MPa					
JSC5-5000	4905	10609	13262	0~50	0.9~0.91	JHM11-1000	C5-5	Z5
JSC5-5500	5520	12010	15012	0~50	0.9~0.91	JHM11-1100	C5-5	Z5
JSC5-6500	6505	13860	17325	0~50	0.9~0.91	JHM11-1300	C5-5	Z5
JSC5-7700	7728	16813	21017	0~50	0.9~0.91	JHM11-1100	C5-7	Z5
JSC5-8400	8638	17700	22125	0~50	0.9~0.91	JHM11-1200	C5-7	Z5
JSC5-9100	9107	19404	24255	0~50	0.9~0.91	JHM11-1300	C5-7	Z5

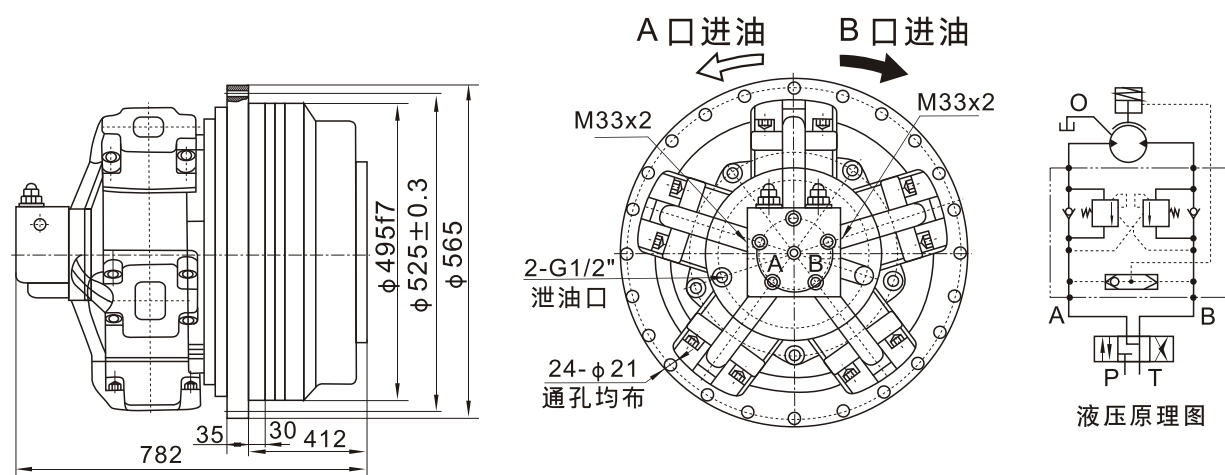
JSC6无制动器液压传动装置



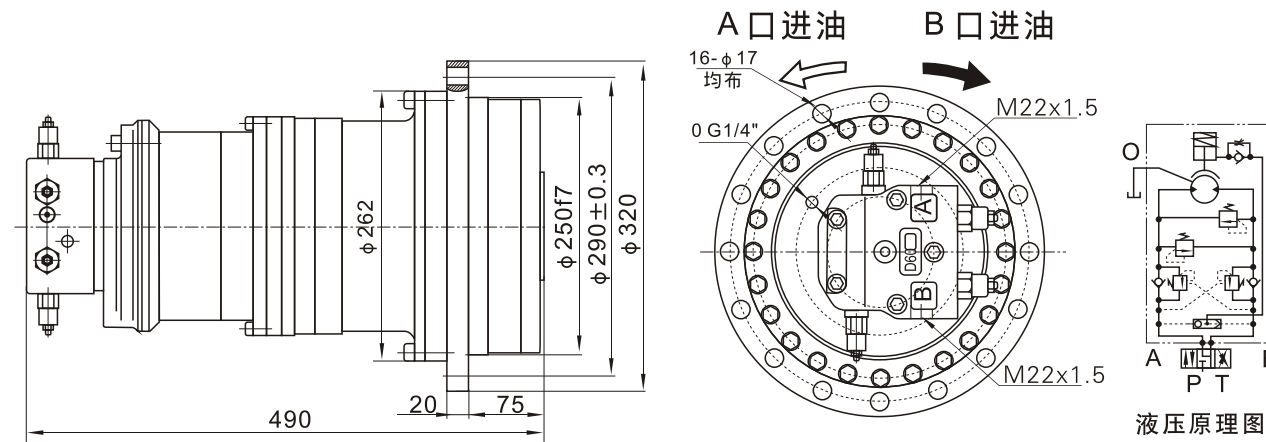
JSC2.5 3无制动器液压传动装置



JSC6带制动器液压传动装置



JSC2.5 3带制动器液压传动装置



JSC6液压传动装置输出轴型式

B型平键输出	C型螺纹法兰输出	F型矩形花键输出	I型内花键输出

JSC2.53液压传动装置输出轴型式

B型平键输出	C型螺纹法兰输出	F型矩形花键输出	I型内花键输出

技术参数

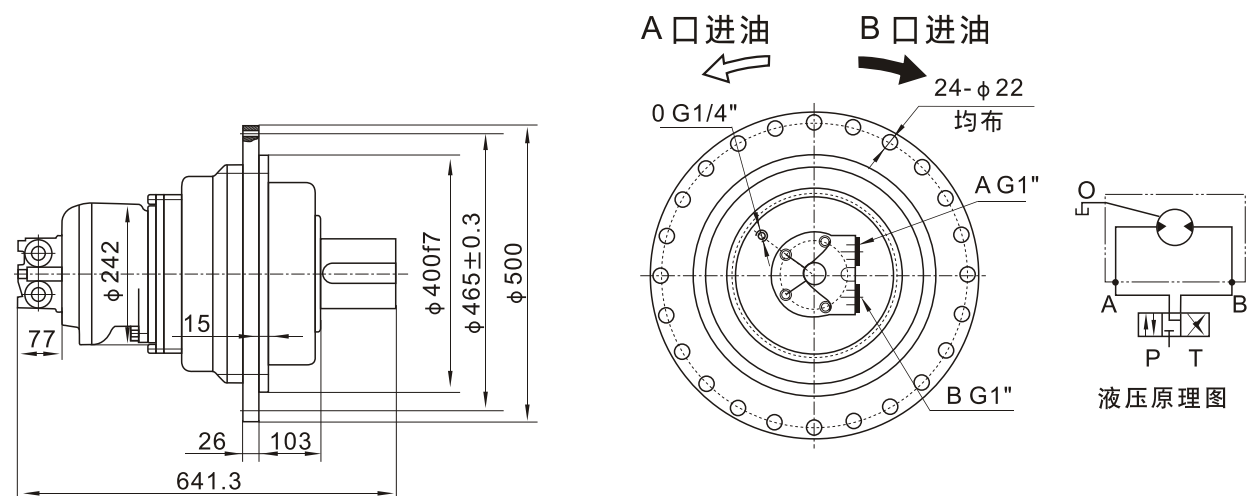
型号 TYPE	总排量 Total displacement (ml/r)	额定扭矩Torque(N.m)		转速范围 Speed (r/min)	总效率 The total efficiency	液压马达型号 Hydraulic motor Model	行星减速器型号 Planetary reducer Model	制动器型号 Brake-based model
		16MPa	20MPa					
JSC6-10000	10170	21708	27135	0~40	0.9~0.91	JHM16-2000	C6-5	Z6
JSC6-12500	12468	28527	35659	0~40	0.9~0.91	JHM16-2400	C6-5.5	Z6
JSC6-15000	15315	32400	40500	0~40	0.9~0.91	JHM31-3000	C6-5	Z6
JSC6-17000	16847	35640	44550	0~40	0.9~0.91	JHM31-3000	C6-5.5	Z6

技术参数

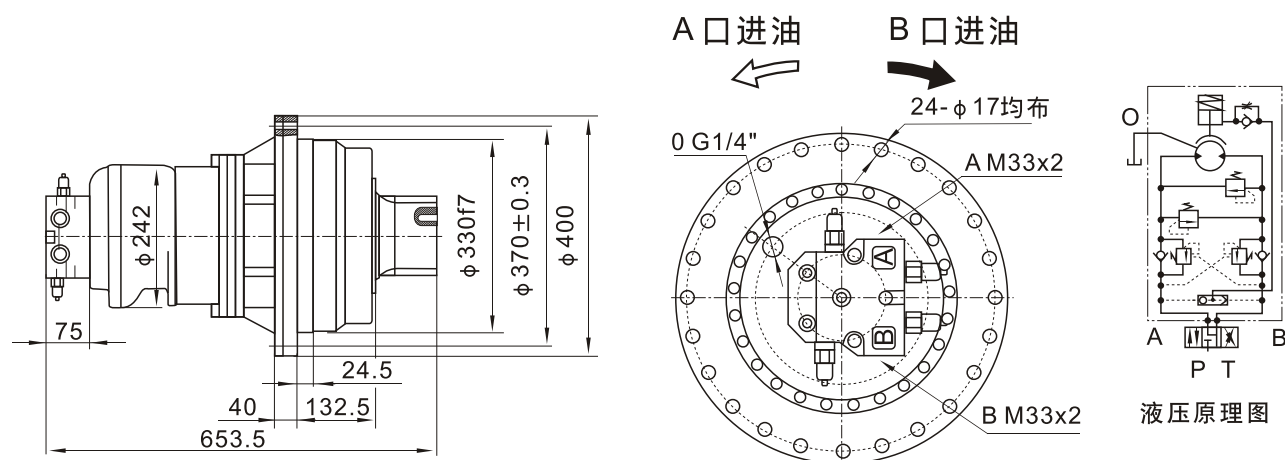
型号 TYPE	总排量 Total displacement (ml/r)	额定扭矩Torque(N.m)		转速范围 Speed (r/min)	总效率 The total efficiency	液压马达型号 Hydraulic motor Model	行星减速器型号 Planetary reducer Model	制动器型号 Brake-based model
		16MPa	20MPa					
JSC2.5 3-1200	1184	2700	3300	0~35	0.88~0.9	JNM05-75	C2.5 3-16	Z2.5
JSC2.5 3-2300	2300	5100	6300	0~33	0.88~0.9	JNM05-110	C2.5 3-20	Z2.5
JSC2.5 3-3600	3612	8000	10000	0~30	0.88~0.9	JNM05-130	C2.5 3-28	Z2.5
JSC2.5 3-3800	3820	8500	10700	0~30	0.88~0.9	JNM05-200	C2.5 3-20	Z2.5
JSC2.5 3-3000	3020	6700	8450	0~32	0.88~0.9	JNM05-150	C2.5 3-20	Z2.5
JSC2.5 3-3300	3320	7400	9300	0~32	0.88~0.9	JNM05-170	C2.5 3-20	Z2.5

注：如客户需要其它速比和其它输出形式，请与本公司联系。

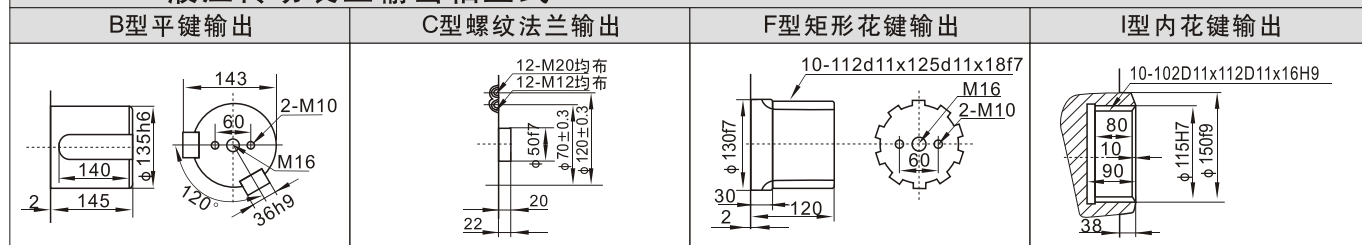
JSC3 4无制动器液压传动装置



JSC3 4带制动器液压传动装置



JSC3 4液压传动装置输出轴型式

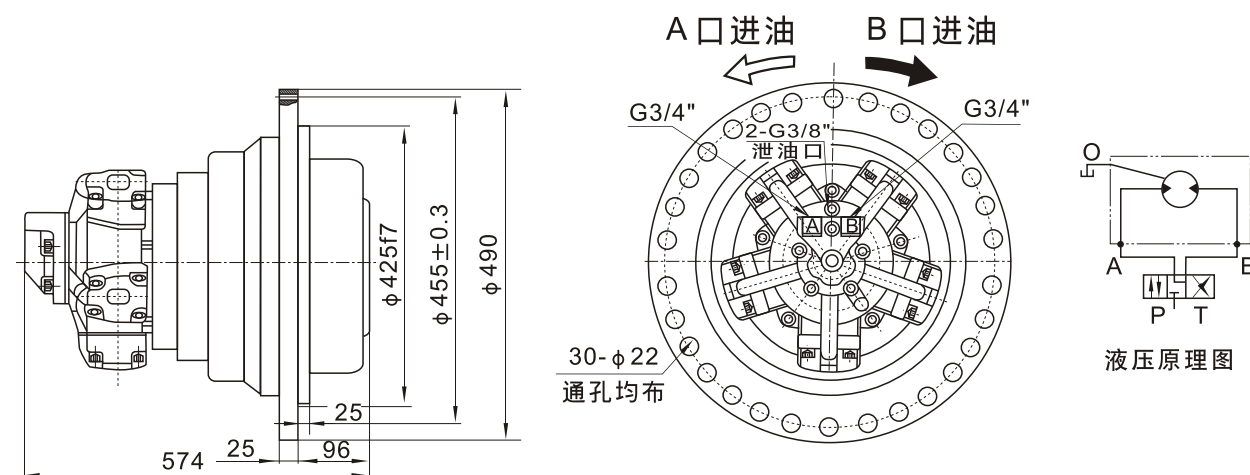


技术参数

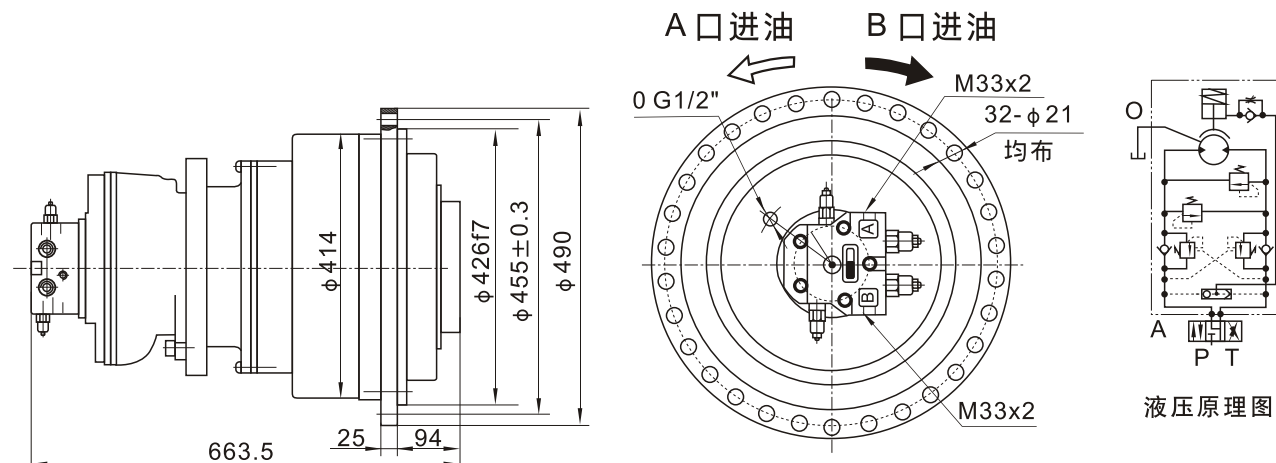
型号 TYPE	总排量 Total displacement (ml/r)	额定扭矩Torque(N.m)		转速范围 Speed (r/min)	总效率 The total efficiency	液压马达型号 Hydraulic motor Model	行星减速器型号 Planetary reducer Model	制动器型号 Brake-based model
		16MPa	20MPa					
JSC3 4-4300	4312	8638	11100	0~10	0.88~0.9	JNM1-150	C3 4-28	Z3
JSC3 4-5600	5628	11275	14500	0~10	0.88~0.9	JNM1-200	C3 4-28	Z3
JSC3 4-6800	6804	13630	17525	0~10	0.88~0.9	JNM1-250	C3 4-28	Z3
JSC3 4-8800	8792	17600	/	0~10	0.88~0.9	JNM1-320	C3 4-28	Z3

注：如客户需要其它速比和其它输出形式，请与本公司联系。

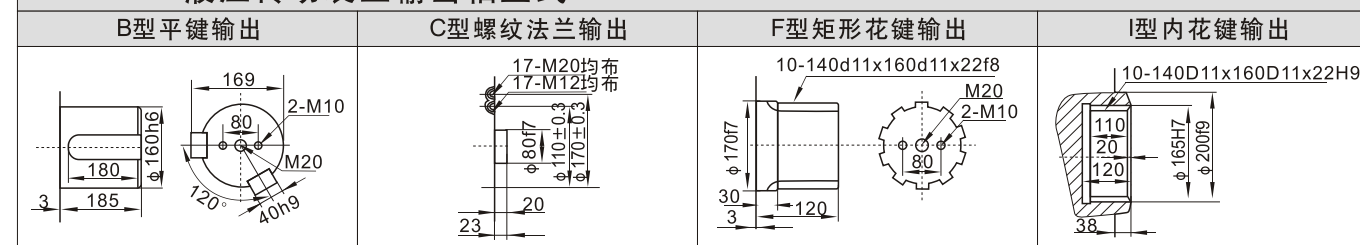
JSC4 5无制动器液压传动装置



JSC4 5带制动器液压传动装置



JSC4 5液压传动装置输出轴型式

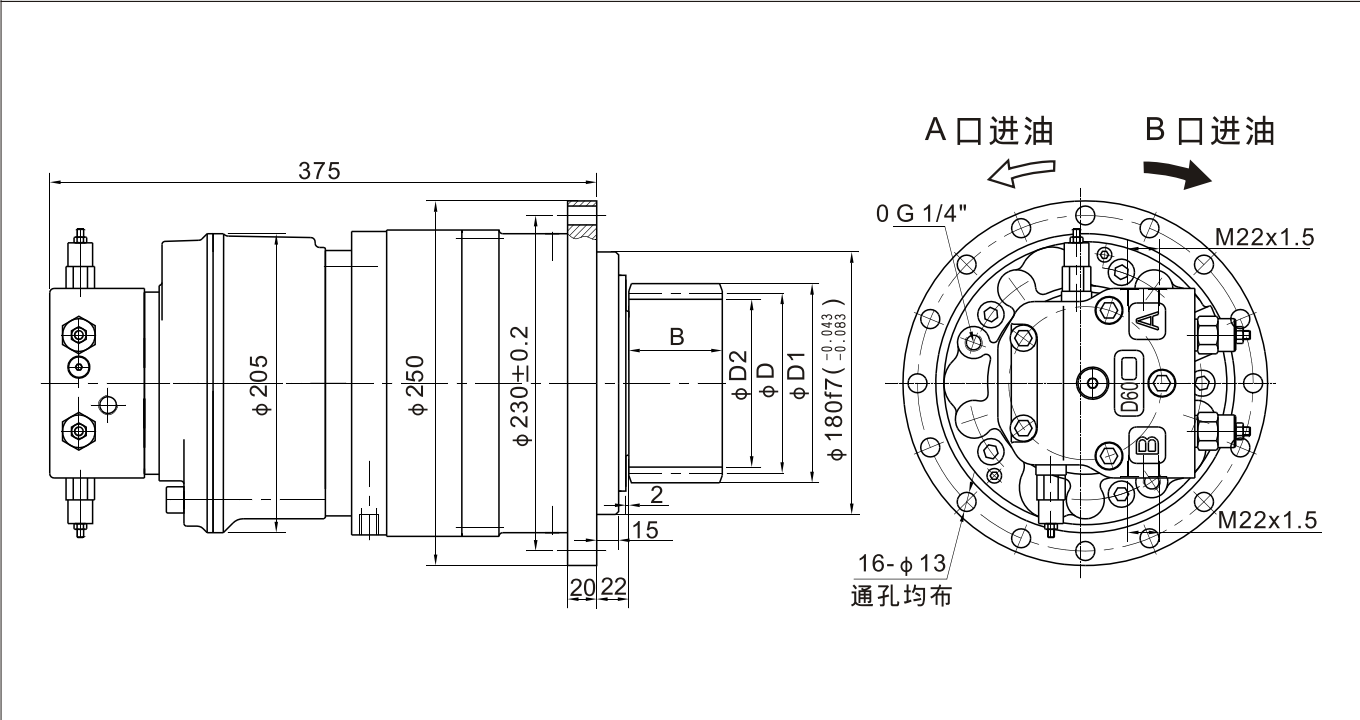


技术参数

型号 TYPE	总排量 Total displacement (ml/r)	额定扭矩Torque(N.m)		转速范围 Speed (r/min)	总效率 The total efficiency	液压马达型号 Hydraulic motor Model	行星减速器型号 Planetary reducer Model	制动器型号 Brake-based model
		16MPa	20MPa					
JSC4 5-5000	5080	10689	13362	0~31	0.88~0.9	JHM3-250	C4 5-20	Z4
JSC4 5-6800	6800	13312	16640	0~25	0.88~0.9	JHM3-350	C4 5-20	Z4
JSC4 5-8500	8512	17031	21289	0~17	0.88~0.9	JNM2-300	C4 5-28	Z4
JSC4 5-12000	11900	21384	27229	0~14	0.88~0.9	JNM2-420	C4 5-28	Z4
JSC4 5-13800	13804	25000	31000	0~12	0.88~0.9	JNM2-500	C4 5-28	Z4

注：如客户需要其它速比和其它输出形式，请与本公司联系。

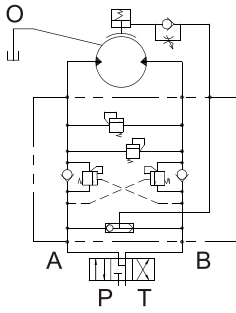
JSH2.5 系列液压回转装置



技术参数									
型号 TYPE	总排量 Total displacement (ml/r)	扭矩Torque(N.m)		转速范围 Speed(r/min)	液压马达Hydraulic motor		传动比 Reduction ratio	马达工作压力Pressure(Mpa)	
		额定 Rated	最高 Max.		型号 TYPE	排量(ml/r) Displacement		额定 Rated	最高 Max.
JSH2.5-1000D60221	518	1000	1250	3-55	JNM05-75	74	7	15	19
JSH2.5-1200D60221	602	1200	1500	2-25	JNM05-90	86	7	15.5	19.5
JSH2.5-1500D60221	805	1500	1875	2-22	JNM05-110	115	7	14.5	18
JSH2.5-1700D60221	805	1700	2100	2-20	JNM05-110	115	7	16.5	20
JSH2.5-2000D60221	1005	2000	2750	2-20	JNM05-200	201	5	15.5	19.5
JSH2.5-2500D60221	1215	2500	2750	2-20	JNM05-250	243	5	16	20
JSH2.5-3000D60221	1450	3000	2750	2-20	JNM05-300	290	5	16	20
JSH2.5-3500D60221	1727	3500	4300	2-20	JNM05-320	314	5.5	16	20
JSH2.5-4000D60221	1870	4000	4500	2-20	JNM05-350	640	5.5	16	20

输出齿轮外形尺寸

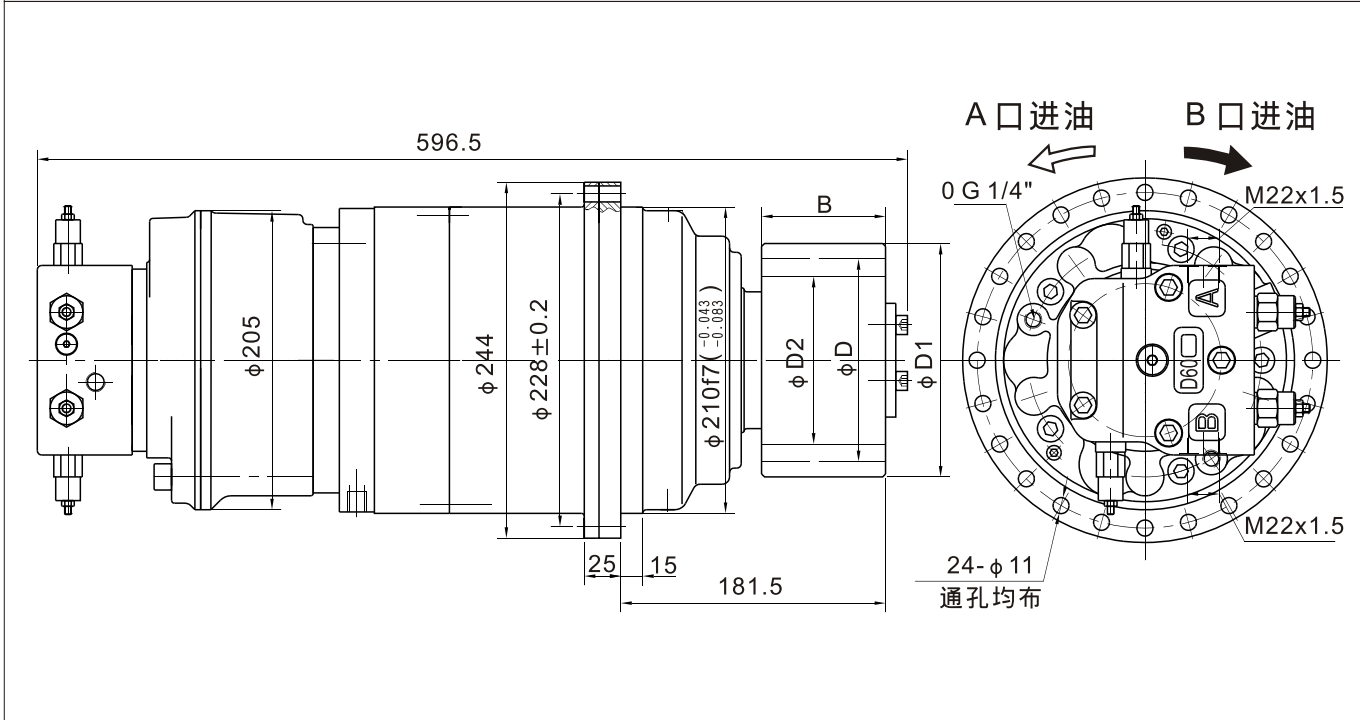
模数(m)	齿数(Z)	变位系数(x)	φ D	φ D1	φ D2	B
4	22	0.5	100	88	82	56
5	18	0.5	105	90	82.5	56
6	15	0.5	108	90	81	60
8	11	0.25	108	88	72	64
8	15	0.5	144	120	108	60
10	12	0.63	152	120	107.6	80
10	15	0.5	179	150	135	100
12	11	0.5	168	132	114	80
12	13	0	179	156	126	80



液压原理图

注：1、输出齿轮的选用必须考虑输出扭矩的大小，以保住齿轮和传动轴的强度。
2、配流器的选用应参照系统允许供油量的大小，上述配油器和输出齿轮仅为常用形式。
3、公司可根据客户提供各种规格形式的回转装置，详情请与本公司联系。

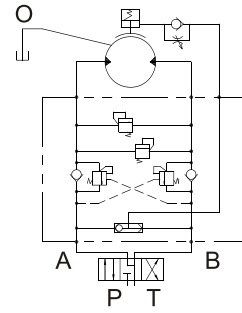
JSH2.5 2.5 系列液压回转装置



技术参数									
型号 TYPE	总排量 Total displacement (ml/r)	扭矩Torque(N.m)		转速范围 Speed(r/min)	液压马达Hydraulic motor		传动比 Reduction ratio	马达工作压力Pressure(Mpa)	
		额定 Rated	最高 Max.		型号 TYPE	排量(ml/r) Displacement		额定 Rated	最高 Max.
JSH2.5 2.5-1500D60221	1850	1500	1875	0.2-20	JNM05-75	74	25	6.5	8
JSH2.5 2.5-1700D60221	2150	1700	2100	0.2-20	JNM05-90	86	25	6	7.5
JSH2.5 2.5-2000D60221	2065	2000	2750	0.2-20	JNM05-60	59	35	8	10
JSH2.5 2.5-2500D60221	2065	2500	2750	0.2-20	JNM05-60	59	35	10	12.5
JSH2.5 2.5-3000D60221	2035	3000	2750	0.2-20	JNM05-75	74	27.5	12	15
JSH2.5 2.5-3500D60221	2365	3500	4300	0.2-20	JNM05-90	86	27.5	12	15
JSH2.5 2.5-4000D60221	3325	5000	6000	0.2-20	JNM05-110	115	28.9	12	14.5

输出齿轮外形尺寸

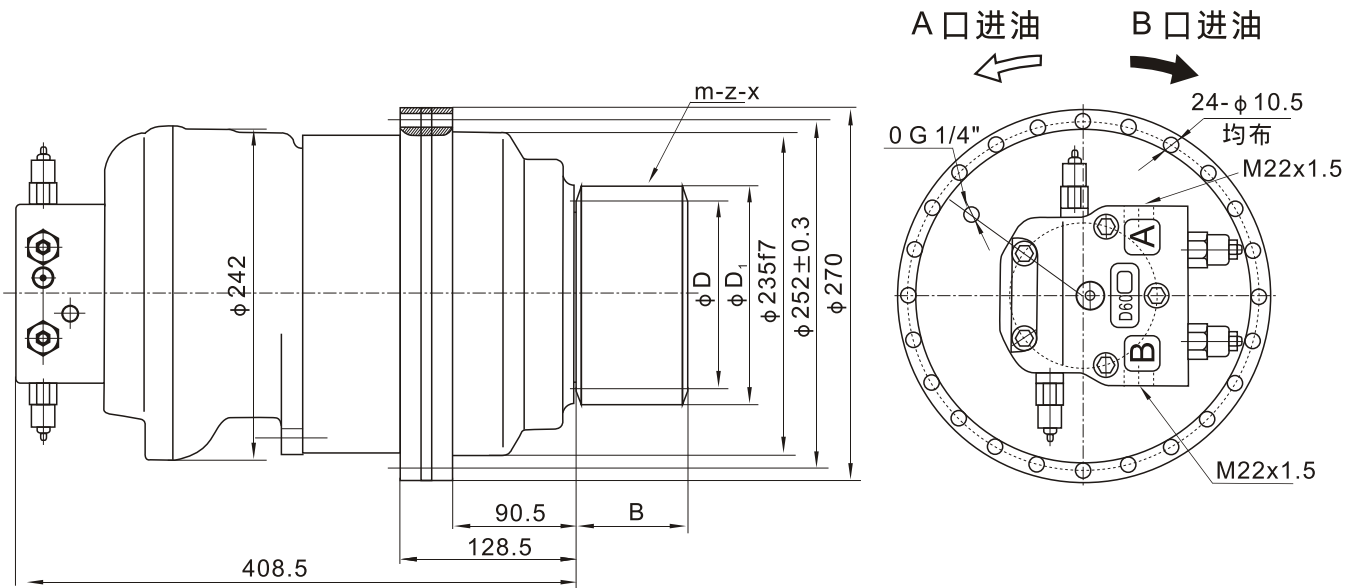
模数(m)	齿数(Z)	变位系数(x)	φ D	φ D1	φ D2	B
4	22	0.5	100	88	82	56
5	18	0.5	105	90	82.5	56
6	15	0.5	108	90	81	60
8	11	0.25	108	88	72	64
8	15	0.5	144	120	108	60
10	12	0.63	152	120	107.6	80
10	15	0.5	179	150	135	100
12	11	0.5	168	132	114	80
12	13	0	179	156	126	80



液压原理图

注：1、输出齿轮的选用必须考虑输出扭矩的大小，以保住齿轮和传动轴的强度。
2、配流器的选用应参照系统允许供油量的大小，上述配油器和输出齿轮仅为常用形式。
3、公司可根据客户提供各种规格形式的回转装置，详情请与本公司联系。

JSH3 系列液压回转装置

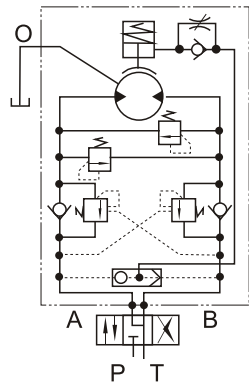


技术参数

型 号 TYPE	额定输出扭矩 Rated output torque (N.m)	传动比 Reduction ratio	转 速 范 围 Speed (r/min)	额定压力 Rated pressure (Mpa)	总排量 Total displacement (ml/r)	液压马达型号 Hydraulic motor	制动器Brake		最大功率 Max. power
							静制动扭矩(N.m) Braking torque	开启压力(MPa) Opening pressure	
JSH3-1600D60221	1685	5	0-110	16	860	JNM1-175D60221	2520	2.2	48kw
JSH3-2000D60221	2000	7	0-80	16	1078	JNM1-150D60221	3000	2.2	
JSH3-2600D60221	2600	7	0-80	16	1344	JNM2-200D60221	3900	2.2	
JSH3-3400D60221	3400	5	0-100	16	1735	JNM2-350D60221	4800	2.5	
JSH3-4000D60221	4166	5	0-90	16	2125	JNM2-420D60221	6000	2.5	
JSH3-5300D60221	5316	5.5	0-80	16	2711.3	JNM2-500D60221	7800	2.6	

输出齿轮外形尺寸

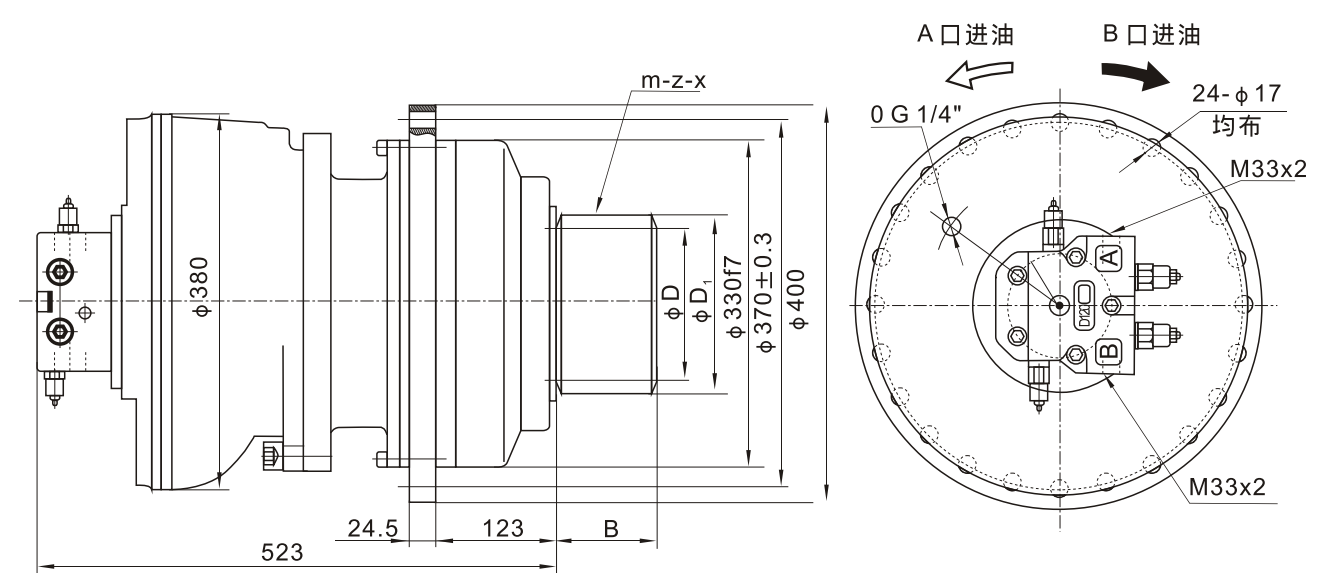
模数(m)	齿数(Z)	变位系数(x)	ϕD	$\phi D1$	B
6	17	0.5	102	118.80	60
8	15	0.5	120	143.24	60
8	17	0.3	136	156.8	90
8	17	0.5	136	159.04	65
10	12	0.63	120	149	80
10	15	0.7	150	180.44	100
10	18	0.7	180	212.7	88
12	14	0.35	168	199.53	100
12	15	0.65	180	216.39	90



液压原理图

注：1、输出齿轮的选用必须考虑输出扭矩的大小，以保住齿轮和传动轴的强度。
2、配流器的选用应参照系统允许供油量的大小，上述配油器和输出齿轮仅为常用形式。
3、公司可根据客户提供各种规格形式的回转装置，详情请与本公司联系。

JSH4 系列液压回转装置

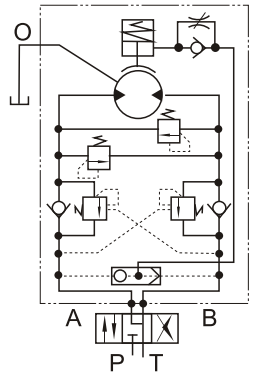


技术参数

型 号 TYPE	额定输出扭矩 Rated output torque (N.m)	传动比 Reduction ratio	转 速 范 围 Speed (r/min)	额定压力 Rated pressure (Mpa)	总排量 Total displacement (ml/r)	液压马达型号 Hydraulic motor	制动器Brake		最大功率 Max. power
							静制动扭矩(N.m) Braking torque	开启压力(MPa) Opening pressure	
JSH4-5000D120221	4873	5	0-90	16	2430	JNM3-500D20221	6500	2.5	96kw
JSH4-6500D120221	6562	5.5	0-90	16	3272.5	JNM3-600D120221	9450	2.5	
JSH4-8000D120221	7951	5	0-80	16	3960	JNM3-800D120221	12000	2.6	
JSH4-10000D120221	10886	5.5	0-40	16	5428.5	JNM3-1000D120221	15000	2.6	

输出齿轮外形尺寸

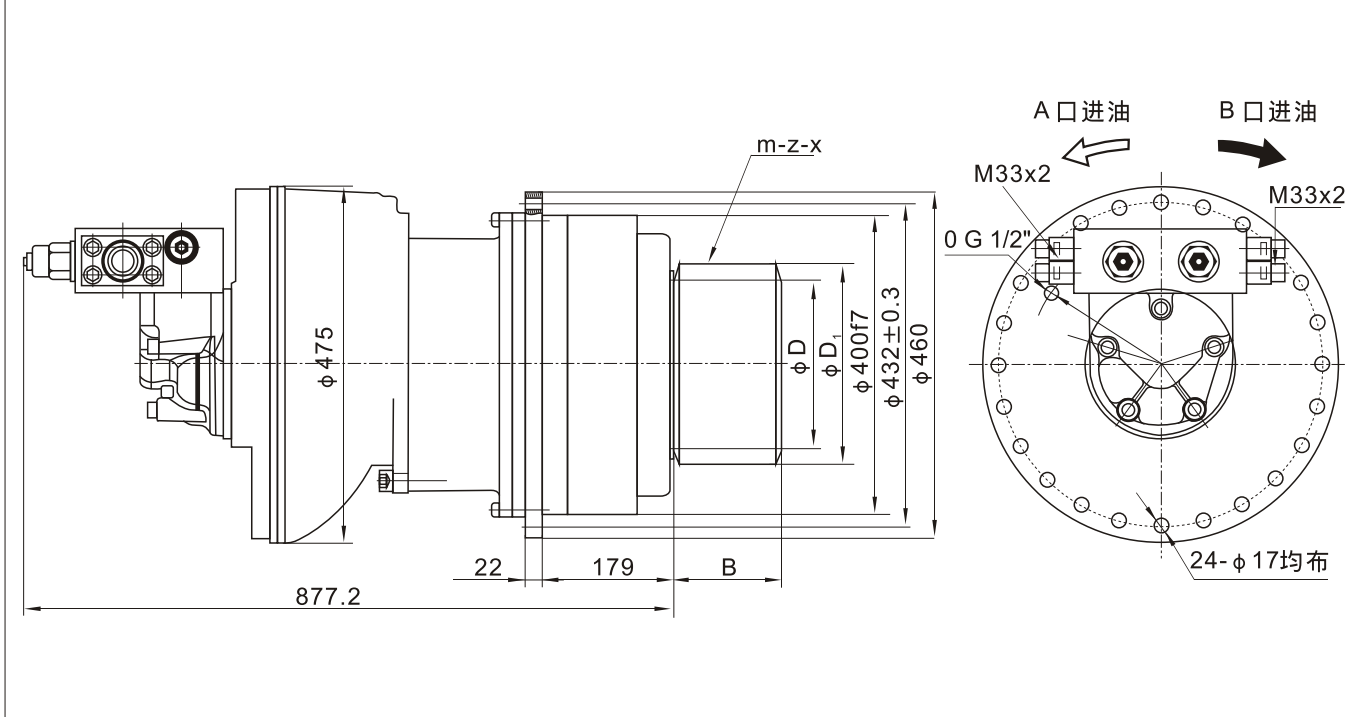
模数(m)	齿数(Z)	变位系数(x)	ϕD	$\phi D1$	B
10	17	0.6	170	200.64	85
12	13	0.5	156	191.5	100
12	18	0.564	216	252.03	85
14	15	0.5	210	250.58	100
16	12	0.641	192	241.6	125
16	12	0.5	192	238.4	100



液压原理图

注：1、输出齿轮的选用必须考虑输出扭矩的大小，以保住齿轮和传动轴的强度。
2、配流器的选用应参照系统允许供油量的大小，上述配油器和输出齿轮仅为常用形式。
3、公司可根据客户提供各种规格形式的回转装置，详情请与本公司联系。

JSH5 系列液压回转装置

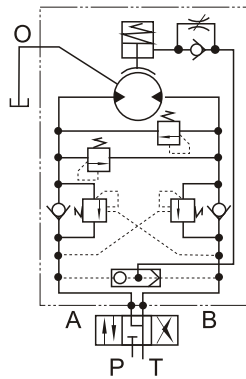


技术参数									
型号 TYPE	额定输出扭矩 Rated output torque (N.m)	传动比 Reduction ratio	转速范围 Speed (r/min)	额定压力 Rated pressure (Mpa)	总排量 Total displacement (ml/r)	液压马达型号 Hydraulic motor	制动器Brake		最大功率 Max. power
							静制动扭矩(N.m) Braking torque	开启压力(MPa) Opening pressure	
JSH5-13000D90F480221	13195	5	0-40	16	6580	JNM4-1300D90F480221	30000	2.8	160kw
JSH5-14000D90F480221	14514	5.5	0-35	16	7238	JNM4-1300D90F480221	37500	2.8	
JSH5-20000D90F480221	20029	5.5	0-32	16	9988	JNM4-1800D90F480221	37500	2.8	
JSH5-22000D90F480221	22136	5.5	0-30	16	11038.5	JNM4-2000D90F480221	39000	2.8	

输出齿轮外形尺寸

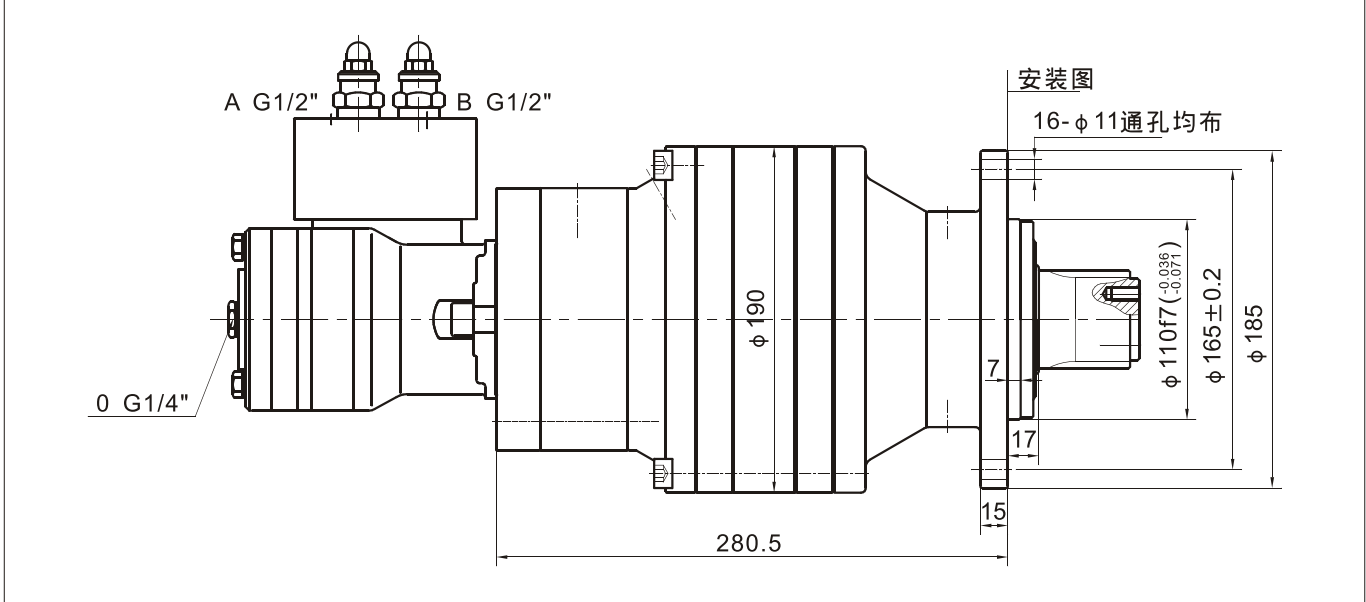
模数(m)	齿数(Z)	变位系数(x)	φ D	φ D1	B
12	18	0.564	216	252.03	85
12	19	0	228	252	100
14	15	0.5	210	250.58	100
14	16	0.5	224	266	140
16	12	0.5	192	237.92	100

- 注：1、输出齿轮的选用必须考虑输出扭矩的大小，以保住齿轮和传动轴的强度。
2、配流器的选用应参照系统允许供油量的大小，上述配油器和输出齿轮仅为常用形式。
3、公司可根据客户提供各种规格形式的回转装置，详情请与本公司联系。

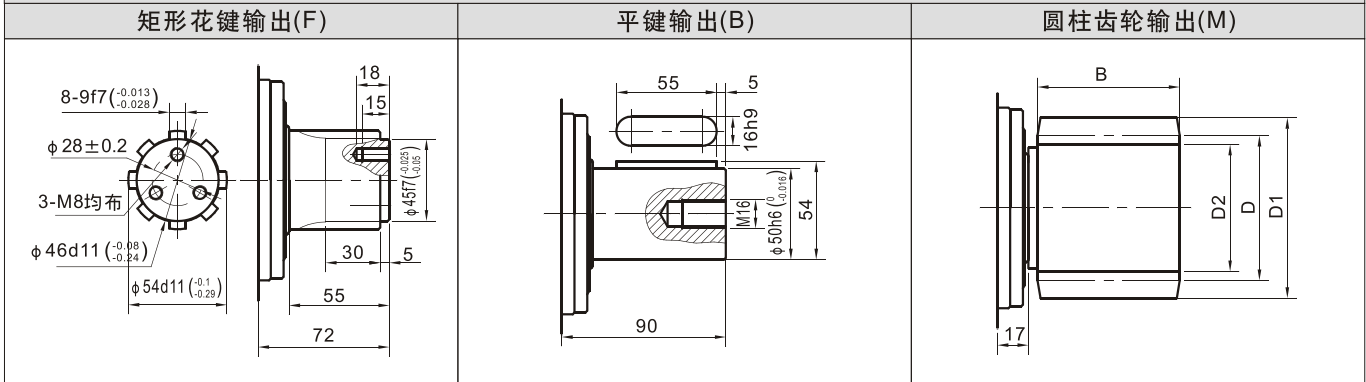


液压原理图

JMC200系列液压回转装置



JMC200输出形式



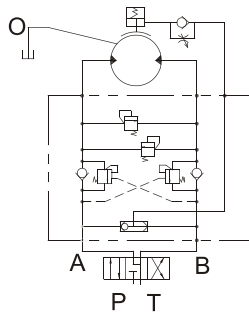
技术参数

型号 TYPE	总排量 Total displacement (ml/r)	扭矩 Torque(N.m)		转速范围 Speed(r/min)	液压马达Hydraulic motor		传动比 Reduction ratio	压力 Pressure(Mpa)	
		额定 Rated	最高 Max.		型号 TYPE	排量(ml/r) displacement		额定 Rated	最高 Max.
JMC202-1000D60221	721	1000	1250	0.2-50	BM2-125	125	5.769	13	16
JMC202-1500D60221	1230	1500	2000	0.2-25	BM2-50	50	24.6(18.2)	11.5	15
JMC202-2000D60221	2048	2000	2500	0.2-22	BM2-80	80	25.6(24.6)	9.5	15
JMC202-2500D60221	2560	2500	2750	0.2-20	BM2-100	2750	25.6	9.5	15

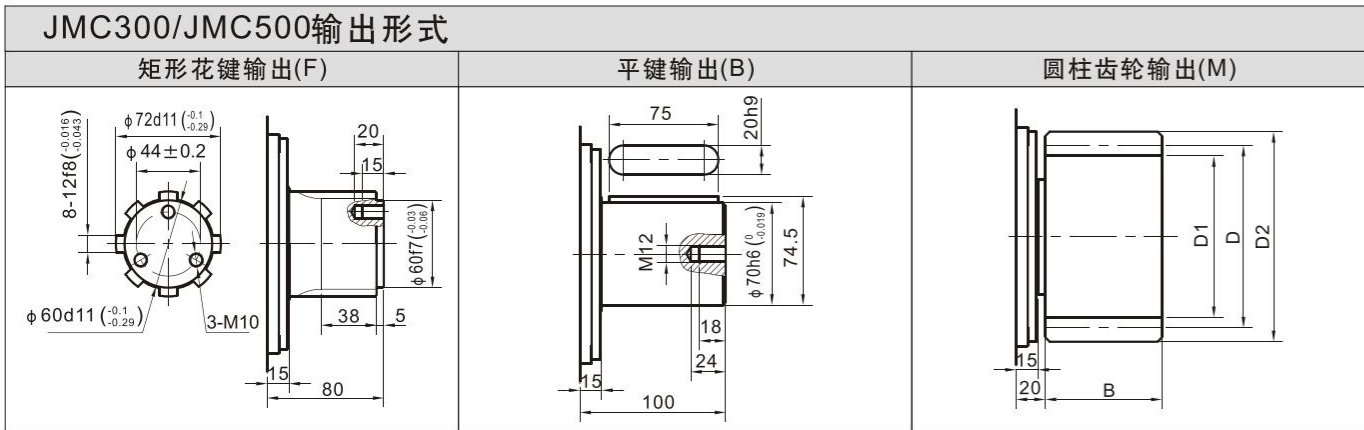
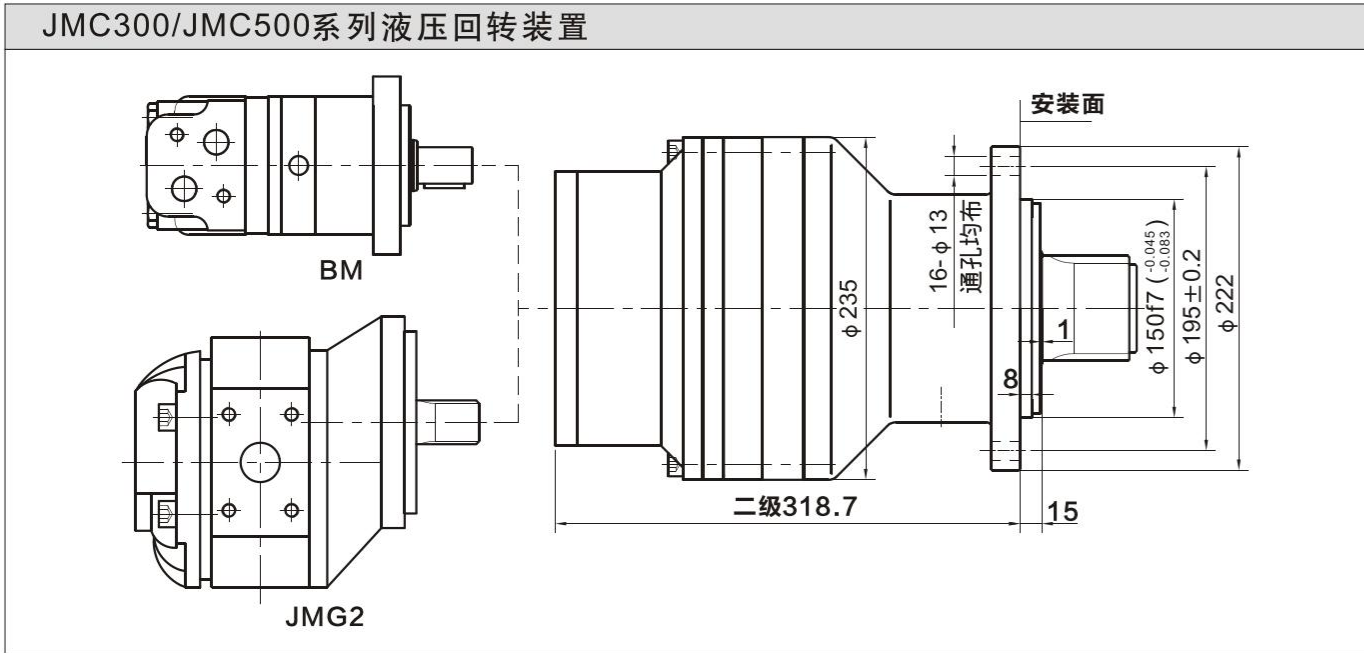
输出齿轮外形尺寸

模数(m)	齿数(Z)	变位系数(x)	φ D1	φ D	φ D2	B
4	22	+0.5	100	88	82	56
5	18	+0.5	105	90	82.5	56
6	15	+0.5	108	90	81	60
8	11	+0.25	108	88	72	64

- 注：1、输出齿轮的选用必须考虑输出扭矩的大小，以保住齿轮和传动轴的强度。
2、配流器的选用应参照系统允许供油量的大小，上述配油器和输出齿轮仅为常用形式。
3、公司可根据客户提供各种规格形式的回转装置，详情请与本公司联系。



液压原理图

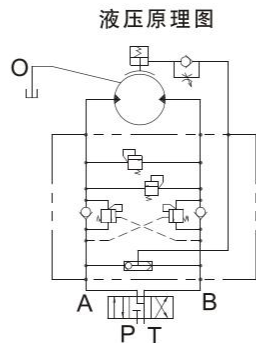


技术参数									
型号 TYPE	总排量 Total displacement (ml/r)	扭矩 Torque(N.m)		转速范围 Speed(r/min)	液压马达Hydraulic motor		传动比 Reduction ratio	压力 Pressure(Mpa)	
		额定 Rated	最高 Max.		型号 TYPE	排量(ml/r) displacement		额定 Rated	最高 Max.
JMC302-2000D60221	2020	2000	2500	1-11	BM1-50	50	40.4	10	15
JMC302-3000D120221	1760.5	3000	3500	14-55	JMG2-50	50.3	35	16	20
JMC502-4000D240221	2448.6	4000	5000	13-52	JMG2-64	63.6	38.5	14	20
JMC502-5000D120221	2312	5000	6000	2-30	BM5-80	80	28.9	18	23

输出齿轮外形尺寸

模数(m)	齿数(Z)	变位系数(x)	φ D1	φ D	φ D2	B
6	22	+0.5	150	132	123	80
8	15	+0.5	144	120	108	80
10	12	+0.5	150	120	105	100
12	10	+0.25	150	120	96	100

注：1、输出齿轮的选用必须考虑输出扭矩的大小，以保住齿轮和传动轴的强度。
2、配流器的选用应参照系统允许供油量的大小，上述配油器和输出齿轮仅为常用形式。
3、公司可根据客户提供各种规格形式的回转装置，详情请与本公司联系。

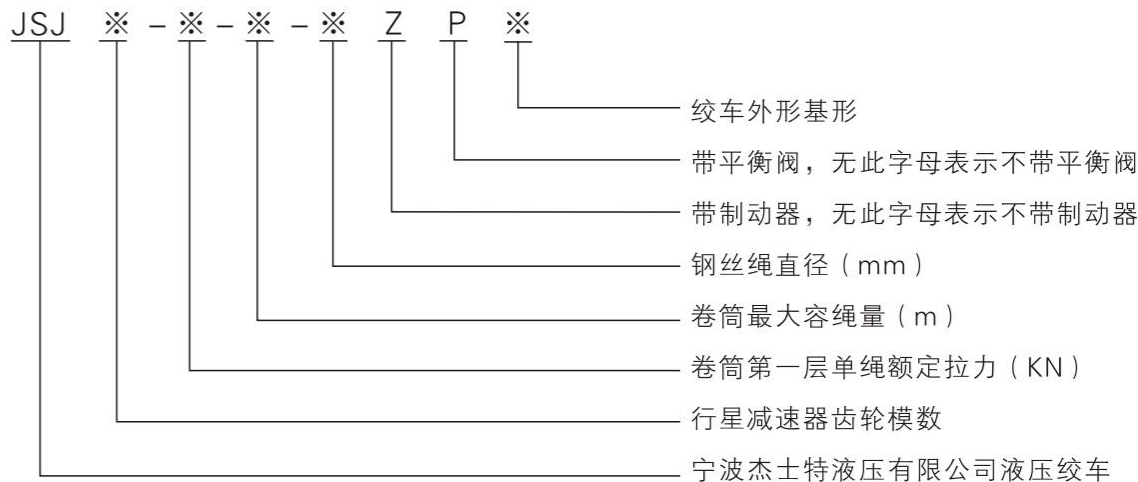


JSJ系列液压绞车

JSJ系列液压绞车由带单向平衡阀及控制制动器的高压梭阀组成的各种配流器，JNM、JHM型液压马达、Z制动器、C型齿轮减速器、卷筒、机架等部件组成，用户只需配备泵站和换向阀即可。由于绞车自带阀组，它不但简化了液压系统而且提高了传动装置的工作可靠性。JSJ绞车自带的液压阀组成功解决了一般绞车中存在的空钩抖动和提升中的二次下滑问题，使JSJ液压绞车在提升和下放工作中运转平稳。除此之外它还具有起动和工作效率高、能耗少、噪音低、外形美观、尺寸紧凑、经济性好等特点，它是应用于重力破碎牵引设备；履带和汽车起重机、吊管机、抓斗和具有破碎功能的钻机等设备中。



型号说明



型号举例

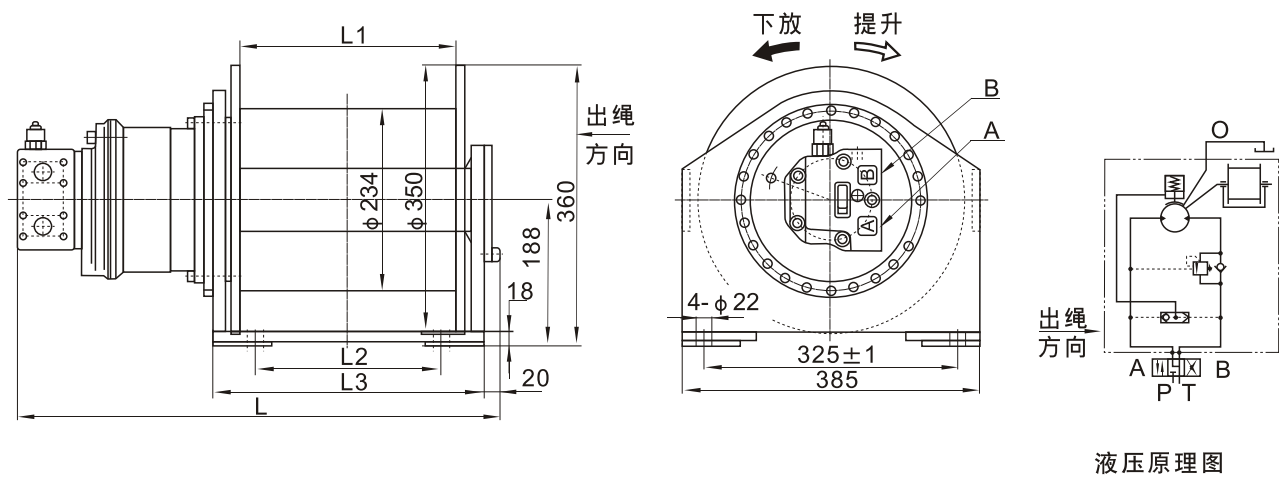
JSJ6-120-315-30-ZPH表示：

行星减速器模数为6，钢丝绳的第一层拉力为120KN，卷筒容绳量为315m，钢丝绳直径Φ30mm，带制动器及单向平衡阀，压力等级为20MPa的液压绞车。

参数说明

- （1）、该系列绞车的总排量为卷筒每转一转的供油量
- （2）、供油量是泵站的理论流量，即在考虑系统效率90%的情况下所得的计算值。
- （3）、容绳量为绞车的理论最大容绳量，实际允许的有效容绳量应考虑保留3圈钢丝绳不用，以防绳头脱出。

JSJ2.5 系列液压绞车



技术参数

型号 TYPE	第一层 The 1st layer		总排量 Total displacement (ml/r)	工作压差 Working pressure diff.(MPa)	供油流量 Supply oil flow (L/min)	钢丝绳 直径 Diameter (mm)	层数 Layer (层)	容绳量 Capacity of rope (m)	液压马达 型号 Hydraulic motor	行星减速器 型号 Gearbox model	重量 Weight (Kg)
	拉力(KN) Pull	绳速(m/min) Pope speed									
JSJ2.5-5-70-10-ZP-1	5	0.16-60	370	12.2	0.08-32	10	1	21	JNM05-75	C2.5 i=5	130
							2	44			
							3	69			
JSJ2.5-10-70-10-ZP-1	10	0.16-60	645	14.0	0.13-56	10	1	21	JNM05-130	C2.5 i=5	130
							2	44			
							3	69			
JSJ2.5-12-85-12-ZP-2	12	0.16-56	830	13.2	0.17-67	12	1	25	JNM05-170	C2.5 i=5	160
							2	54			
							3	85			
JSJ2.5-15-85-12-ZP-2	15	0.11-36	1337	10.2	0.20-70	12	1	25	JNM05-200	C2.5 i=7	160
							2	54			
							3	85			
JSJ2.5-18-110-13-ZP-3	18	0.12-40	1057	15.6	0.15-61	13	1	32	JNM05-150	C2.5 i=7	200
							2	69			
							3	109			
JSJ2.5-20-105-14-ZP-3	20	0.12-35	1337	13.7	0.20-67	14	1	30	JNM05-200	C2.5 i=7	200
							2	64			
							3	102			
JSJ2.5-22-130-14-ZP-4	22	0.14-40	1336.5	15.1	0.25-76	14	1	38	JNM1-250	C2.5 i=5.5	260
							2	82			
							3	130			
JSJ2.5-24-130-14-ZP-4	24	0.16-30	1570	14.0	0.32-67	14	1	38	JNM1-320	C2.5 i=5	260
							2	82			
							3	130			

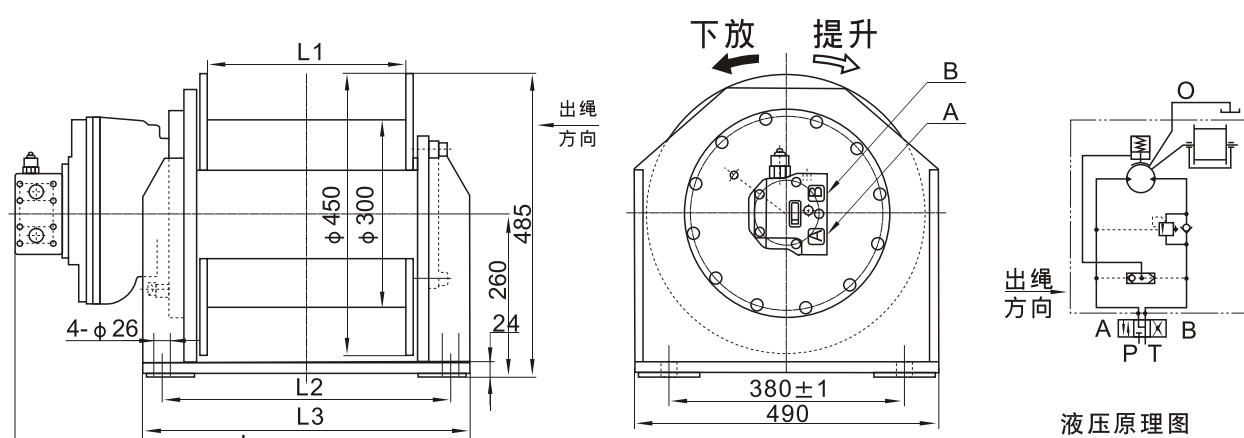
外形尺寸

基型	尺寸	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	L(mm)
1		280	240	350	622
2		402	362	472	744
3		552	512	622	913
4		700	660	770	1100

配流器选型

规格	型号	A口	B口
流量(L/min)			
0-40	D60101	M22x1.5	M22x1.5
40-90	D120101	φ 25	φ 25
90-150	D240101	φ 25	φ 25

JSJ3 系列液压绞车



技术参数

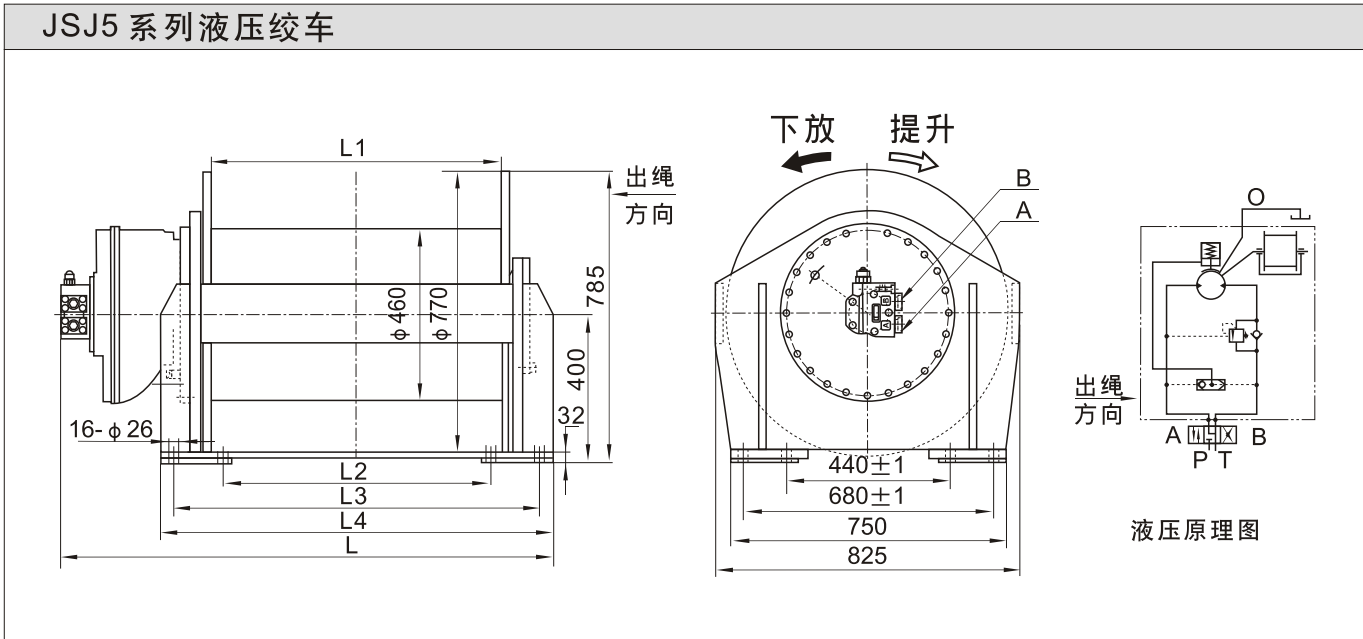
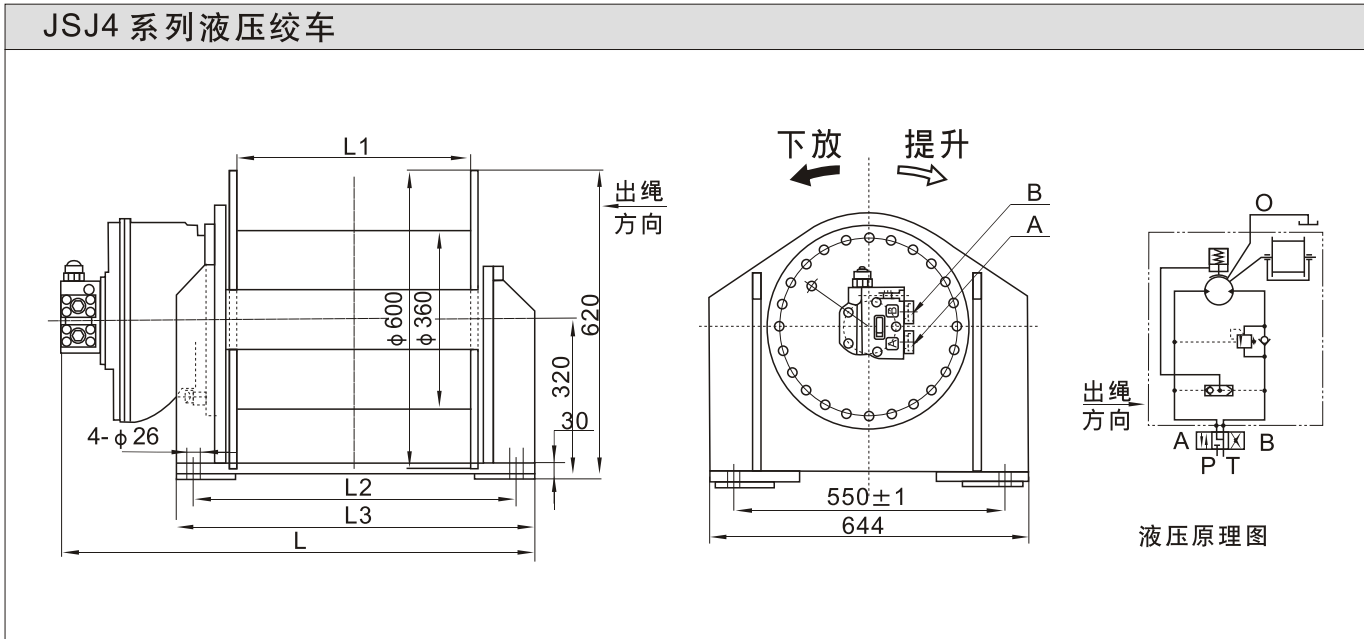
型号 TYPE	第一层 The 1st layer		总排量 Total displacement (ml/r)	工作压差 Working pressure diff.(MPa)	供油流量 Supply oil flow (L/min)	钢丝绳 直径 Diameter (mm)	层数 Layer (层)	容绳量 Capacity of rope (m)	液压马达 型号 Hydraulic motor	行星减速器 型号 Gearbox model	重量 Weight (Kg)
	拉力(KN) Pull	绳速(m/min) Pope speed									
JSJ3-20-60-14-ZP-1	20	0.15-40	1701	13.7	0.25-77	14	1	17	JNM1-250	C3 i=7	170
							2	36			
							3	57			
JSJ3-24-60-14-ZP-1	24	0.15-30	2030	13.7	0.30-69	14	1	17	JNM1-300	C3 i=7	170
							2	36			
							3	57			
JSJ3-25-75-14-ZP-2	25	0.14-46	2465	11.8	0.35-128	14	1	22	JNM2-500	C3 i=5	230
							2	47			
							3	73			
JSJ3-30-75-14-ZP-2	30	0.13-46	2337.5	15.0	0.30-121	14	1	22	JNM2-420	C3 i=5.5	230
							2	47			
							3	73			
JSJ3-32-95-16-ZP-3	32	0.13-46	2711.5	14.0	0.35-140	16	1	27	JNM2-500	C3 i=5.5	300
							2	58			
							3	92			
JSJ3-35-95-16-ZP-3	35	0.13-46	3107.5	13.2	0.40-160	16	1	27	JNM2-600	C3 i=5.5	300
							2	58			
							3	92			
JSJ3-40-120-16-ZP-4	40	0.13-46	3107.5	15.0	0.40-160	16	1	36	JNM2-600	C3 i=5.5	370
							2	76			
							3	120			
JSJ3-42-110-18-ZP-4	42	0.13-40	3426.5	14.4	0.44-152	18	1	32	JNM2-630	C3 i=5.5	370
							2	68			
							3	108			

外形尺寸

基型	尺寸	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	L(mm)
1		245	387	447	625
2		320	462	522	750
3		450	592	652	880
4		587	729	789	1017

配流器选型

规格	型号	A口	B口
流量(L/min)			
0-40	D60101	M22x1.5	M22x1.5
40-90	D120101	φ 25	φ 25
90-150	D240101	φ 25	φ 25



技术参数											
型号 TYPE	第一层 The 1st layer		总排量 Total displacement (ml/r)	工作压力 Working pressure diff.(MPa)	供油流量 Supply oil flow (L/min)	钢丝绳 直径 Diameter (mm)	层数 Layer (层)	容量 Capacity of rope (m)	液压马达 型号 Hydraulic motor	行星减速器 型号 Gearbox model	重量 Weight (Kg)
	拉力(KN) Pull	绳速(m/min) Pope speed									
JSJ4-40-90-16-ZP-1	40	0.12-60	3450	16.1	0.35-195	16	1	27	JNM3-700	C4 i=5	250
							2	57			
							3	89			
JSJ4-45-90-16-ZP-1	45	0.12-36	4361	14.4	0.44-148	16	1	27	JNM2-630	C4 i=7	210
							2	57			
							3	89			
JSJ4-50-95-18-ZP-2	50	0.12-42	3955	17.7	0.40-155	18	1	28	JNM2-600	C4 i=7	350
							2	59			
							3	92			
JSJ4-54-95-20-ZP-2	54	0.11-36	5428.5	14.0	0.50-182	20	1	28	JNM3-1000	C4 i=5.5	390
							2	59			
							3	92			
JSJ4-60-115-20-ZP-3	60	0.09-32	6138	13.7	0.45-183	20	1	33	JNM4-1100	C4 i=5.5	480
							2	71			
							3	111			
JSJ4-62-115-20-ZP-3	62	0.10-32	5580	15.6	0.45-167	20	1	33	JNM4-1100	C4 i=5	480
							2	71			
							3	111			
JSJ4-72-120-22-ZP-4	72	0.09-28	7238	14.1	0.53-188	22	1	35	JNM4-1300	C4 i=5.5	560
							2	74			
							3	118			
JSJ4-80-110-24-ZP-4	80	0.09-30	6138	18.5	0.36-170	24	1	32	JNM4-1100	C4 i=5.5	560
							2	69			
							3	110			

外形尺寸

基型	尺寸	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	L(mm)
1		372	552	622	833
2		470	650	720	931
3		566	746	816	1046
4		650	830	900	1130

配流器选型

流量(L/min)	规格	型号	A口	B口
0-40		D60101	M22x1.5	M22x1.5
40-90		D120101	φ25	φ25
90-150		D240101	φ25	φ25

技术参数											
型号 TYPE	第一层 The 1st layer		总排量 Total displacement (ml/r)	工作压力 Working pressure diff.(MPa)	供油流量 Supply oil flow (L/min)	钢丝绳 直径 Diameter (mm)	层数 Layer (层)	容量 Capacity of rope (m)	液压马达 型号 Hydraulic motor	行星减速器 型号 Gearbox model	重量 Weight (Kg)
	拉力(KN) Pull	绳速(m/min) Pope speed									
JSJ5-70-105-22-ZP-1	70	0.09-32	9212	13.6	0.53-216	22	1	30	JNM4-1300	C5 i=7	800
							2	64			
							3	101			
JSJ5-80-100-24-ZP-1	80	0.09-32	10035	14.3	0.60-235	24	1	28	JNM5-2000	C5 i=5	850
							2	59			
							3	94			
JSJ5-90-120-24-ZP-2	90	0.06-28	12565	12.8	0.50-256	24	1	35	JNM6-2500	C5 i=5	1050
							2	74			
							3	116			
JSJ5-95-110-26-ZP-2	95	0.06-28	12565	13.6	0.50-256	26	1	32	JNM6-2500	C5 i=5	1050
							2	69			
							3	109			
JSJ5-100-130-26-ZP-3	100	0.09-32	9988	18.0	0.55-233	26	1	39	JNM5-1800	C5 i=5.5	1100
							2	82			
							3	130			
JSJ5-110-130-26-ZP-3	110	0.09-28	9988	19.3	0.49-203	26	1	39	JNM5-1800	C5 i=5.5	1100
							2	82			
							3	130			
JSJ5-120-145-28-ZP-4	120	0.06-22	13821.5	15.7	0.61-220	28	1	42	JNM6-2500	C5 i=5.5	1300
							2	90			
							3	142			
JSJ5-130-145-28-ZP-4	130	0.06-25	13821.5	17.0	0.51-250	28	1	42	JNM6-2500	C4 i=5.5	1300
							2	90			
							3	142			

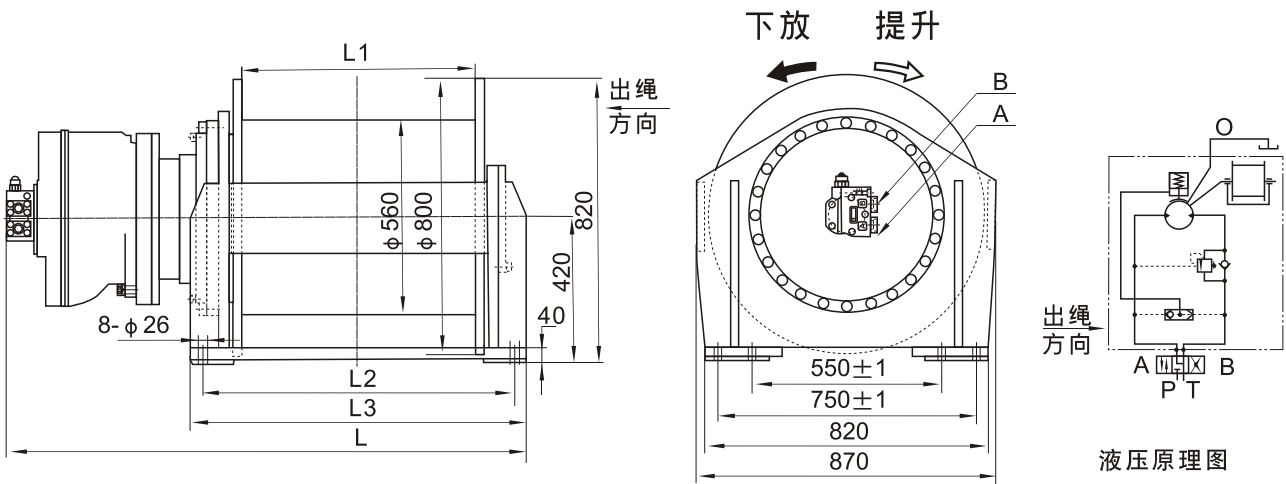
外形尺寸

基型	尺寸	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	L4(mm)	L(mm)
1		450	390	650	720	992
2		560	500	760	830	1193
3		670	610	870	940	1212
4		780	720	980	1050	1413

配流器选型

流量(L/min)	规格	型号	A口	B口
0-40		D60101	M22x1.5	M22x1.5
40-90		D120101	φ25	φ25
90-150		D240101	φ25	φ25
150-260		D480101	φ40	φ40

JSJ6 系列液压绞车



技术参数

型号 TYPE	第一层 The 1st layer		总排量 Total displacement (ml/r)	工作压力 Working pressure diff.(MPa)	供油流量 Supply oil flow (L/min)	钢丝绳 直径 Diameter (mm)	层数 Layer (层)	容绳量 Capacity of rope (m)	液压马达 型号 Hydraulic motor	行星减速器 型号 Gearbox model	重量 Weight (Kg)
	拉力(KN) Pull	绳速(m/min) Pope speed									
JSJ6-100-130-26-ZP-1	100	0.08-28	14049	15.4	0.60-238	26	1	38	JNM5-2000	C6 i=7	1200
							2	81			
							3	127			
JSJ6-110-100-28-ZP-1	110	0.07-25	16725.5	14.3	0.61-252	28	1	28	JNM6-3000	C6 i=5.5	1300
							2	59			
							3	94			
JSJ6-120-150-28-ZP-2	120	0.07-31	13821.5	18.9	0.50-258	28	1	44	JNM6-2500	C6 i=5.5	1450
							2	93			
							3	146			
JSJ6-125-110-30-ZP-2	125	0.07-25	16725.5	16.3	0.61-251	30	1	32	JNM6-3000	C6 i=5.5	1450
							2	69			
							3	109			
JSJ6-130-165-30-ZP-3	130	0.07-25	16725.5	17.0	0.61-251	30	1	49	JNM6-3000	C6 i=5.5	1600
							2	103			
							3	163			
JSJ6-140-165-30-ZP-3	140	0.07-25	16725.5	18.3	0.61-251	30	1	49	JNM6-3000	C6 i=5.5	1600
							2	103			
							3	163			
JSJ6-145-210-30-ZP-4	145	0.07-25	16725.5	18.9	0.61-251	30	1	61	JNM6-3000	C6 i=5.5	1780
							2	129			
							3	204			
JSJ6-150-210-30-ZP-4	150	0.07-25	16725.5	19.6	0.61-251	30	1	61	JNM6-3000	C6 i=5.5	1780
							2	129			
							3	204			

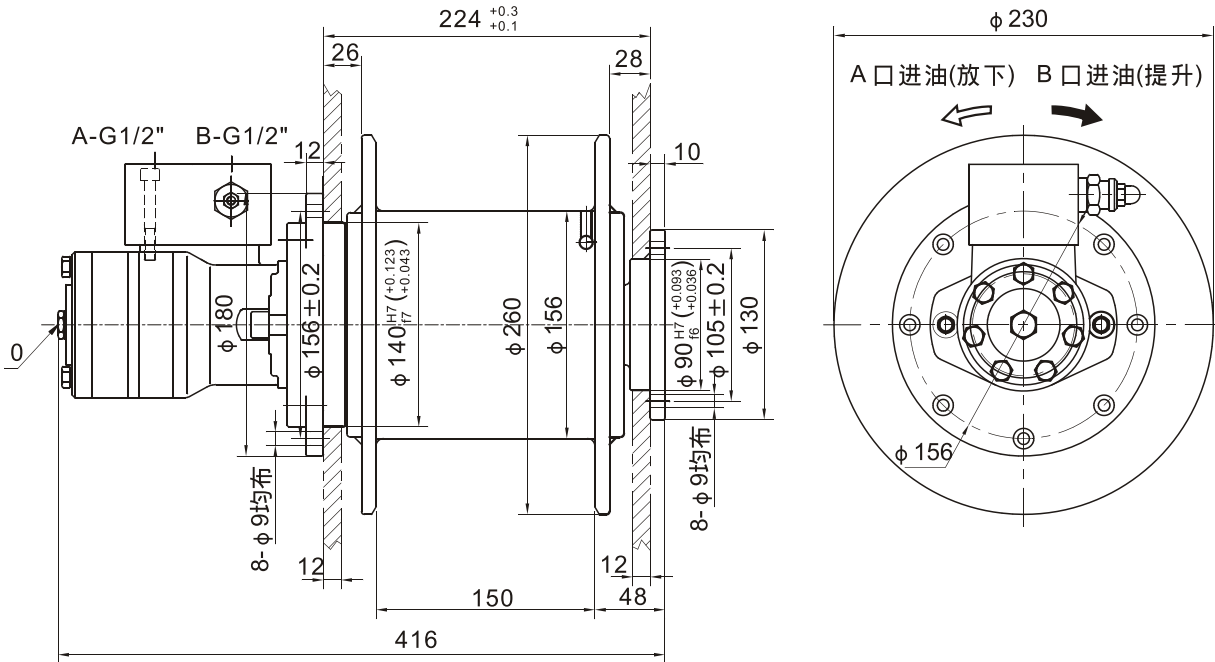
外形尺寸

基型	尺寸	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	L(mm)
1		550	776	846	1381
2		678	904	974	1509
3		800	1026	1096	1631
4		1000	1226	1296	1831

配流器选型

流量(L/min)	规格	型号	A口	B口
0-40		D60101	M22x1.5	M22x1.5
40-90		D120101	φ25	φ25
90-150		D240101	φ25	φ25
150-240		D480101	φ40	φ40

NJ1.75 系列液压绞车



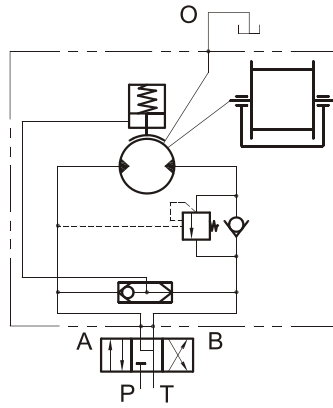
技术参数

型号 TYPE	各层 Every layer		总排量 Total displacement (ml/r)	工作压力 Working pressure diff.(MPa)	供油流量 Supply oil flow (L/min)	钢丝绳 直径 Diameter (mm)	层数 Layer (层)	容绳量 Capacity of rope (m)	液压马达 型号 Hydraulic motor
	拉力(KN) Pull	绳速(m/min) Pope speed							
NJ1.75-10-42-8-ZP	10.0	35	531	14	40	8	1	9.2	BM2-125
	9.2	38					2	19.2	
	8.6	41					3	30.0	
	8.0	44					4	41.6	
NJ1.75-13-34-10-ZP	13.0	30	680	14.5	44	10	1	7.3	BM2-160
	11.8	33					2	15.3	
	10.7	36					3	24.5	
	9.9	39					4	34.3	

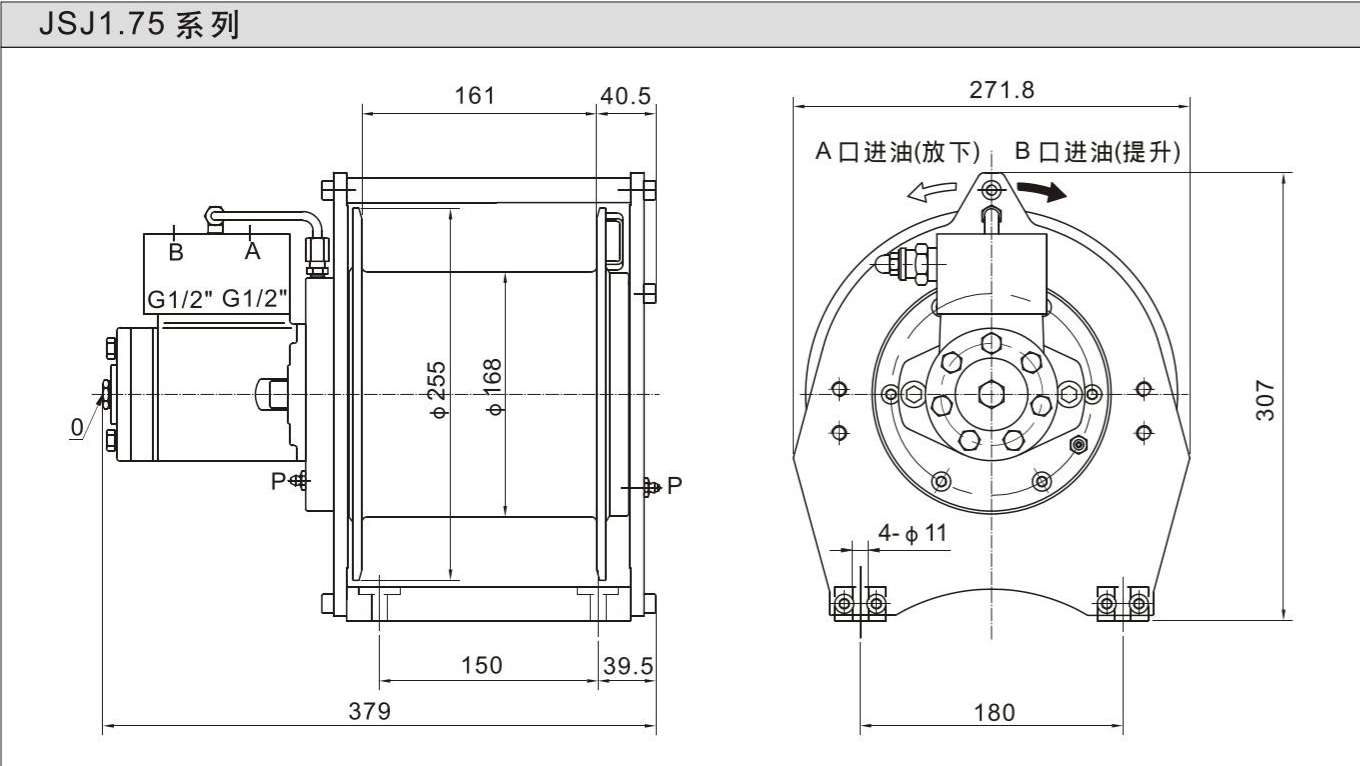
B=提升油口 Hoisting port	G1/2"	O=泄漏油口 Drain port	G1/4"	重量 Weight	30Kg
A=提升油口 Hoisting port		P=润滑油口 Grease port	M10X1		

提醒:目前设备不能用来载人

- ◆多片盘式制动器,静态制动扭矩360N.m。
- ◆内部润滑用油脂润滑。
- ◆最大回油背压0.5MPa。
- ◆为安全起见,卷筒上至少保留4圈绳子。
- ◆使用8.8级以上螺钉固定绞车。



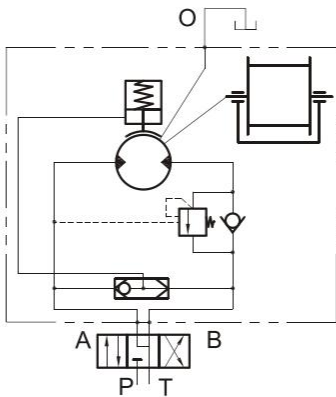
液压原理图



技术参数									
型号 TYPE	各 层 Every layer		总排量 Total displacement (ml/r)	工作压差 Working pressure diff.(MPa)	供油流量 Supply oil flow (L/min)	钢丝绳 直径 Diameter (mm)	层数 Layer (层)	容绳量 Capacity of rope (m)	液压马达 型号 Hydraulic motor
	拉力(KN) Pull	绳速(m/min) Pope speed							
JSJ1.75-6-54-7-ZP	6.20	35.6	525	10.5	40	7	1	10.5	BM2-100
	5.70	38.4					2	24.0	
	5.30	41.2					3	28.5	
	5.00	44.0					4	54.0	
JSJ1.75-10-48-8-ZP	10.2	22.3	840	10.5	40	8	1	9.0	BM2-160
	9.3	24.0					2	21.0	
	8.6	25.8					3	34.0	
	8.0	27.5					4	48.0	

B=提升油口 Hoisting port	G1/2"	O=泄漏油口 Drain port	G1/4"	重量 Weight	38Kg
A=提升油口 Hoisting port		P=润滑油口 Grease port	M10X1		

- 提醒:目前设备不能用来载人
- ◆多片盘式制动器,静态制动扭矩360N.m。
 - ◆内部润滑用油脂润滑。
 - ◆最大回油背压0.5MPa。
 - ◆为安全起见,卷筒上至少保留4圈绳子。
 - ◆使用8.8级以上螺钉固定绞车。



液压原理图

JFT系列行走减速机

组成

JFT系列（壳转静液压）行走减速机主要由行星减速机、多片式制动器、液压马达、配流器等部件组成。

特点

- 1、减速机为2级或3级行星齿轮传动，结构很紧凑，占用空间小，所以也可安装在环境极端困难的地方；
- 2、外齿轮和内齿轮经过调质处理加表面硬化处理，再加上精准的制造精度，使减速机具有极好的承载能力和运行可靠性；
- 3、齿轮系统是按照L+S计算机程序设计的，具有最高的安全裕度和最佳的总效率；
- 4、内装多片式停车制动器，控制方便；
- 5、运行噪音低，使用寿命长，安装简单，换油方便；
- 6、JFT系列行走减速机根据用户工况，部分制动器可耐高压；
- 7、采用高质轴向、转动环密封，转动设备的固定不动部分和放置部分进行密封。即使在极端使用条件下，潮气和脏物均不能进入传动结构，可根据用户工况定制特殊密封结构。

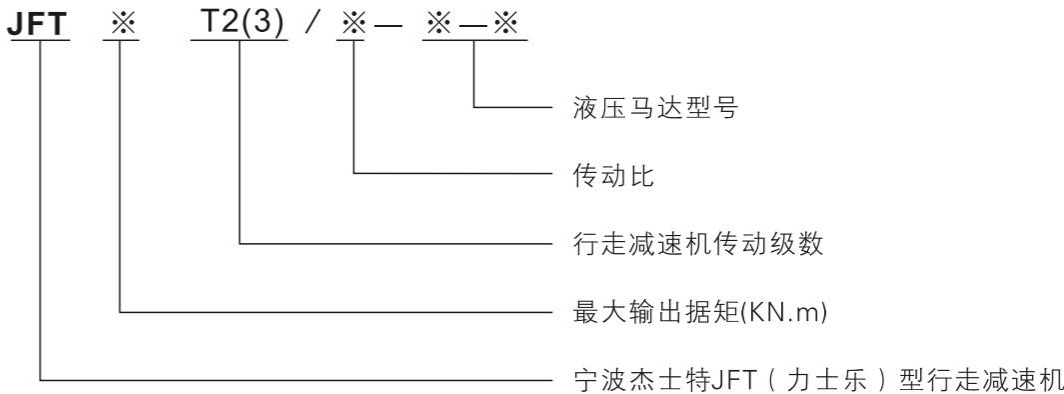


用途

JFT系列行走减速机是轮式或履带式传动的车辆和其它移动机械理想的驱动装置，广泛用于履带挖掘机，旋挖钻机，煤矿掘进机，矿山开采机、潜孔钻机、轨道车辆、压路机、工程车辆等设备的驱动装置中。

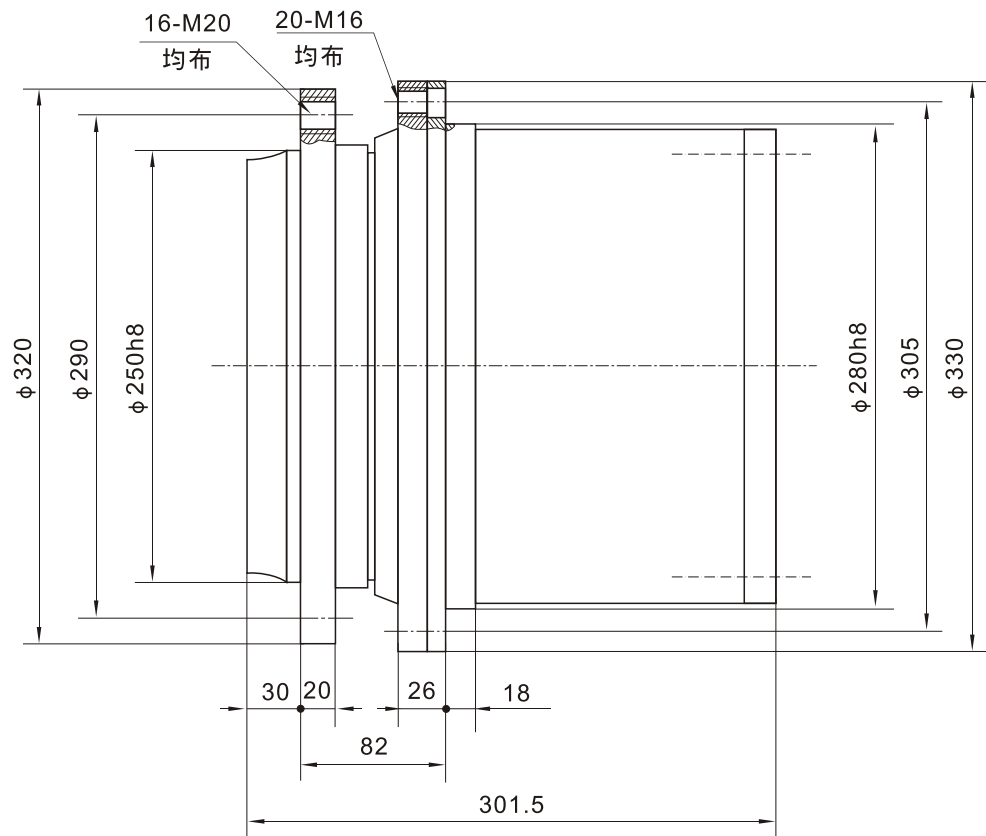
本公司生产的JFT系列行走减速机与德国博世士乐的GFT行走减速机的技术参数及性能完全相同，而且联接尺寸与外形尺寸也完全相同，以其质优价廉的特点，在国内已取代德国博世力士乐的产品。

型号说明



例：JFT17 T3/88.23-A2FE56/61W-VZL表示宁波杰士特JFT行走减速机的最大输出扭矩为17000N.m
3级传动、总传动比为88.23、液压马达的型号为A2FE56/61W-VZL。

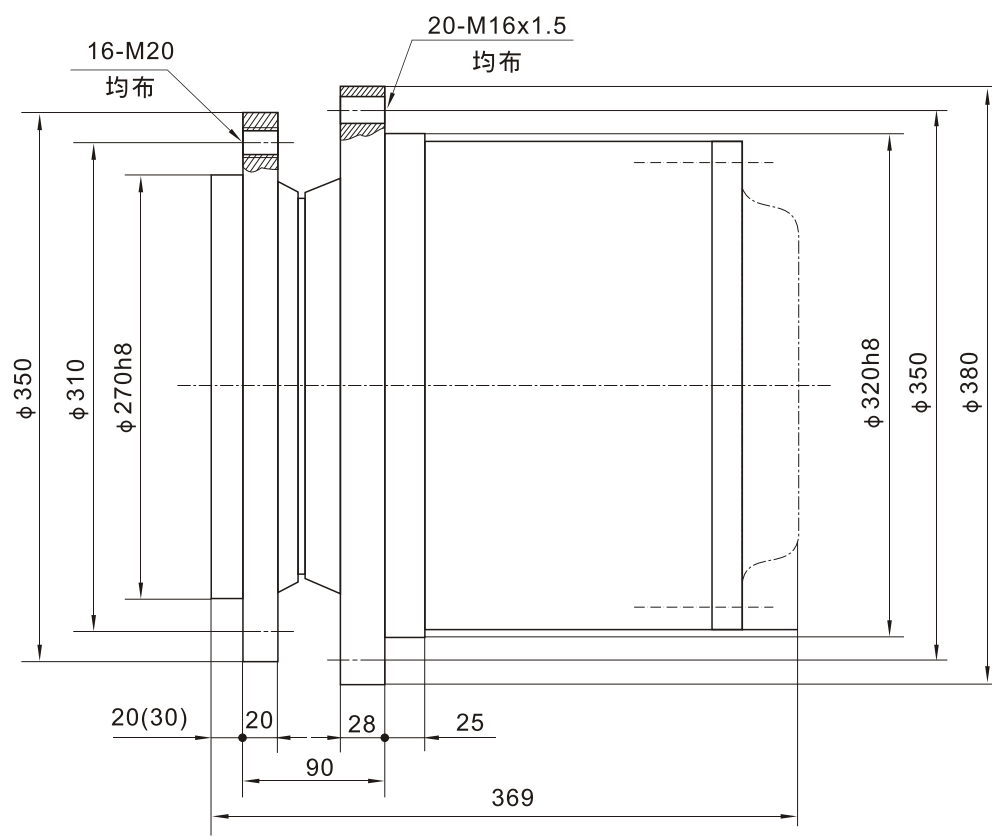
JFT 24 T3系列行走减速机



技术参数				
输出扭矩 (N.m)	传动比 (i)	配装马达		减速机重量 (约Kg)
		A2FE	A6VE	
24000	102.63 120.50	A2FE45/61W-VZL A2FE56/61W-VZL A2FE63/61W-VZL	A6VE55/63W-VZL	105

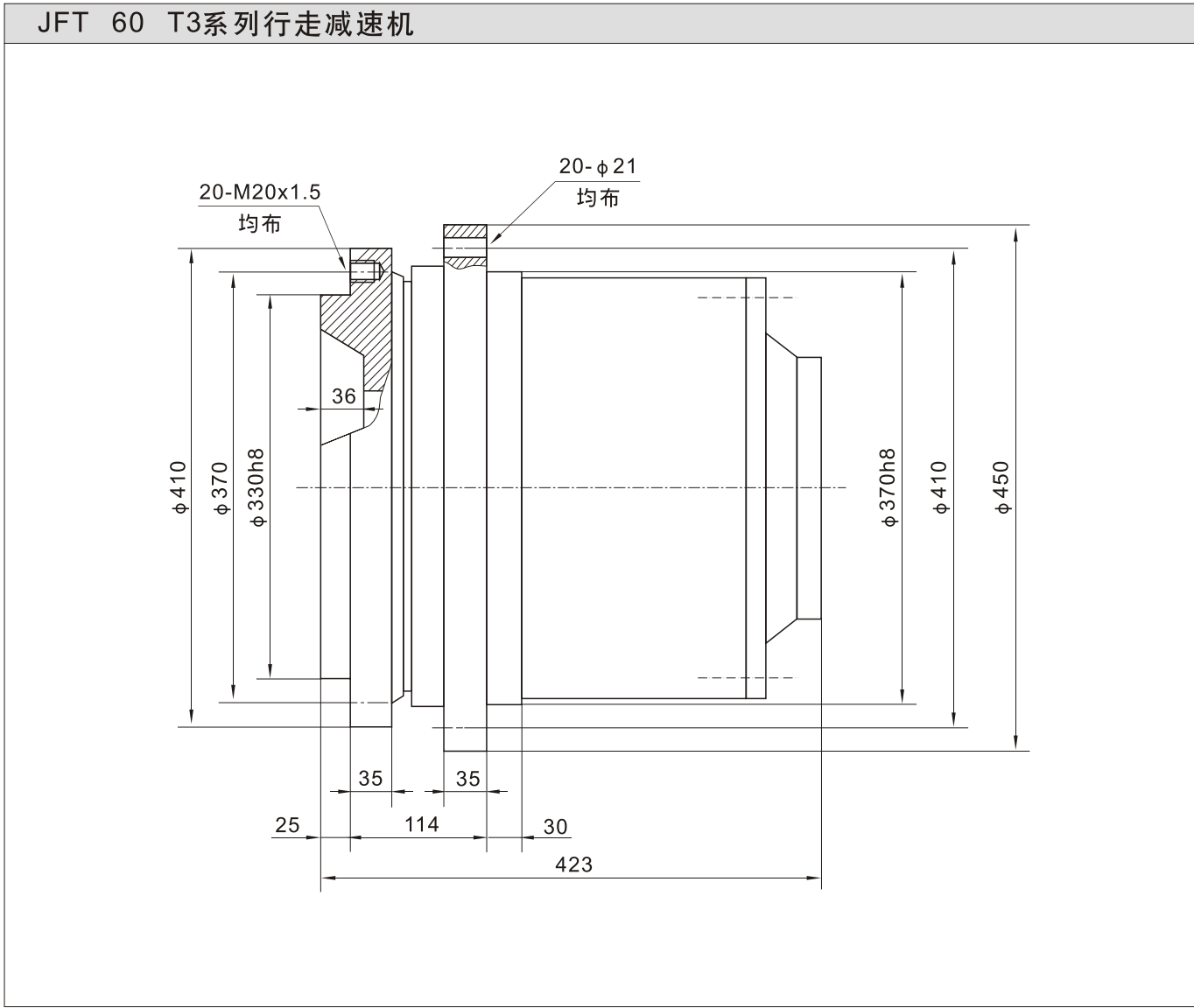
- 注明：
- 1、减速机输出转向与输入转向相反；
 - 2、输出转速允许值（样本中未规定）因实际工况的不同而有变化， 请向本公司的技术中心咨询。

JFT 36 T3系列行走减速机



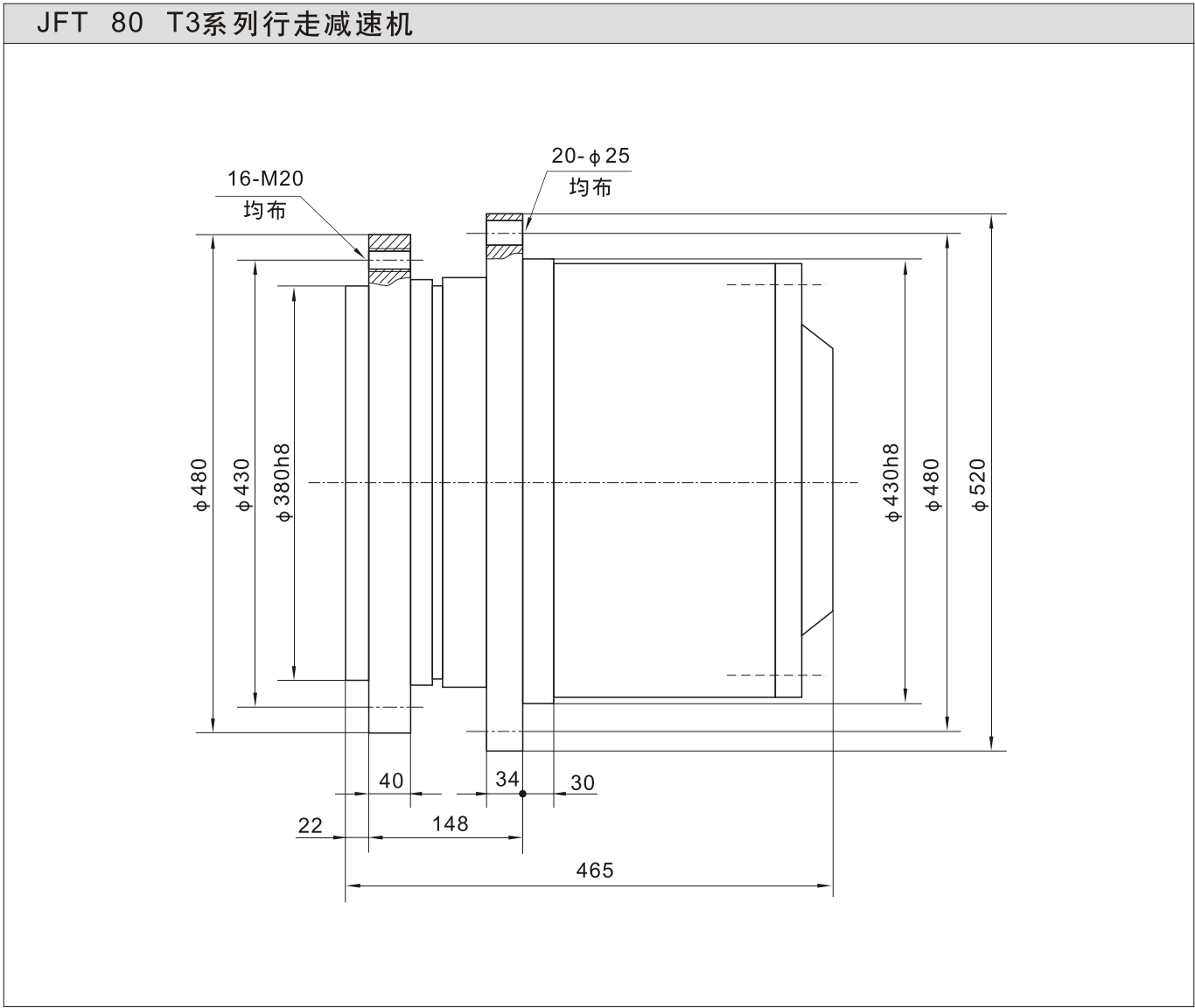
技术参数				
输出扭矩 (N.m)	传动比 (i)	配装马达		减速机重量 (约Kg)
		A2FE	A6VE	
36000	66.96 79.36 100.02 116.55 131.00	A2FE45/61W-VZL A2FE56/61W-VZL A2FE63/61W-VZL A2FE80/61W-VZL A2FE90/61W-VZL	A6VE55/63W-VZL A6VE80/63W-VZL	170

- 注明：
- 1、减速机输出转向与输入转向相反；
 - 2、输出转速允许值（样本中未规定）因实际工况的不同而有变化， 请向本公司的技术中心咨询。



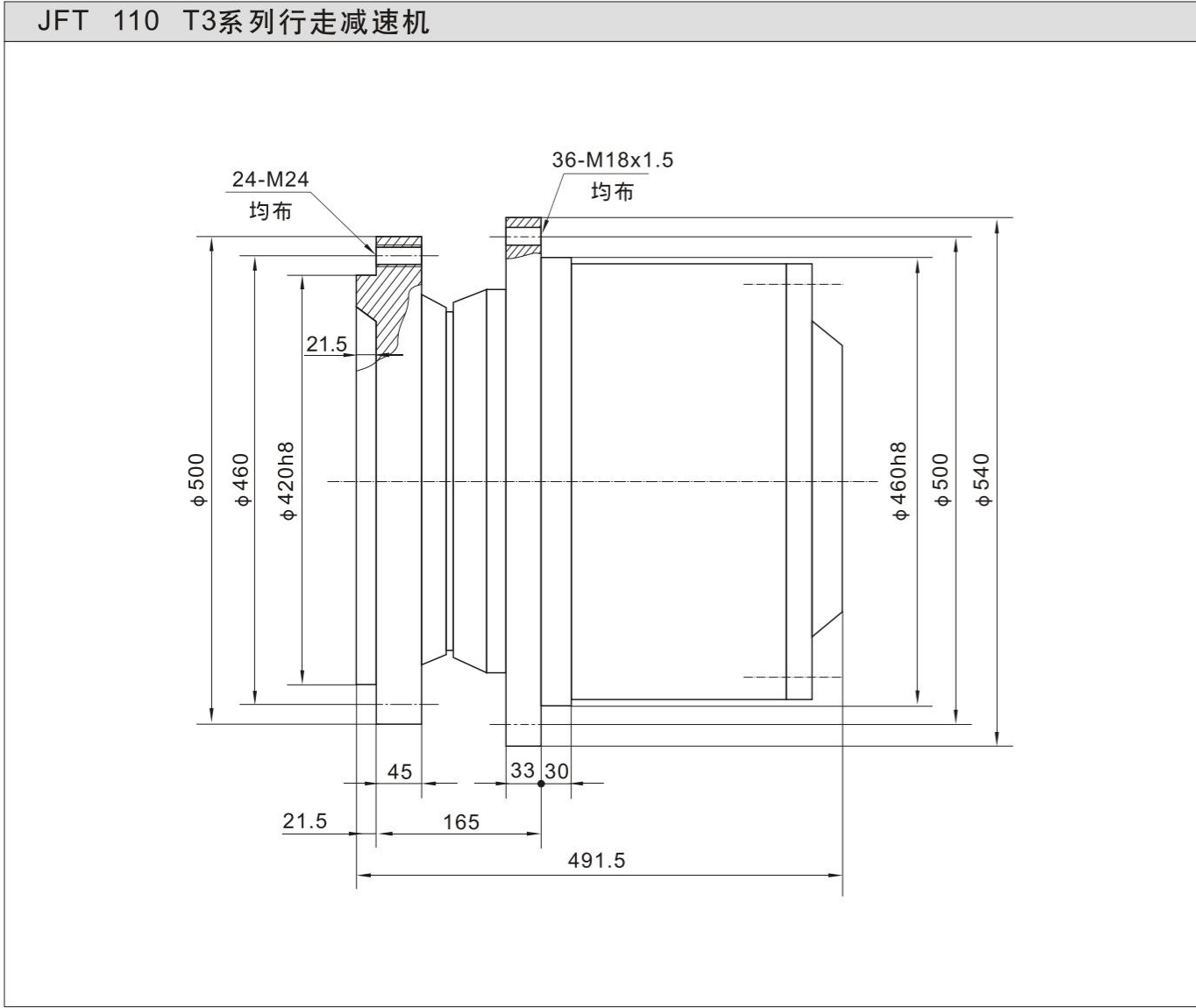
技术参数				
输出扭矩 (N.m)	传动比 (i)	配装马达		减速机重量 (约Kg)
		A2FE	A6VE	
60000	86.46	A2FE80/61W-VZL	A6VE80/63W-VZL	245
	105.53	A2FE90/61W-VZL	A6VE107/63W-VZL	
	119.83	A2FE107/61W-VZL	A6VE107/63W-VZL	
	139.86	A2FE125/61W-VZL	A6VE107/63W-VZL	
	169.89	A2FE125/61W-VZL	A6VE107/63W-VZL	
		A2FE125/61W-VZL	A6VE107/63W-VZL	

- 注明：
- 1、减速机输出转向与输入转向相反；
 - 2、输出转速允许值（样本中未规定）因实际工况的不同而有变化， 请向本公司的技术中心咨询。



技术参数				
输出扭矩 (N.m)	传动比 (i)	配装马达		减速机重量 (约Kg)
		A2FE	A6VE	
80000	76.68	A2FE107/61W-VZL	A6VE107/63W-VZL	350
	98.97	A2FE125/61W-VZL	A6VE107/63W-VZL	
	126.94	A2FE160/61W-VZL	A6VE160/63W-VZL	
	149.92	A2FE180/61W-VZL	A6VE160/63W-VZL	
	185.43	A2FE180/61W-VZL	A6VE160/63W-VZL	
		A2FE180/61W-VZL	A6VE160/63W-VZL	

- 注明：
- 1、减速机输出转向与输入转向相反；
 - 2、输出转速允许值（样本中未规定）因实际工况的不同而有变化， 请向本公司的技术中心咨询。



技术参数				
输出扭矩 (N.m)	传动比 (i)	配装马达		减速机重量 (约Kg)
		A2FE	A6VE	
110000	95.83	A2FE107/61W-VZL A2FE125/61W-VZL A2FE160/61W-VZL A2FE180/61W-VZL	A6VE107/63W-VZL A6VE160/63W-VZL	395
	114.83			
	128.60			
	147.24			
	173.86			
	215.00			

注明：

1、减速机输出转向与输入转向相反；

2、输出转速允许值（样本中未规定）因实际工况的不同而有变化，请向本公司的技术中心咨询。

JFB系列回转减速机

组成

JFB系列回转减速机主要由行星减速机、多片式制动器、液压马达、配流器等部件组成。

特点

- 1、减速机为2级或3级行星齿轮传动，结构很紧凑，占用空间小，所以特别适合安装到节省空间的设备中；
- 2、外齿轮和内齿轮经过调质处理加表面硬化处理，精准的制造精度，使减速机具有极好的承载能力和运行可靠性；
- 3、齿轮系统是按照L+S计算机程序设计的，具有最高的安全裕度和最佳的总效率；
- 4、内装多片式停车制动器，控制方便；
- 5、运行噪音低，使用寿命长；
- 6、安装简单，换油方便。

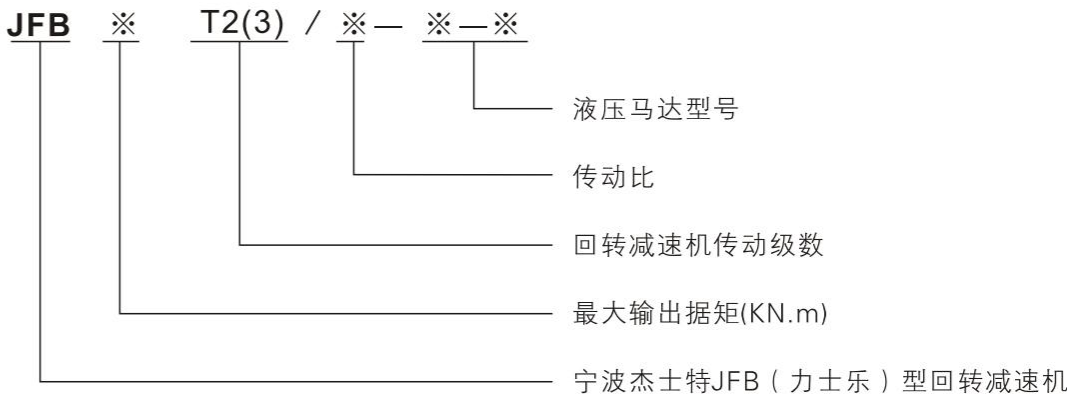
用途

JFB系列回转减速机广泛用于各式挖掘机，各式起重机，船舶装货装置，林业设备以及其它旋转设备中。

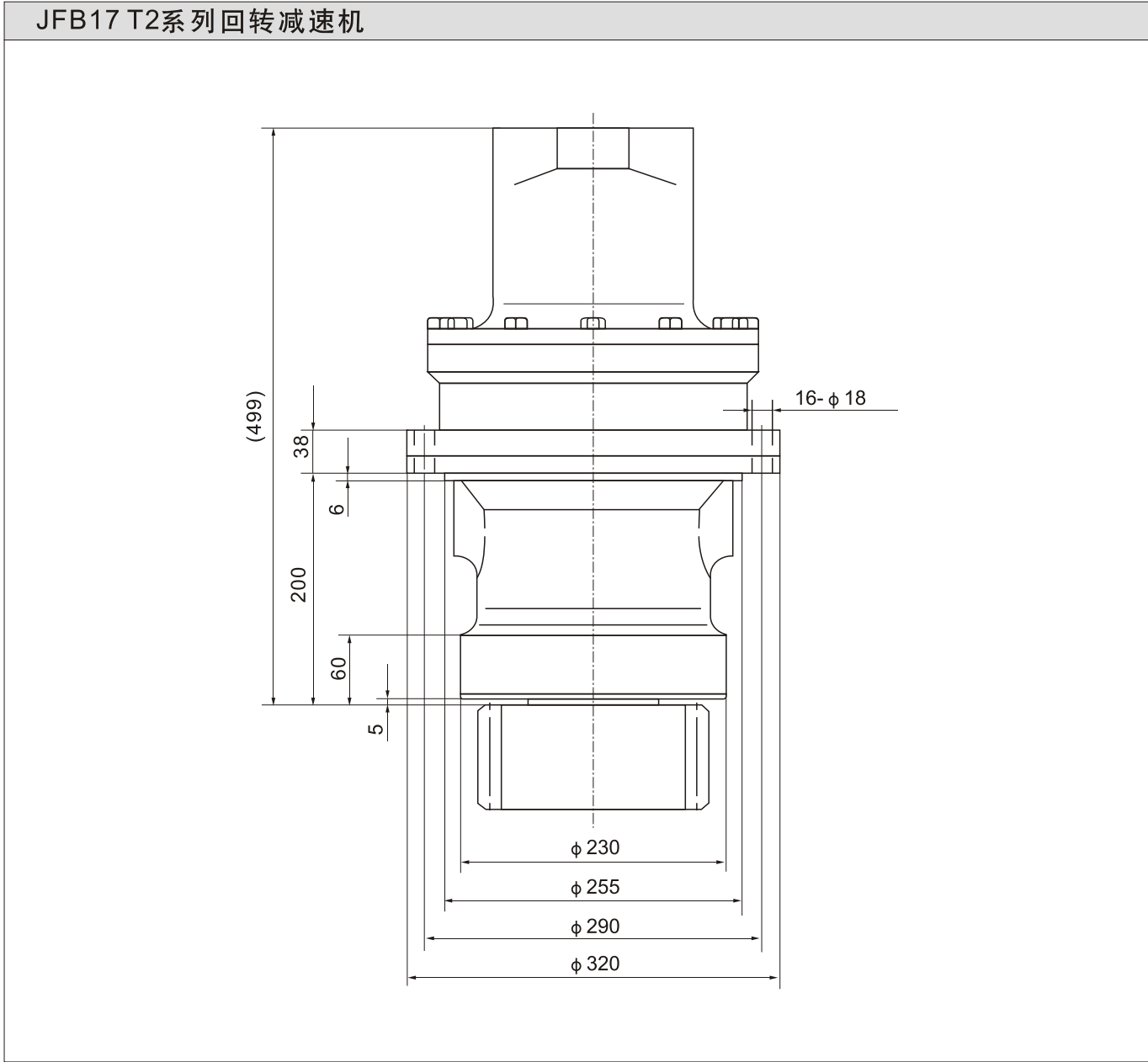
本公司生产的JFB系列车回转减速机与德国博世士乐的GFB回转减速机的技术参数及性能完全相同，而且联接尺寸与外形尺寸也完全相同，以其质优价廉的特点，在国内已取代德国博世力士乐的产品。



型号说明



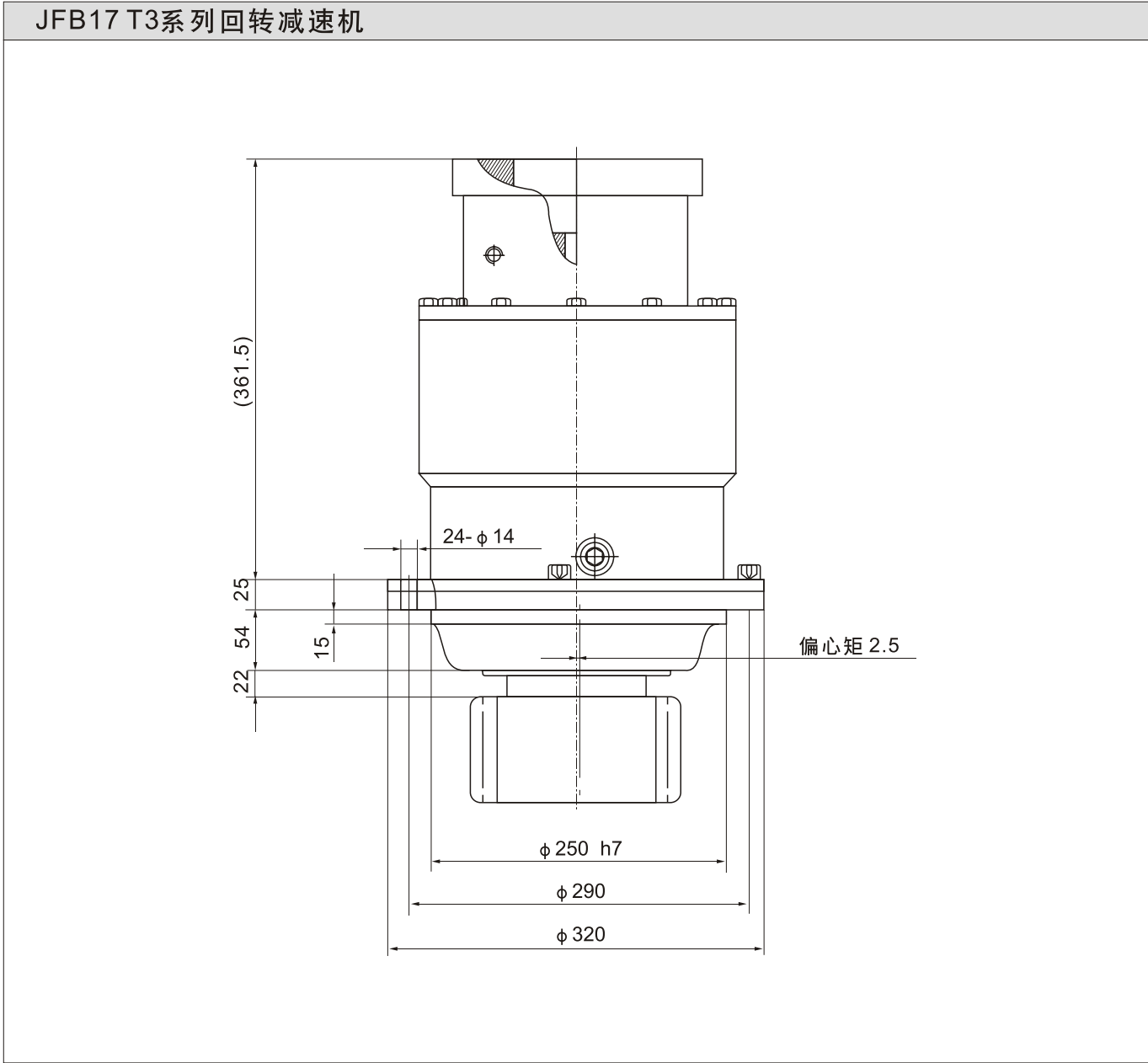
例：JFB17 T3/89.2-A2FE32/61W-VZL表示宁波杰士特JFB回转减速机的最大输出扭矩为17000N.m
3级传动、总传动比为89.2、液压马达的型号为A2FE32/61W-VZL。



技术参数					
最大输出扭矩		传动比	配装马达	减速机重量	备注
挖掘机	起重机				
7700Nm	12700Nm	33 39 46 55	A2F45、56、63 A2FE28、32、45、56 A6VM55	130kg	1、减速机输出转向与输入转向相同； 2、最大制动力扭矩大于600Nm。

装配马达可根据用户要求改变，外形尺寸或稍有不同，请向本公司技术人员咨询；

减速机传动比可根据用户要求改变，请向本公司技术人员咨询；

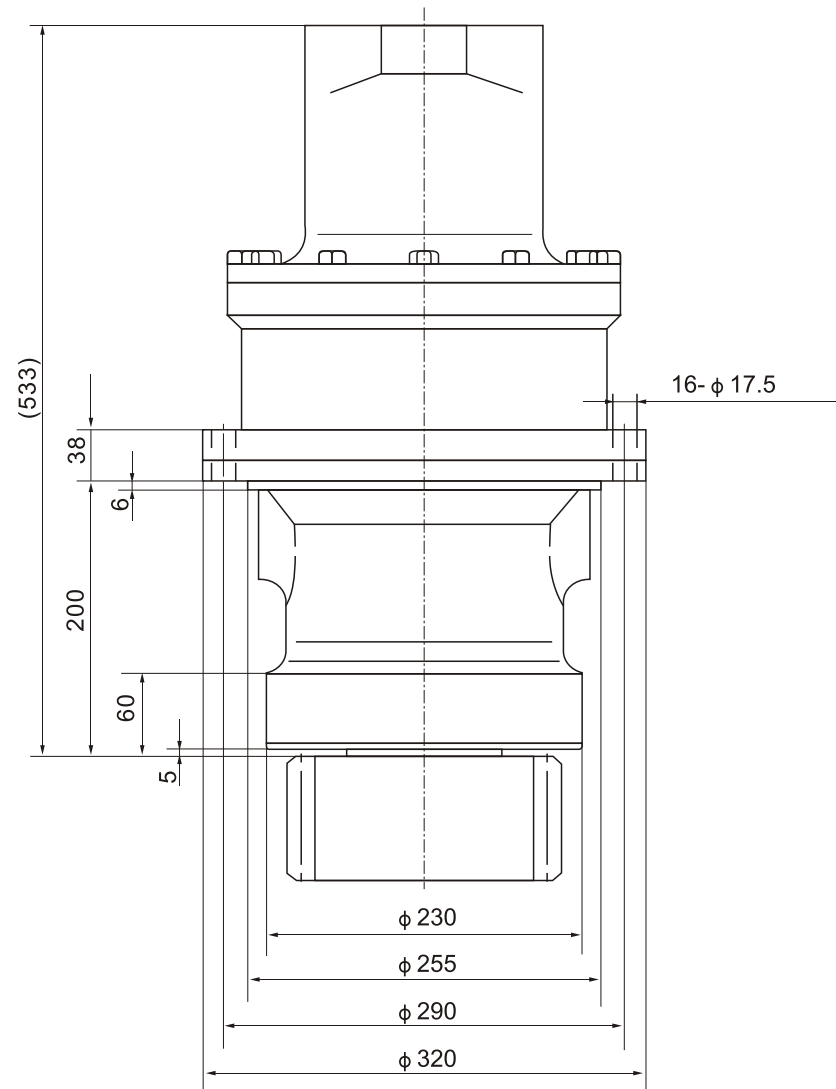


技术参数					
最大输出扭矩		传动比	配装马达	减速机重量	备注
挖掘机	起重机				
7700Nm	12700Nm	65 79 89 104 125	A2F45、56、63 A2FE28、32、45、56 A6VM55	130kg	1、减速机输出转向与输入转向相同； 2、最大制动力扭矩大于600Nm。

装配马达可根据用户要求改变，外形尺寸或稍有不同，请向本公司技术人员咨询；

减速机传动比可根据用户要求改变，请向本公司技术人员咨询；

JFB24 T2/T3系列回转减速机

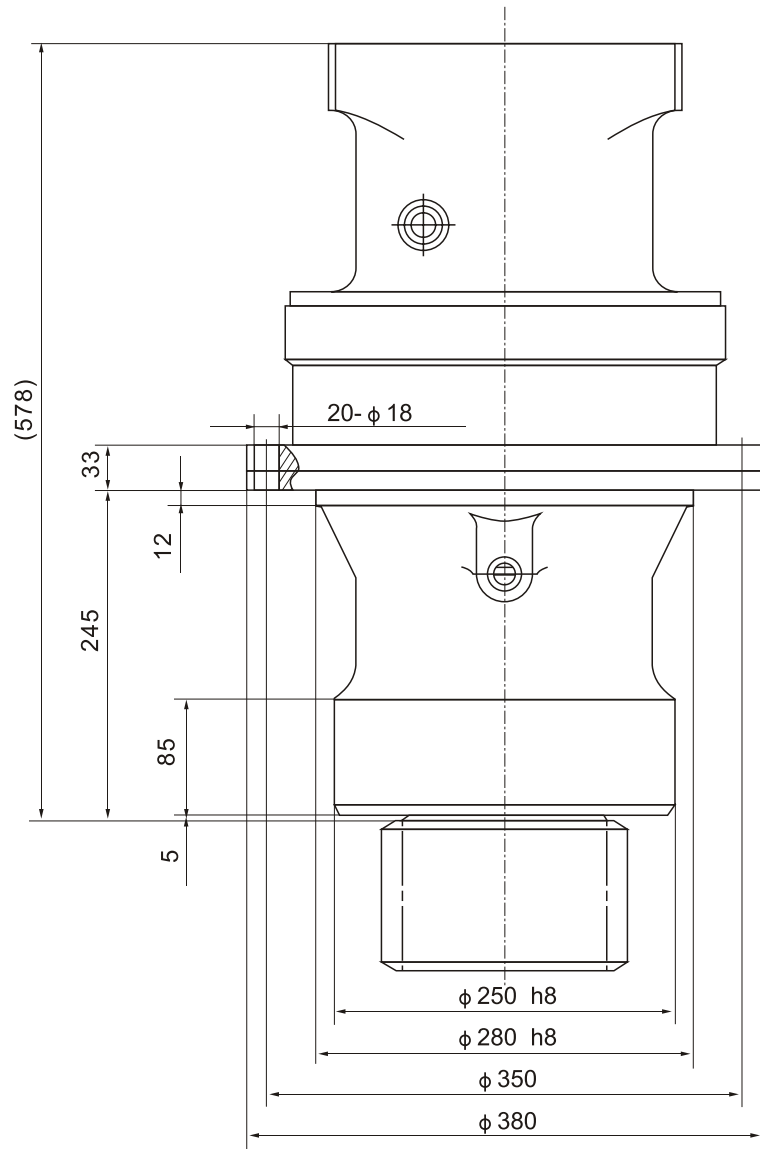


技术参数					
最大输出扭矩		传动比	配装马达	减速机重量	备注
挖掘机	起重机				
10000Nm	17000Nm	79 89 103 124 140 161	A2F45、56、63 A2FE28、32、45、56 A6VM55	140kg	1、减速机输出转向与输入转向相同； 2、最大制动力扭矩大于600Nm。

装配马达可根据用户要求改变，外形尺寸或稍有不同，请向本公司技术人员咨询；

减速机传动比可根据用户要求改变，请向本公司技术人员咨询；

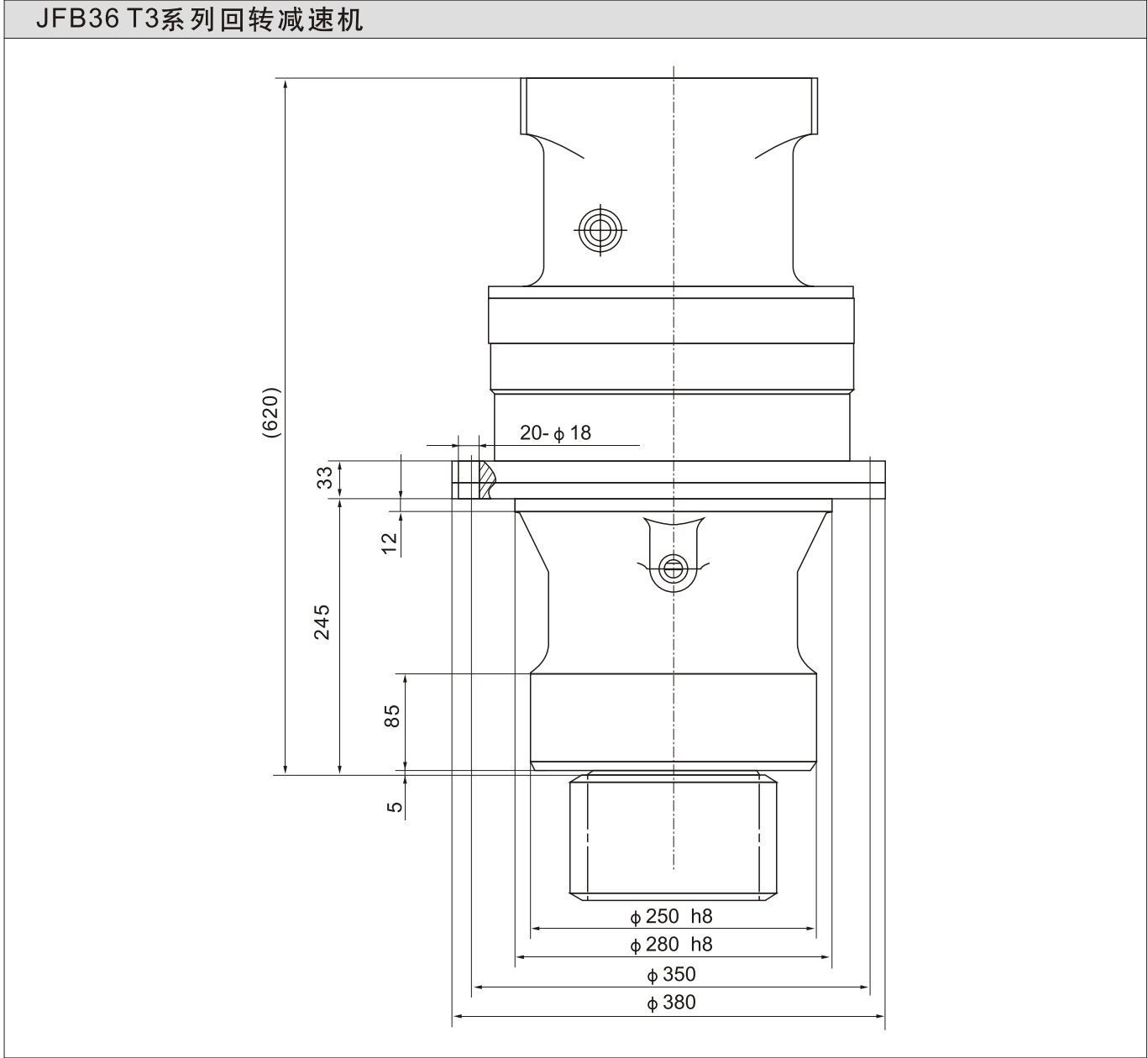
JFB36 T2系列回转减速机



技术参数					
最大输出扭矩		传动比	配装马达	减速机重量	备注
挖掘机	起重机				
17000Nm	28000Nm	24 29	A2F80、90、107、125 A2FE45、56、80、90	190kg	1、减速机输出转向与输入转向相同； 2、最大制动力扭矩大于1000Nm。

装配马达可根据用户要求改变，外形尺寸或稍有不同，请向本公司技术人员咨询；

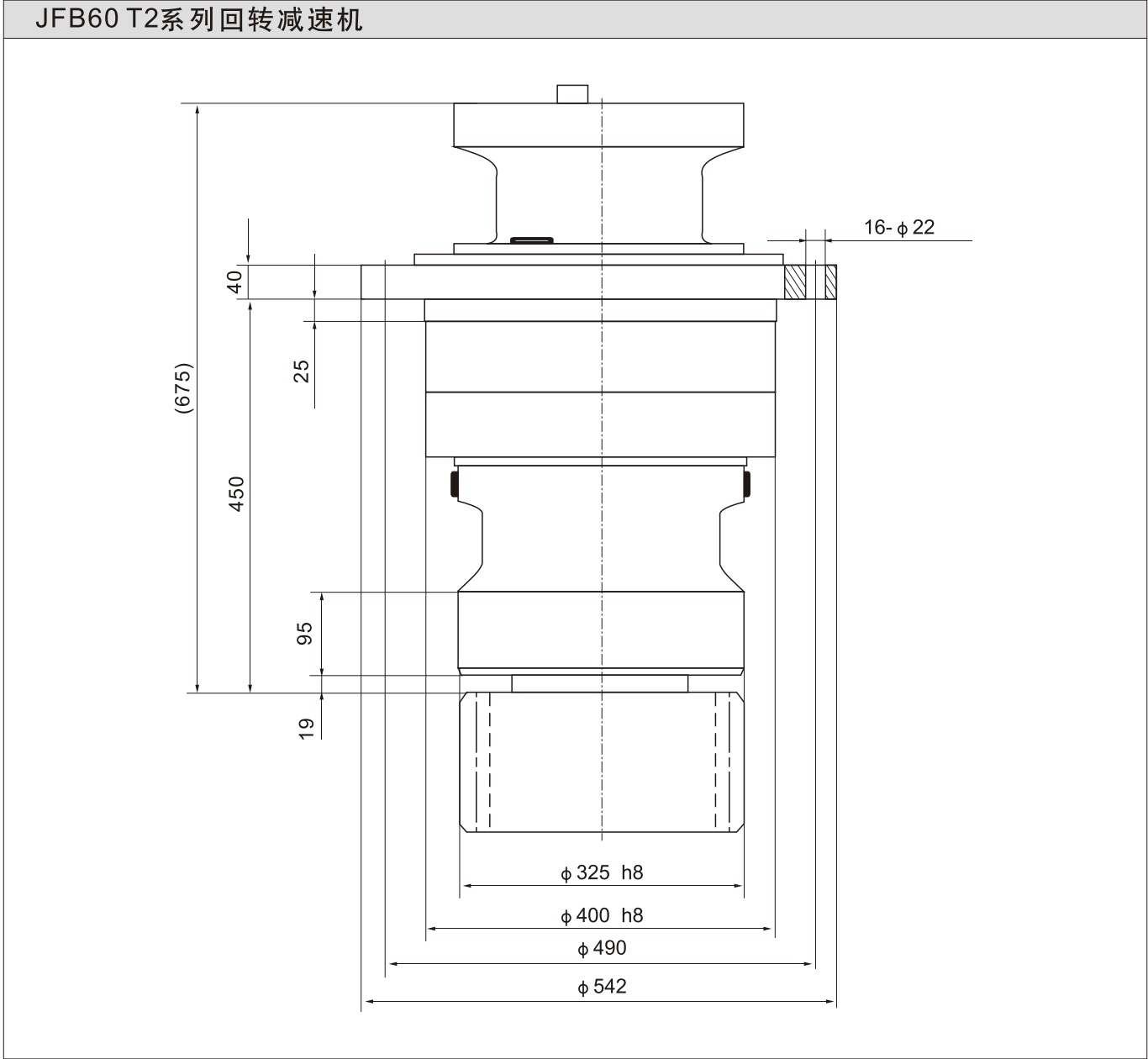
减速机传动比可根据用户要求改变，请向本公司技术人员咨询；



技术参数					
最大输出扭矩		传动比	配装马达	减速机重量	备注
挖掘机	起重机				
17000Nm	28000Nm	68 80 101 118 132	A2F80、90、107、125 A2FE45、56、80、90	210kg	1、减速机输出转向与输入转向相同； 2、最大制动力矩大于1000Nm。

装配马达可根据用户要求改变，外形尺寸或稍有不同，请向本公司技术人员咨询；

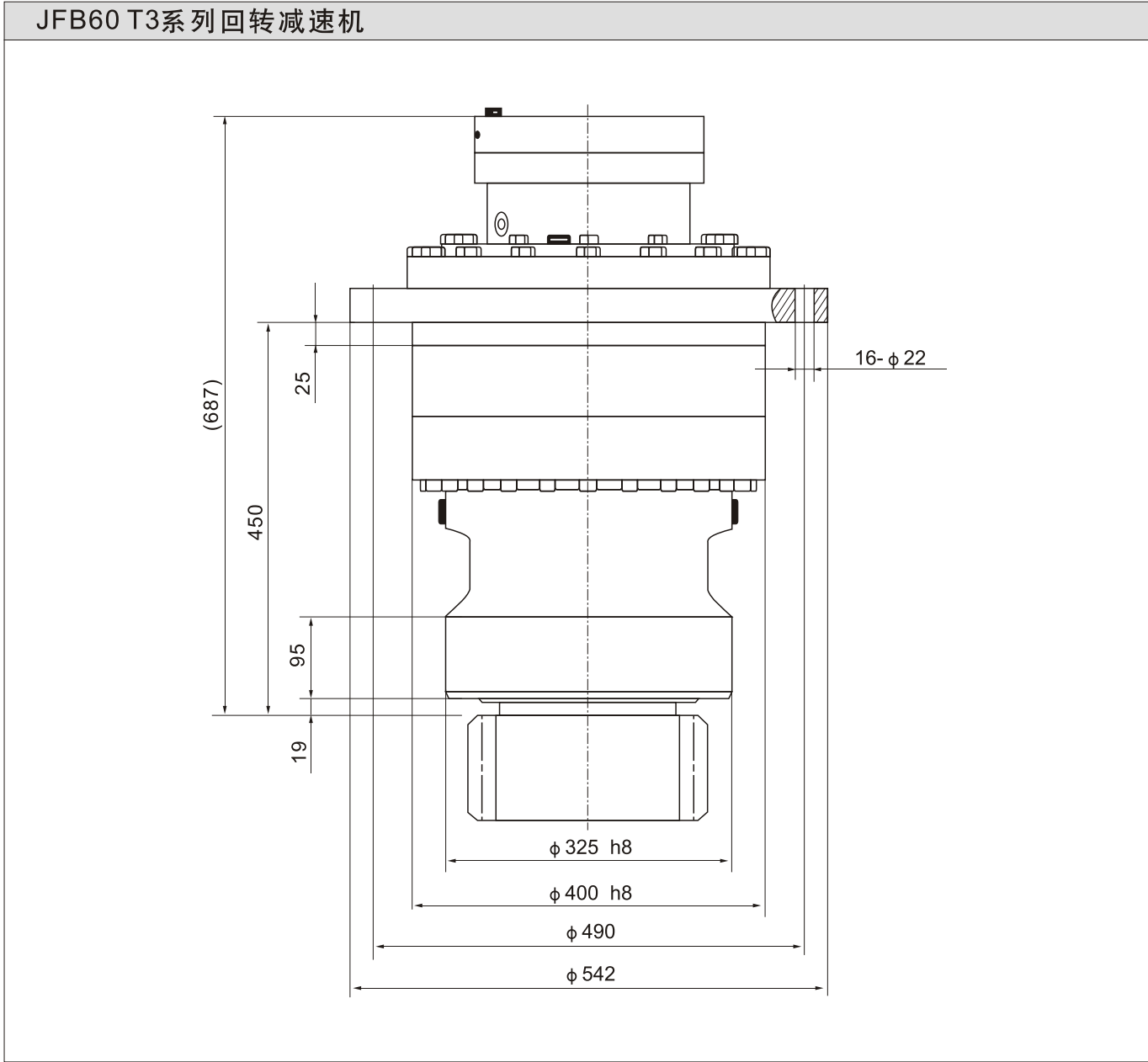
减速机传动比可根据用户要求改变，请向本公司技术人员咨询；



技术参数					
最大输出扭矩		传动比	配装马达	减速机重量	备注
挖掘机	起重机				
27000Nm	48000Nm	29 34 40 50	A2F107、125、160、200、250 A2FE107、125、160、180	390kg	1、减速机输出转向与输入转向相同； 2、最大制动力矩大于1600Nm。

装配马达可根据用户要求改变，外形尺寸或稍有不同，请向本公司技术人员咨询；

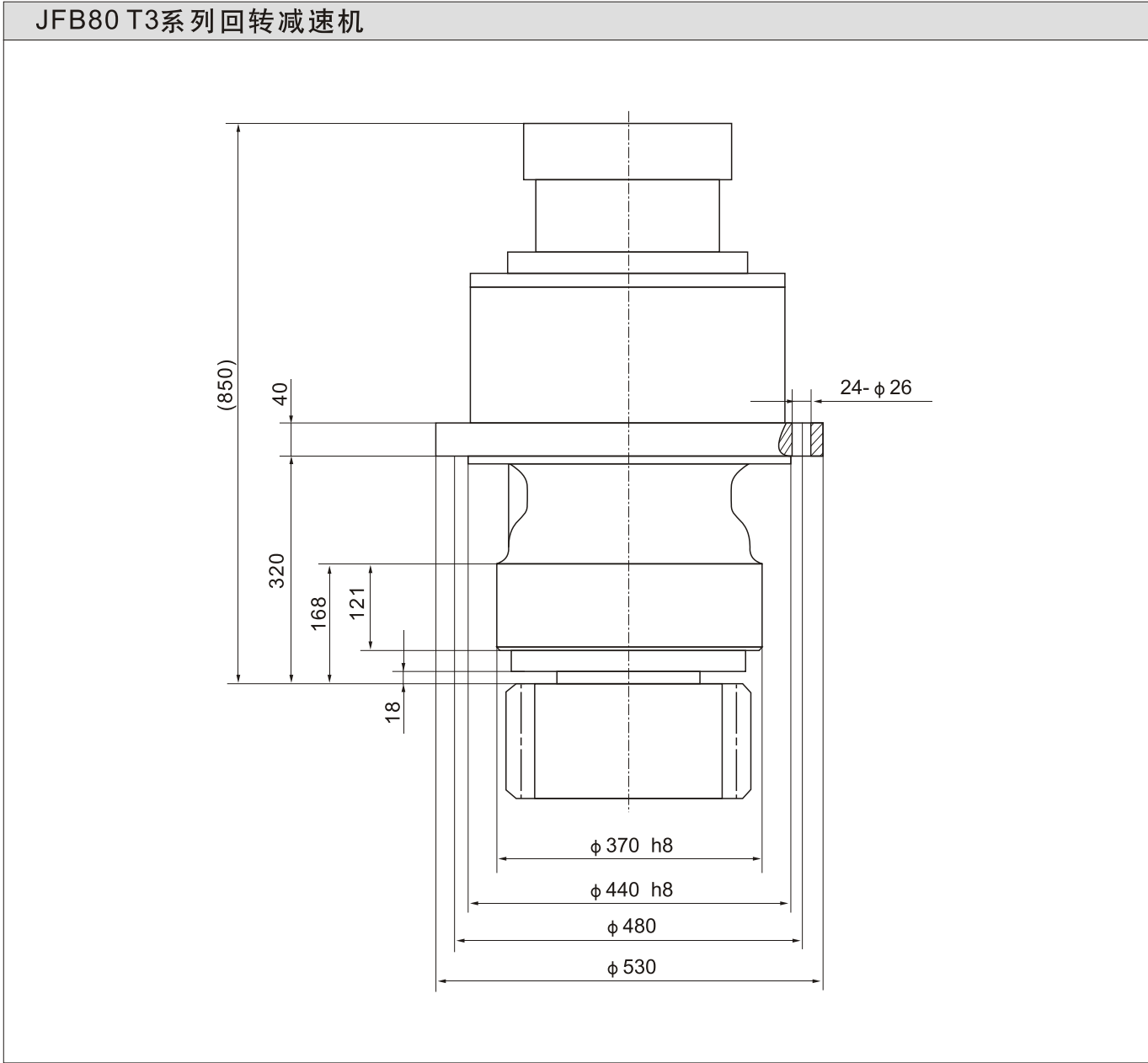
减速机传动比可根据用户要求改变，请向本公司技术人员咨询；



技术参数					
最大输出扭矩		传动比	配装马达	减速机重量	备注
挖掘机	起重机				
27000Nm	48000Nm	87 107 121 141 171	A2F80、90、107、 125、160 A2FE56、63、80、 90、107、125	425kg	1、减速机输出转向与输入转向相同； 2、最大制动力矩大于1000Nm。

装配马达可根据用户要求改变，外形尺寸或稍有不同，请向本公司技术人员咨询；

减速机传动比可根据用户要求改变，请向本公司技术人员咨询；



技术参数					
最大输出扭矩		传动比	配装马达	减速机重量	备注
挖掘机	起重机				
38000Nm	68000Nm	63 78 100 128 151 186	A2F107、125、160、 180、200 A2FE80、90、107、 125、160、180、200	520kg	1、减速机输出转向与输入转向相同； 2、最大制动力矩大于1000Nm。

装配马达可根据用户要求改变，外形尺寸或稍有不同，请向本公司技术人员咨询；

减速机传动比可根据用户要求改变，请向本公司技术人员咨询；