

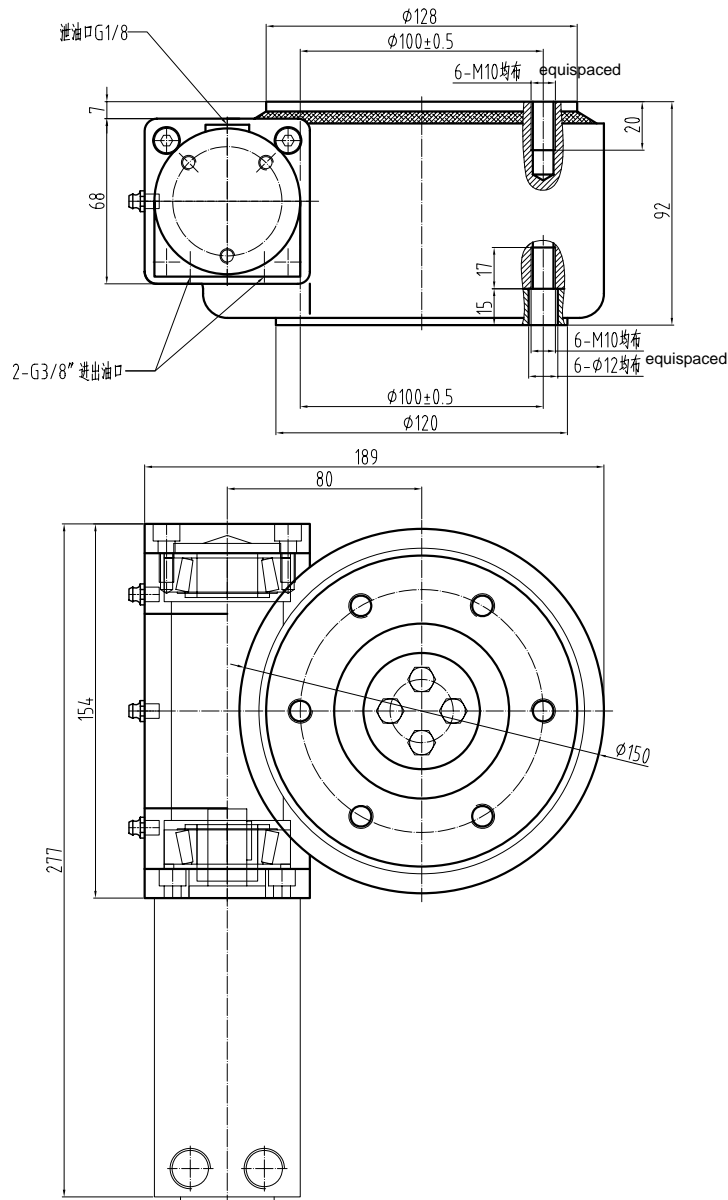
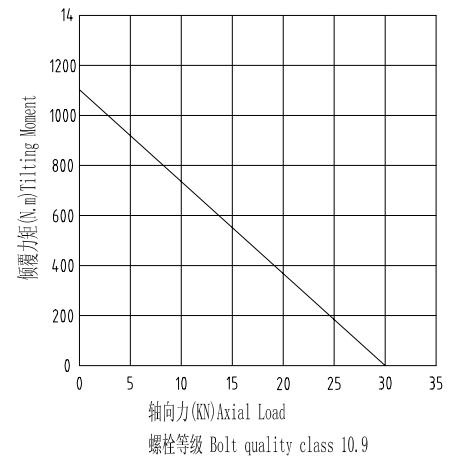
SLEW DRIVE

INCH SERIES

XUZHOU BEILAI ENGINEERING MACHINERY CO., LTD

HZ80-Y3.R.50.00

回转减速装置技术参数

承载曲线图
Moment Load Chart

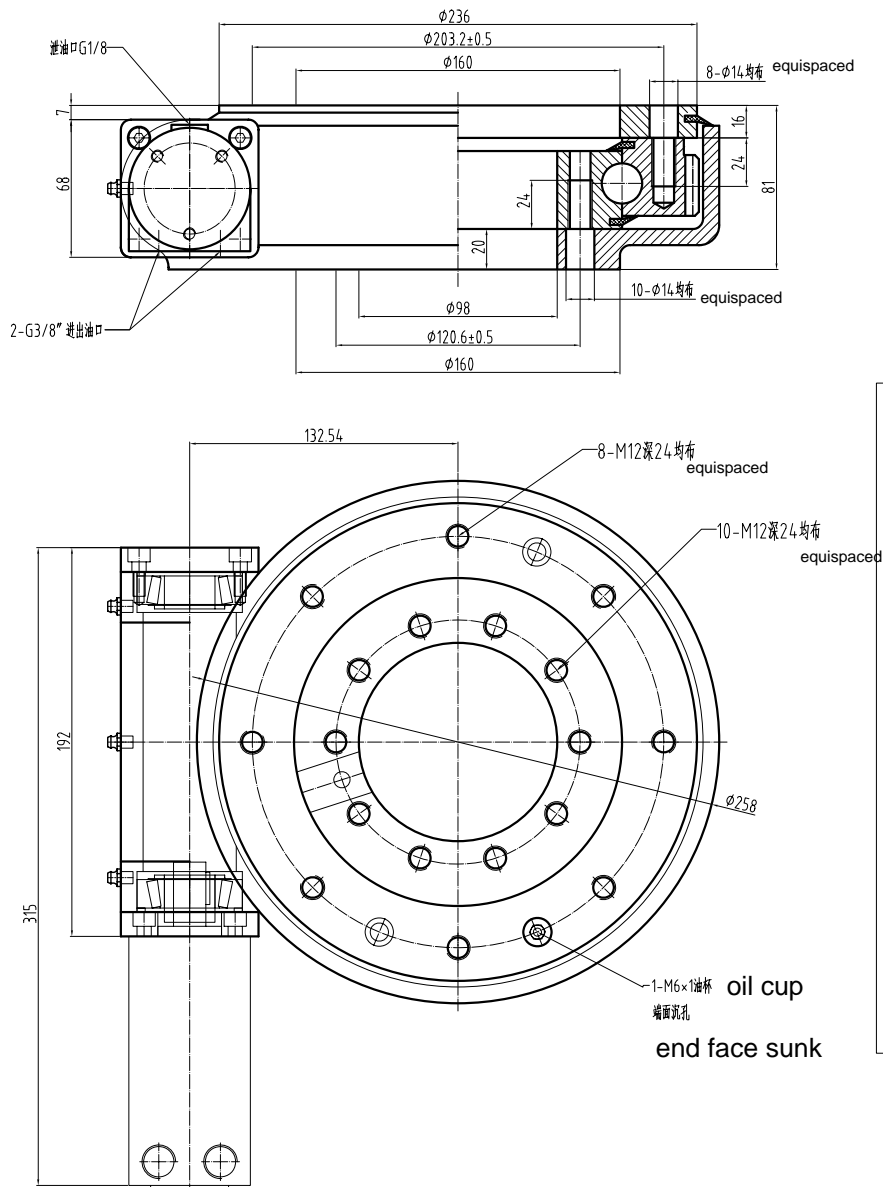
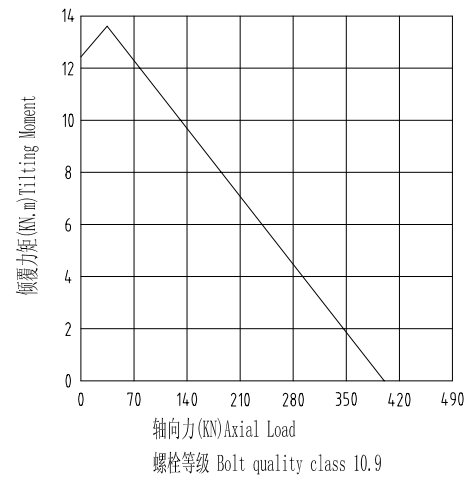
回转装置技术参数 SLEW DRIVE DATA

回转减速驱动机构运转性能参数 OPERATING PERFORMANCE

名称 Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 Value	名称 Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 Value
模数 Module	m	mm	2	马达排量 Motor displacement	—	ml/r	50
减速比 Reduction ratio	i	—	62:1	系统额定流量 System flow	Q	L/min	10
自锁 Self lock	—	—	YES	马达最大连续工作压力 Motor continuous working pressure	ΔP1	Mpa	7
滚道直径 Raceway diameter	D _o	mm	60	马达间断最大工作压力 Motor discontinuous working pressure	ΔP2	Mpa	14
倾覆力矩 Tilting moment	M	N.m	1100	转速 Turning speed	n	r/min	2.9
重量 Weight	W	Kg	15	额定扭矩 Nominal torque	M _a	N.m	800
				最大扭矩 Max. torque	M _d	N.m	1100

HZ162-Y7.R.50.00

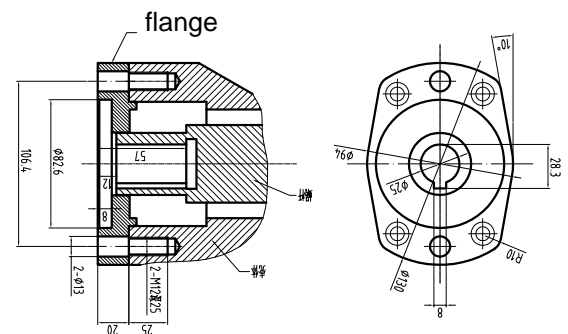
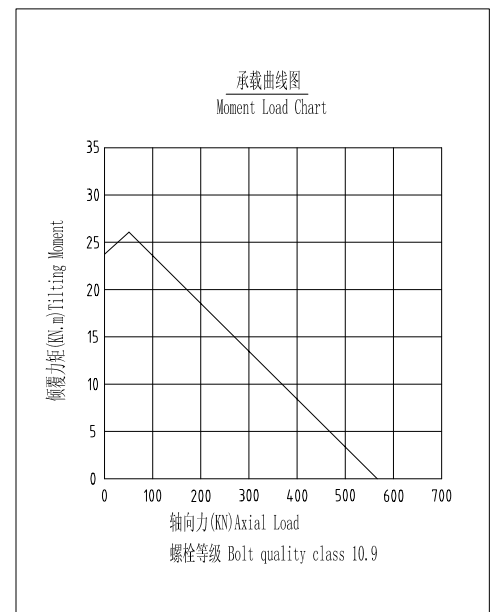
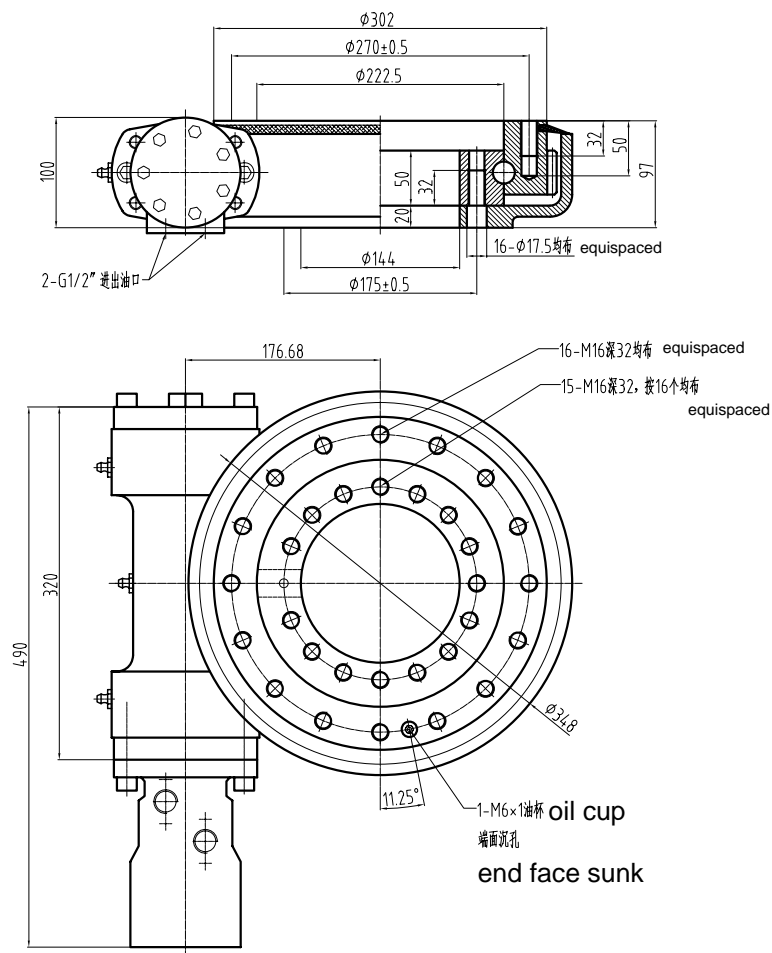
回转减速装置技术参数

承载曲线图
Moment Load Chart

回转装置技术参数 SLEW DRIVE DATA				回转减速驱动机构运转性能参数 OPERATING PERFORMANCE			
名称 Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 Value	名称 Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 Value
模数 Module	m	mm	3	马达排量 Motor displacement	—	ml/r	50
减速比 Reduction ratio	i	—	77:1	系统额定流量 System flow	Q	L/min	10
自锁 Self lock	—	—	YES	马达最大连续工作压力 Motor continuous working pressure	ΔP1	Mpa	7
滚道直径 Raceway diameter	D _o	mm	162	马达间断最大工作压力 Motor discontinuous working pressure	ΔP2	Mpa	14
倾覆力矩 Tilting moment	M	N.m	13600	转速 Turning speed	n	rpm	2.3
重量 Weight	W	Kg		额定扭矩 Nominal torque	M _a	N.m	900
				最大扭矩 Max. torque	M _d	N.m	1300

HZ222C-Y9.R.160.00

回转减速驱动机构技术参数

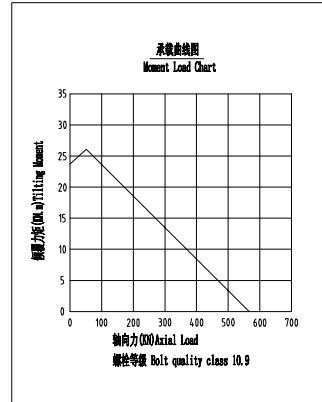
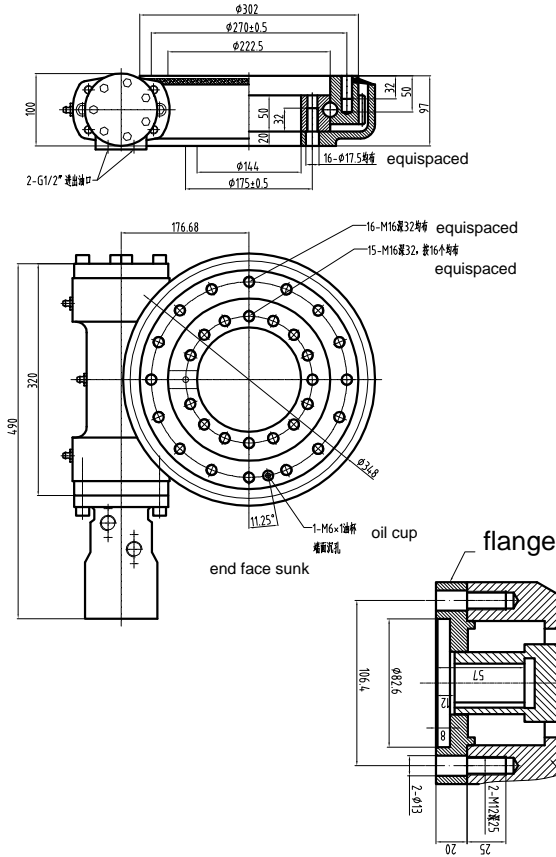


回转装置技术参数 SLEW DRIVE DATA				回转减速驱动机构运转性能参数OPERATIN PERFORMANCE			
名称 Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 Value	名称 Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 Value
模数 Moudle	m	mm	5	马达排量 Motor displacement	—	ml/r	160
减速比 Reduction ratio	i	—	62	系统流量 System flow	Q	L/min	40
自锁 Self lock	—	—	YES	马达最大连续工作压力 Motor continuous working pressure	ΔP1	Mpa	14
滚道直径 Raceway diameter	D _o	mm	222.5	马达间断最大工作压力 Motor discontinuous working pressure	ΔP2	Mpa	17
倾覆力矩 Tilting moment	M	N.m	26300	转速 Turning speed	n	rpm	4
重量 Weight	W	Kg	59	额定扭矩 Nominal torque	Ma	N.m	5000
				最大扭矩 Max. torque	Md	N.m	8400

HZ222C-Y9.R.200.00

2012.10.13

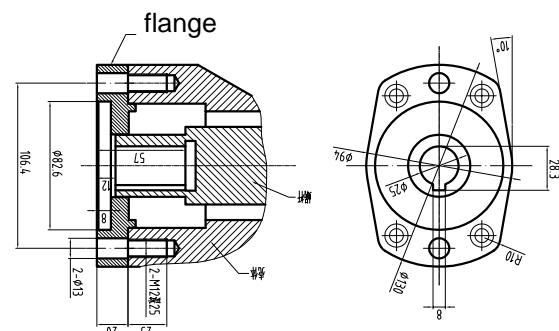
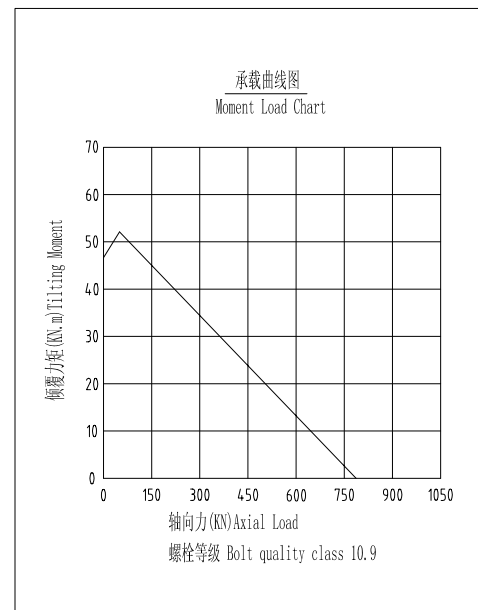
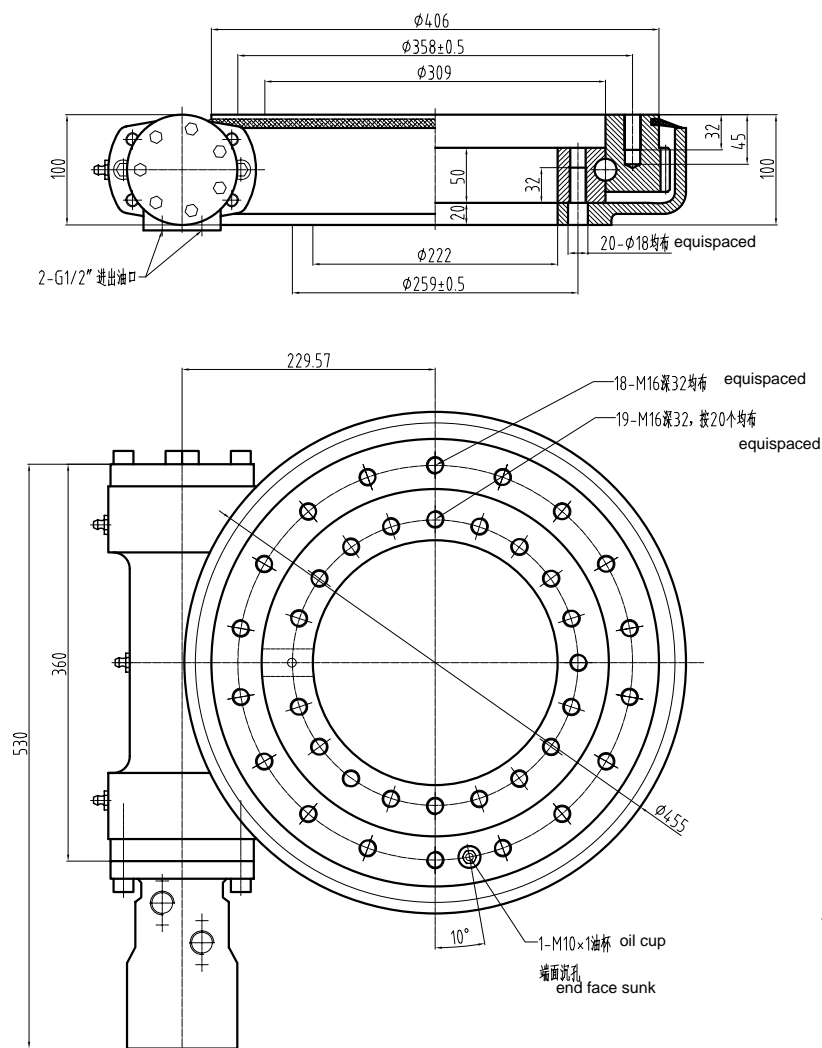
回转减速驱动机构技术参数



回转装置技术参数 Slew Drive Data					回转减速驱动机构运转性能参数 Operation Performance				
名称 Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 Value		名称 Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 Value	
模数 Module	m	mm	5		马达排量 Motor displacement	—	ml/r	200	
减速比 Reduction ratio	i	—	62		系统流量 System flow	Q	L/min	40	
自锁 Self lock	—	—	YES		马达最大连续工作压力 Motor continuous working pressure	ΔP1	Mpa	12.5	
滚道直径 Raceway diameter	D _o	mm	222.5		马达间断最大工作压力 Motor discontinuous working pressure	ΔP2	Mpa	15	
倾覆力矩 Tilting moment	M	N.m	26300		转速 Turning speed	n	rpm	2.9	
重量 Weight	W	Kg	59		额定扭矩 Nominal torque	M _a	N.m	6100	
					最大扭矩 Max. torque	M _d	N.m	9300	

HZ309C-Y12.R.160.00

回转减速驱动机构技术参数



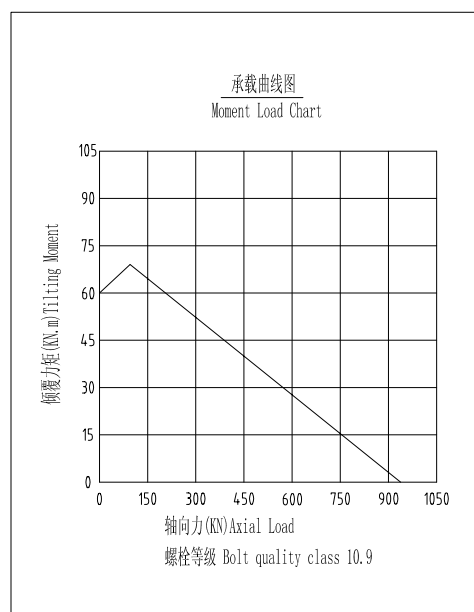
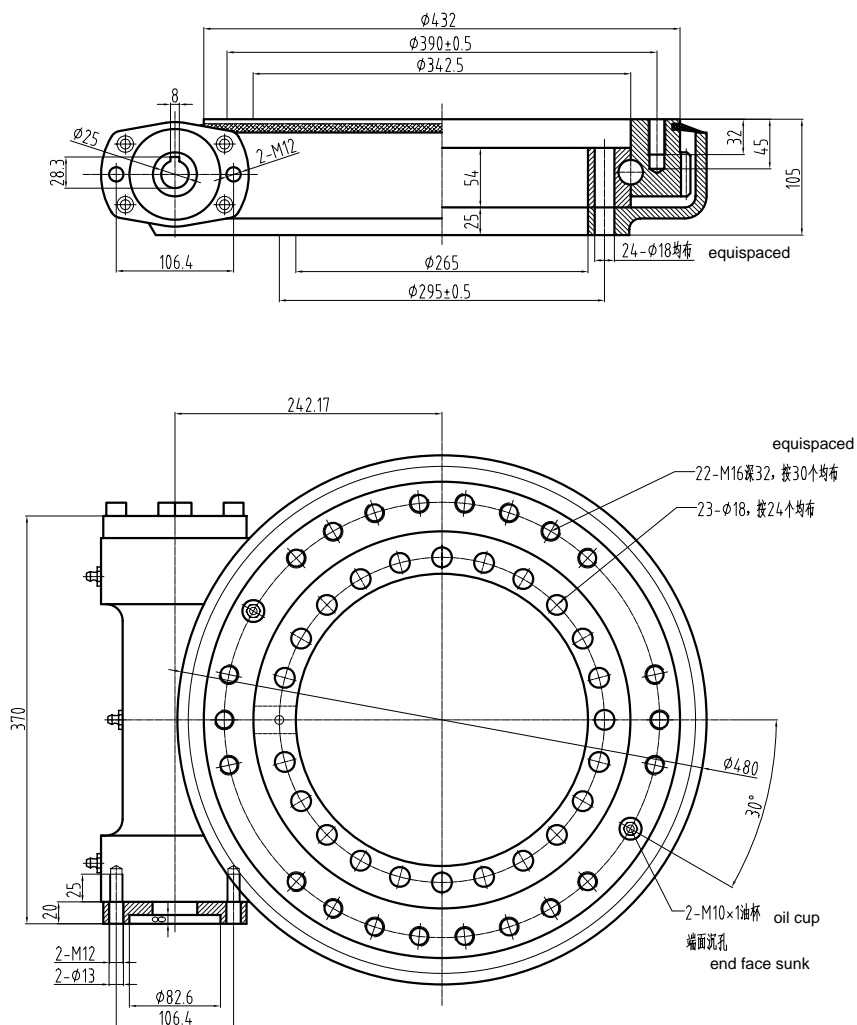
回转装置技术参数 Slew Drive Data

回转减速驱动机构运转性能参数 Operation Performance

名称 Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 Value	名称 Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 value
模数 Moudle	m	mm	5	马达排量 Motor displacement	—	ml/r	160
减速比 Reduction ratio	i	—	83	系统流量 System flow	Q	L/min	30
自锁 Self lock	—	—	YES	马达最大连续工作压力 Motor continuous working pressure	ΔP_1	Mpa	14
滚道直径 Raceway diameter	D _o	mm	315	马达间断最大工作压力 Motor discontinuous working pressure	ΔP_2	Mpa	17
倾覆力矩 Tilling moment	M	N.m	51800	转速 Turning speed	n	rpm	2
重量 Weight	W	Kg	85	额定扭矩 Nominal torque	M _a	N.m	6700
				最大扭矩 Max. torque	M _d	N.m	11200

HZ342C-Y14.1.R

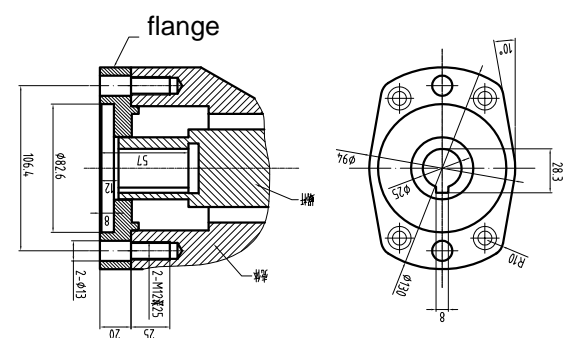
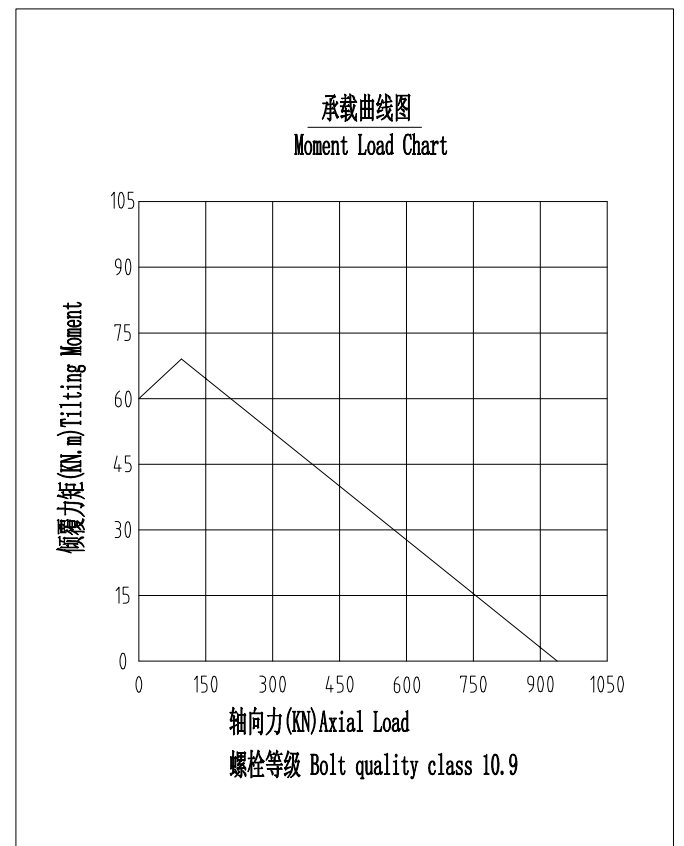
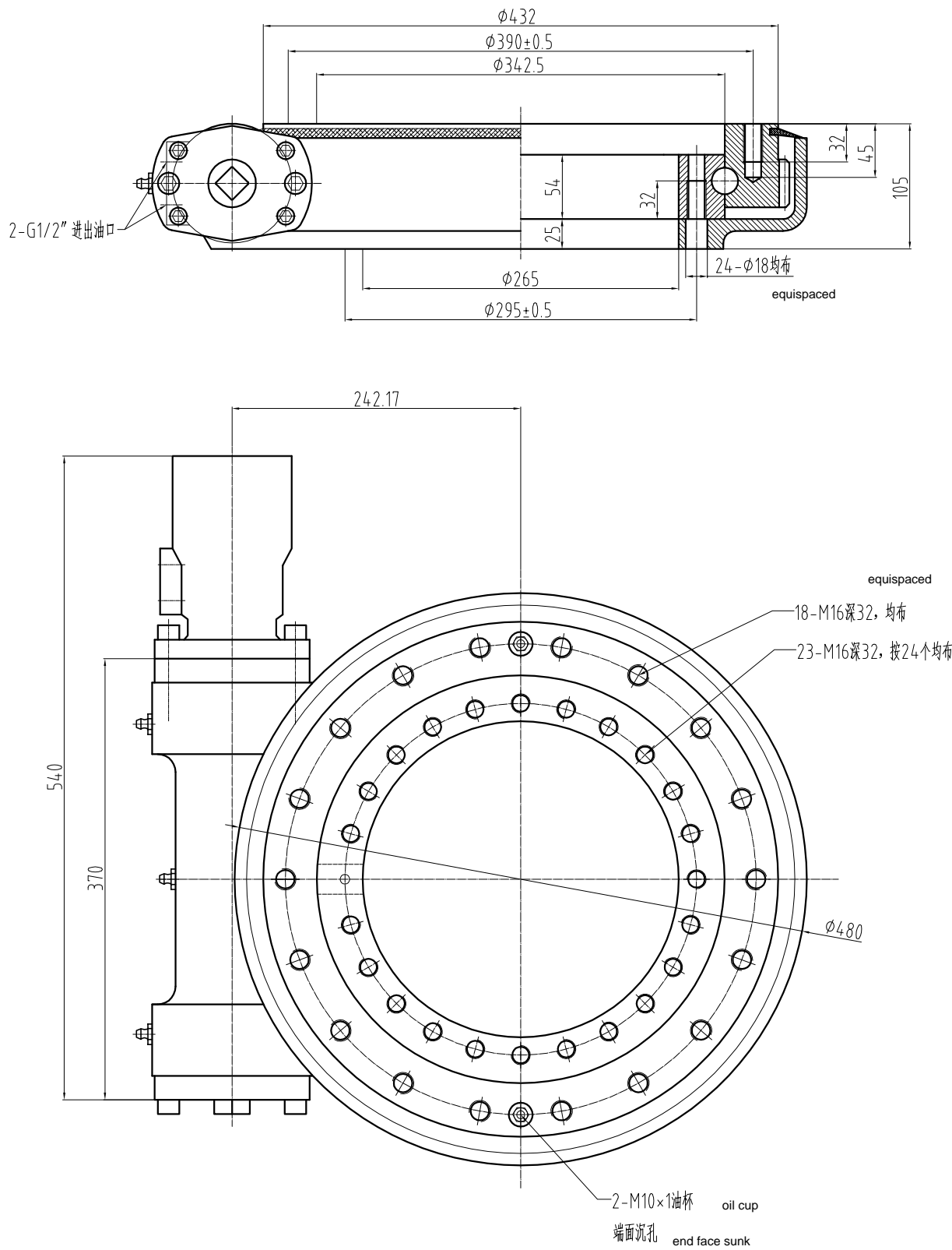
回转减速机构技术参数



回转装置技术参数 Slew Drive Data				回转减速驱动机构运转性能参数 Operation Performance			
名称 Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 Value	名称 Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 Value
模数 Module	m	mm	5	马达排量 Motor displacement	—	ml/r	—
减速比 Reduction ratio	i	—	88: 1	系统流量 System flow	Q	L/min	—
自锁 Self lock	—	—	YES	马达最大连续工作压力 Motor continuous working pressure	ΔP1	Mpa	—
滚道直径 Raceway diameter	D _o	mm	342.5	马达间断最大工作压力 Motor discontinuous working pressure	ΔP2	Mpa	—
倾覆力矩 Tilting moment	M	N.m	67800	转速 Turning speed	n	rpm	—
重量 Weight	W	Kg	85	额定扭矩 Nominal torque	Ma	N.m	—
				最大扭矩 Max. torque	Md	N.m	—

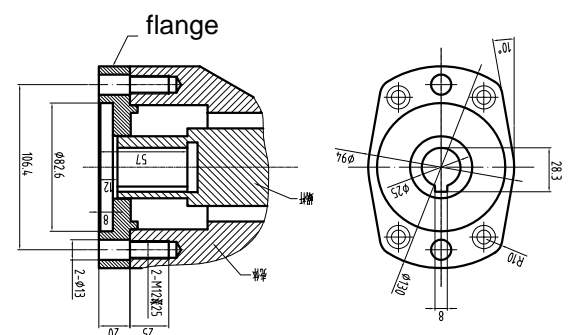
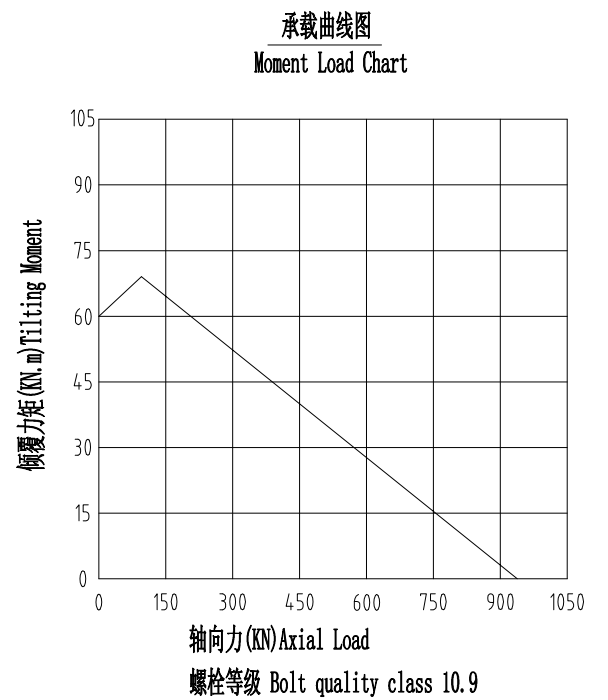
HZ342C-Y14.L.160.90

回转减速驱动机构技术参数



回转装置技术参数 Slew Drive Data				回转减速驱动机构运转性能参数 Operation Performance			
名称 Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 Value	名称 Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 value
模数 Moudle	m	mm	5	马达排量 Motor displacement	—	ml/r	160
减速比 Reduction ratio	i	—	88	系统流量 System flow	Q	L/min	57
自锁 Self lock	—	—	YES	马达最大连续工作压力 Motor continuous working pressure	ΔP1	Mpa	14
滚道直径 Raceway diameter	D o	mm	342.5	马达间断最大工作压力 Motor discontinuous working pressure	ΔP2	Mpa	17
倾覆力矩 Tilting moment	M	N.m	67800	转速 Turning speed	n	rpm	3.6
重量 Weight	W	Kg	93	额定扭矩 Nominal torque	Ma	N.m	7130
				最大扭矩 Max. torque	Md	N.m	11900

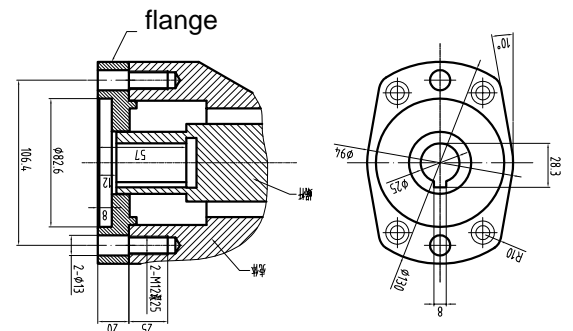
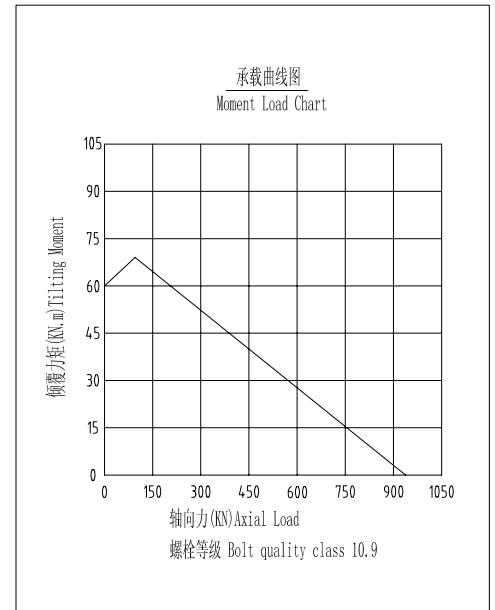
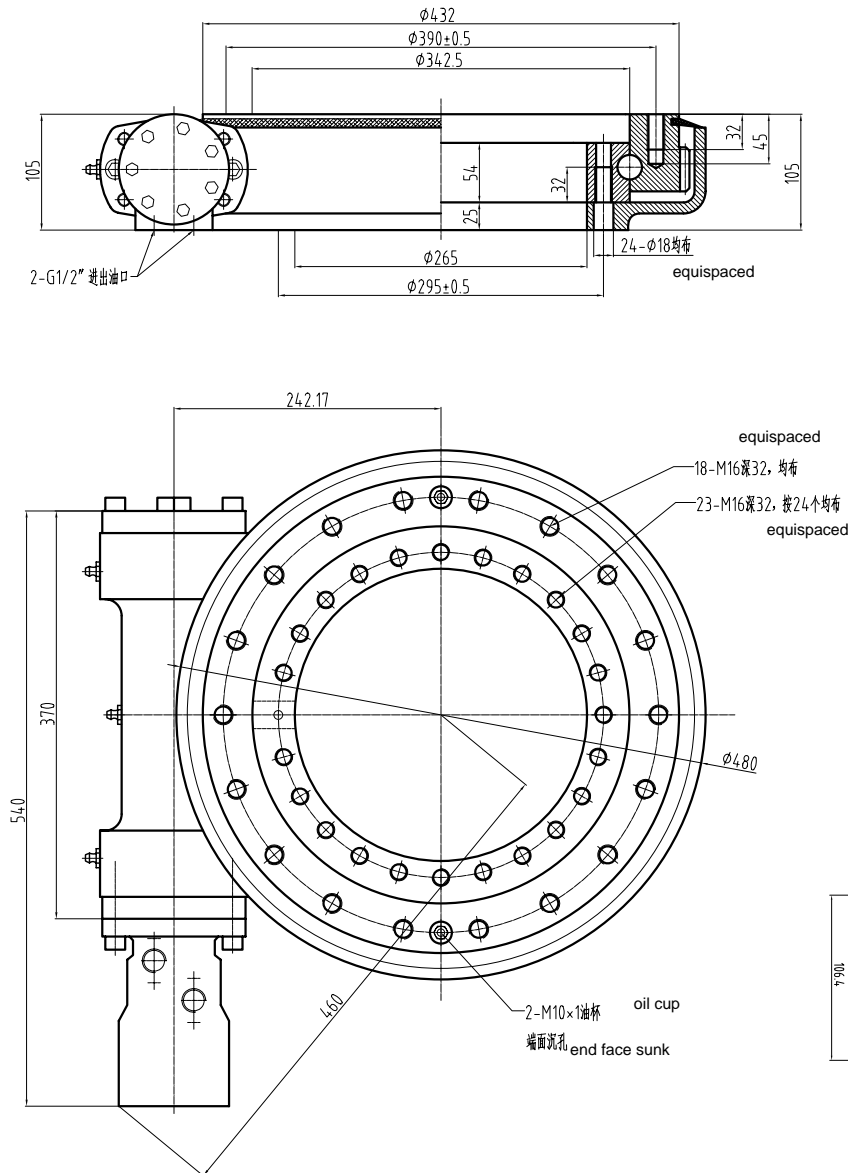
回转减速驱动机构技术参数



回转装置技术参数 Slew Drive Data				回转减速驱动机构运转性能参数 Operation Performance			
名称 Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 Value	名称 Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 value
模数 Moudle	m	mm	5	马达排量 Motor displacement	—	ml/r	160
减速比 Reduction ratio	i	—	88	系统流量 System flow	Q	L/min	57
自锁 Self lock	—	—	YES	马达最大连续工作压力 Motor continuous working pressure	ΔP1	Mpa	14
滚道直径 Raceway diameter	D o	mm	342.5	马达间断最大工作压力 Motor discontinuous working pressure	ΔP2	Mpa	17
倾覆力矩 Tilting moment	M	N.m	67800	转速 Turning speed	n	rpm	3.6
重量 Weight	W	Kg	93	额定扭矩 Nominal torque	Ma	N.m	7130
				最大扭矩 Max. torque	Md	N.m	11900

HZ342C-Y14.R.200.00

回转减速驱动机构技术参数



回转装置技术参数 Slew Drive Data

名称 Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 Value
模数 Module	m	mm	5
减速比 Reduction ratio	i	—	88
自锁 Self lock	—	—	YES
滚道直径 Raceway diameter	D ₀	mm	342.5
倾覆力矩 Tilting moment	M	N.m	67800
重量 Weight	W	Kg	93

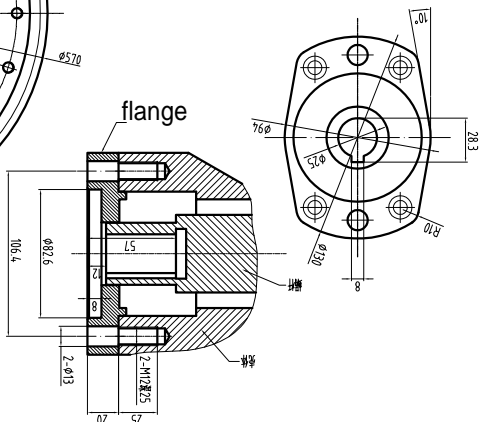
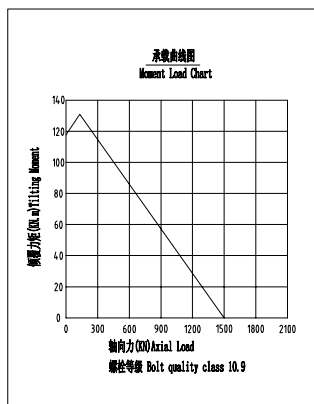
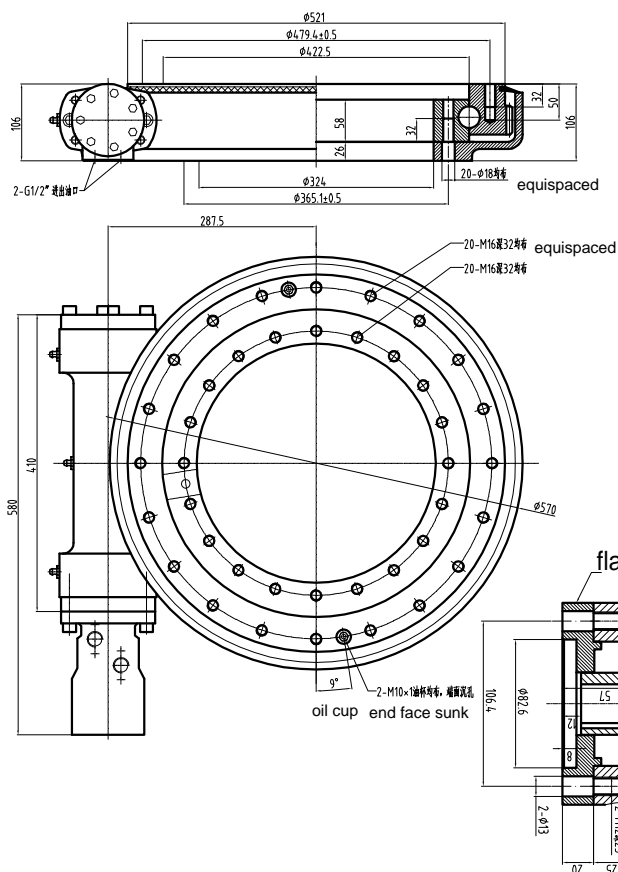
回转减速驱动机构运转性能参数 Operation Performance

名称 Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 Value
马达排量 Motor displacement	—	ml/r	200
系统流量 System flow	Q	L/min	40
马达最大连续工作压力 Motor continuous working pressure	ΔP1	Mpa	13
马达间断最大工作压力 Motor discontinuous working pressure	ΔP2	Mpa	15
转速 Turning speed	n	rpm	2
额定扭矩 Nominal torque	M _a	N.m	8600
最大扭矩 Max. torque	M _d	N.m	13200

HZ422C-Y17.R.200.00

2012.10.13

回转减速驱动机构技术参数

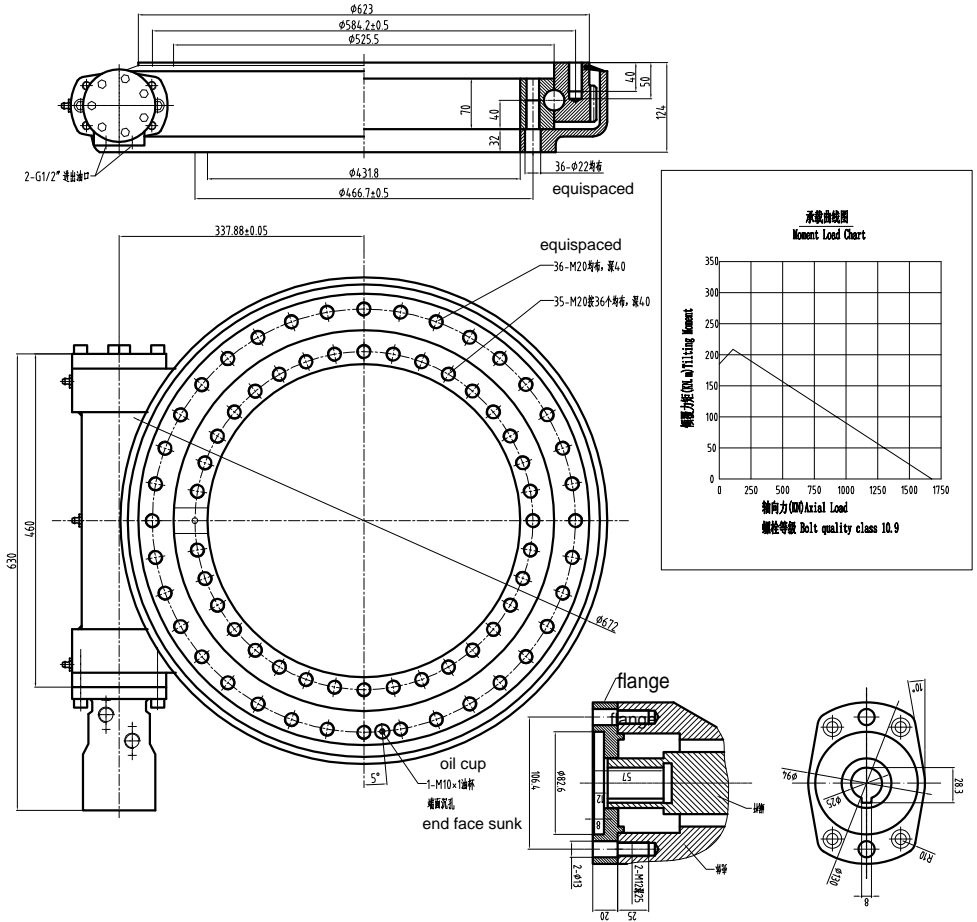


回转装置技术参数 Slew Drive Data					回转减速驱动机构运转性能参数 Operation Performance				
名称	Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 Value	名称	Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 Value
模数	Moudle	m	mm	5	马达排量	Motor displacement	Q	ml/r	200
减速比	Reduction ratio	i	—	106	系统流量	System flow	Q	L/min	50
自锁	Self lock	—	—	YES	马达最大连续工作压力	ΔP1	Mpa	13	
滚道直径	Raceway diameter	D _a	mm	422.5	马达间断最大工作压力	ΔP2	Mpa	15	
倾覆力矩	Tilting moment	M	N.m	131500	转速	Turning speed	n	r/min	2.1
重量	Weight	W	Kg	119	额定扭矩	Nominal torque	M _a	N.m	10400
					最大扭矩	Max. torque	M _d	N.m	15900

HZ525C-Y21R.250.00

2012.7.19

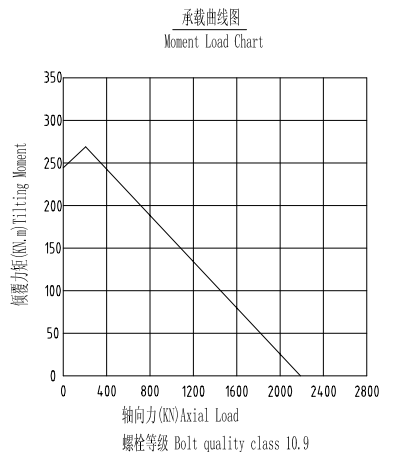
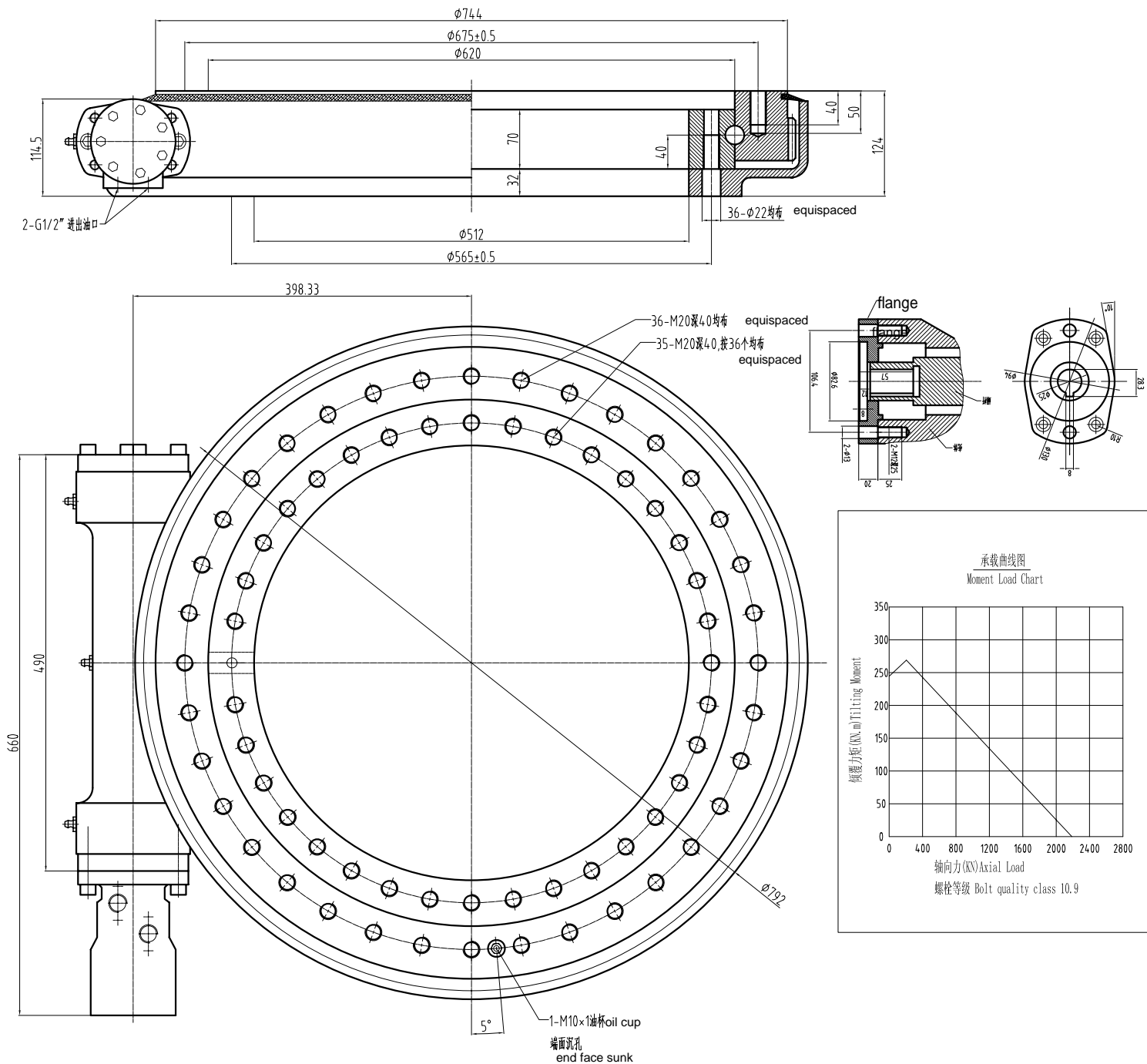
回转减速装置技术参数



回转装置技术参数 Slew Drive Data				回转减速驱动机构运转性能参数 Operation Performance			
名称 Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 Value	名称 Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 value
模数 Module	m	mm	5	马达排量 Motor displacement	—	ml/r	250
减速比 Reduction ratio	i	—	126:1	系统流量 System flow	Q	L/min	58
自锁 Self lock	—	—	YES	马达最大连续工作压力 Motor continuous working pressure	ΔP_1	Mpa	11
滚道直径 Raceway diameter	D_o	mm	525.5	马达间断最大工作压力 Motor discontinuous working pressure	ΔP_2	Mpa	13
倾覆力矩 Tilting moment	M	N.m	203000	转速 Turning speed	n	r/min	1.7
重量 Weight	W	Kg	190	额定扭矩 Nominal torque	M_a	N.m	15300
				最大扭矩 Max. torque	M_d	N.m	20600

HZ620C-Y25.R.250.00

回转减速驱动机构技术参数



回转装置技术参数 Slew Drive Data					回转减速驱动机构运转性能参数 Operation Performance				
名称 Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 Value		名称 Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 Value	
模数 Moudle	m	mm	5		马达排量 Motor displacement	—	ml/r	250	
减速比 Reduction ratio	i	—	150:1		系统流量 System flow	Q	L/min	60	
自锁 Self lock	—	—	YES		马达最大连续工作压力 Motor continuous working pressure	ΔP1	Mpa	11	
滚道直径 Raceway diameter	D ₀	mm	620		马达间断最大工作压力 Motor discontinuous working pressure	ΔP2	Mpa	13	
倾覆力矩 Tilting moment	M	N.m	271000		转速 Turning speed	n	rpm	1.44	
重量 Weight	W	Kg	210		额定扭矩 Nominal torque	M _a	N.m	18200	
					最大扭矩 Max. torque	M _d	N.m	25500	