

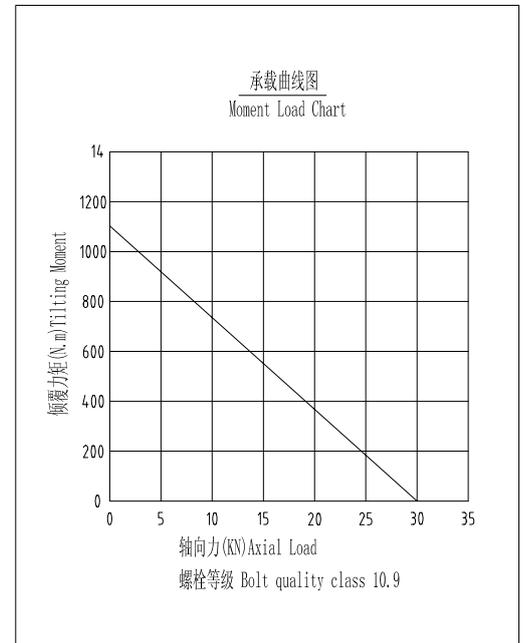
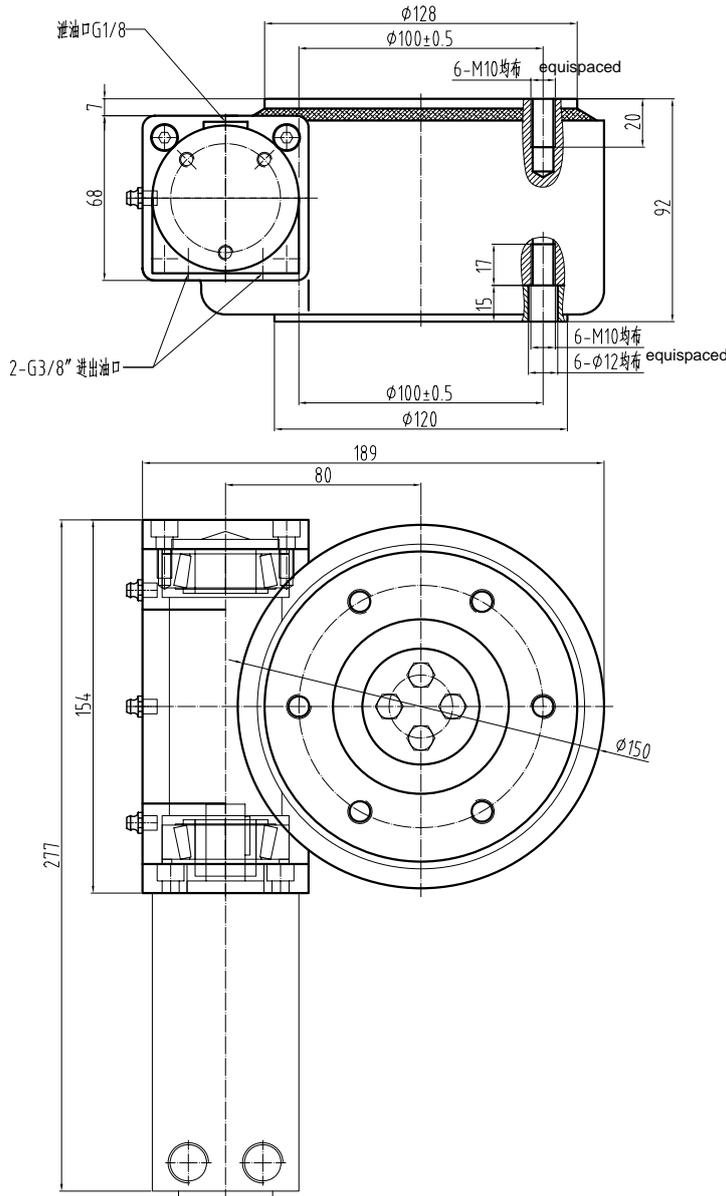
SLEW DRIVE

INCH SERIES

XUZHOU BEILAI ENGINEERING MACHINERY CO., LTD

HZ80-Y3.R.50.00

回转减速装置技术参数



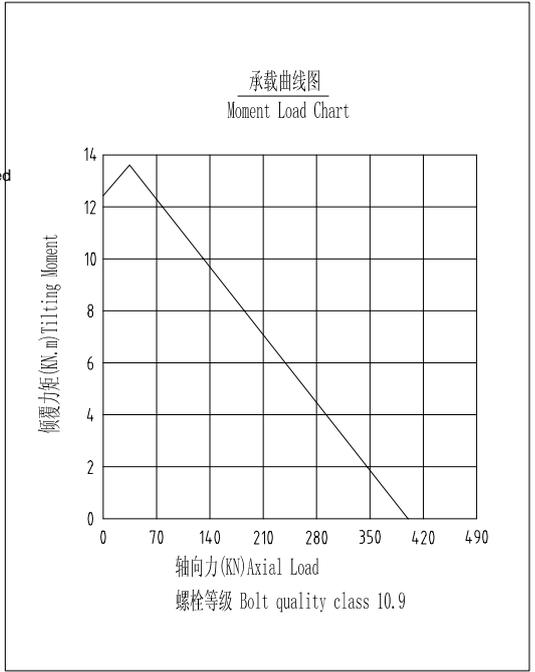
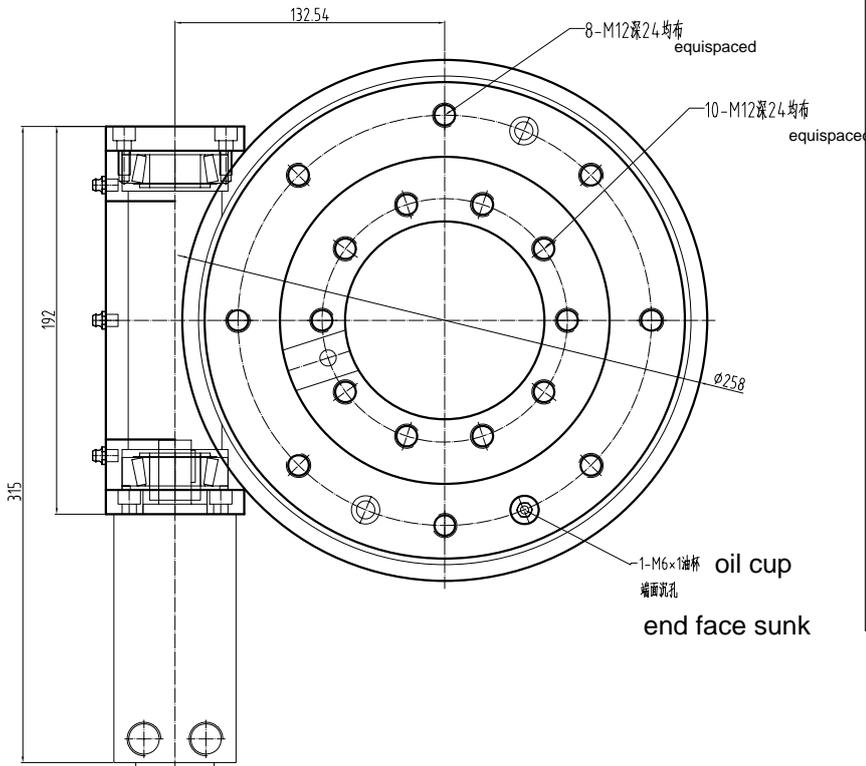
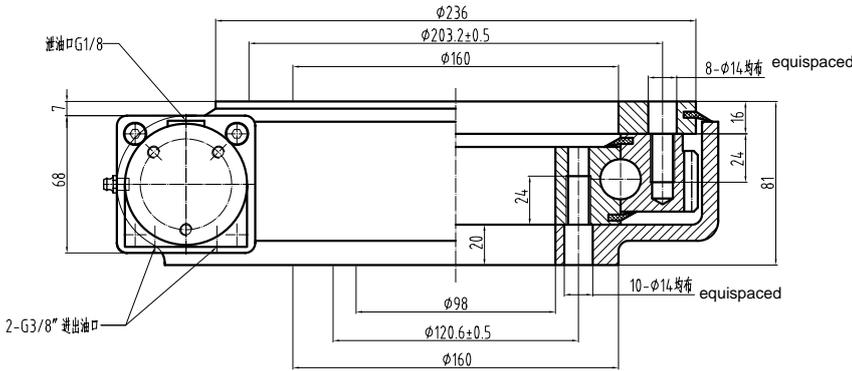
回转装置技术参数 SLEW DRIVE DATA

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	ΔP_1	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	ΔP_2	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_n	N.m	800
				最大扭矩 Max. torque	M_d	N.m	1100

HZ162-Y7.R.50.00

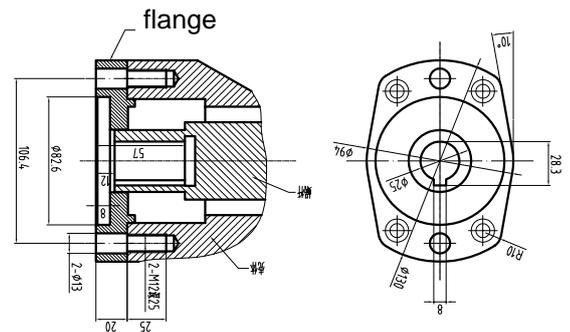
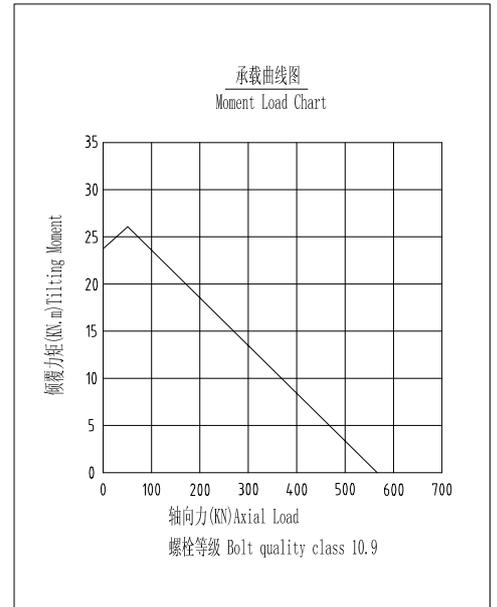
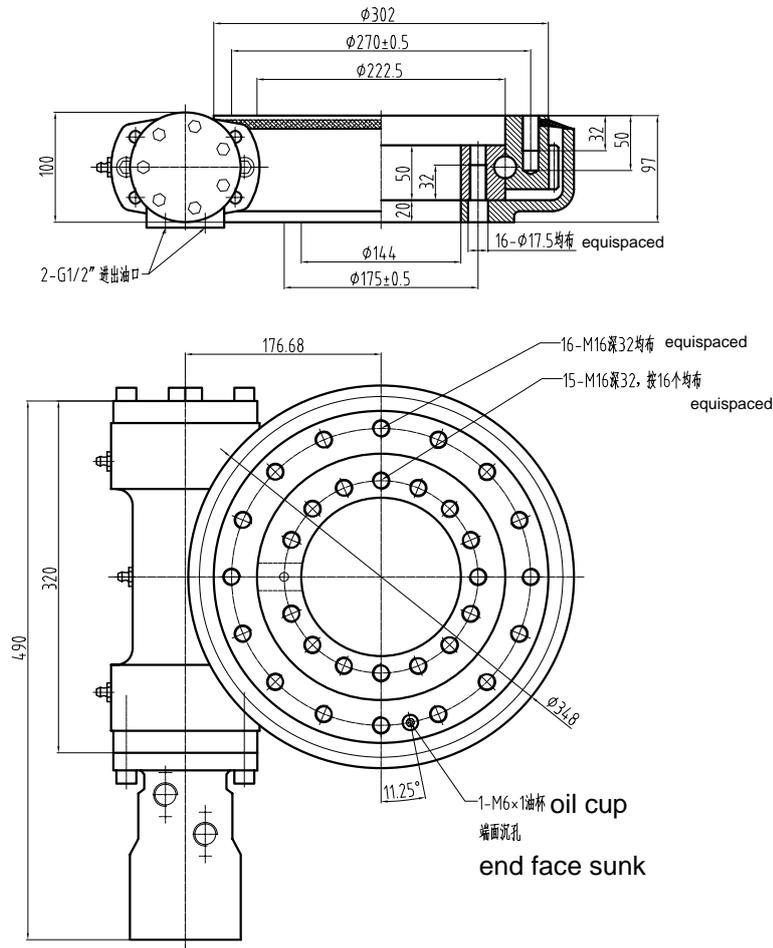
回转减速装置技术参数



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	$\Delta P1$	Mpa	7	
滚道直径 Raceway diameter	D_0	mm	162		马达间断最大工作压力 Motor discontinuous working pressure	$\Delta P2$	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_n	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

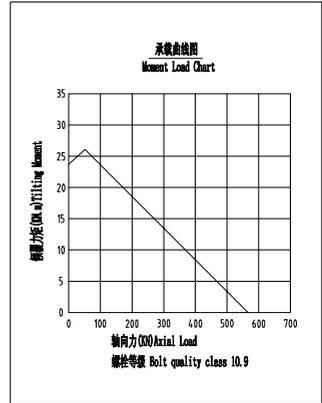
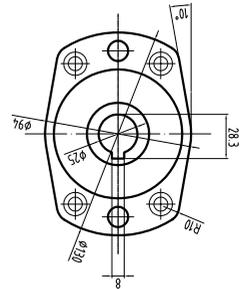
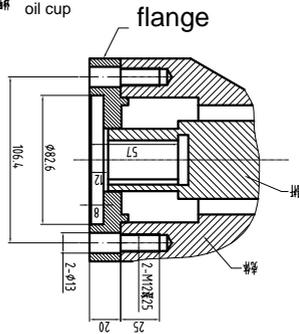
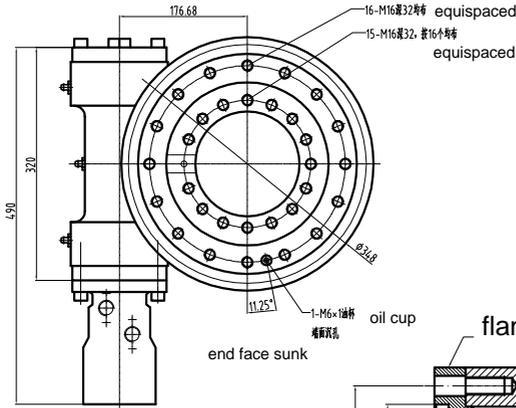
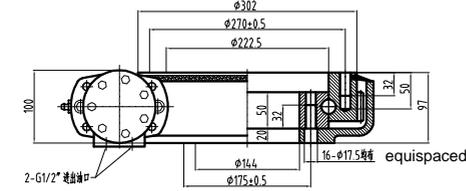
回转减速驱动机构运转性能参数 OPERATING PERFORMANCE

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	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	$\Delta P1$	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	$\Delta P2$	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	M_n	N.m	5000
				最大扭矩 Max. torque	M_d	N.m	8400

HZ222C-Y9.R.200.00

2012.10.13

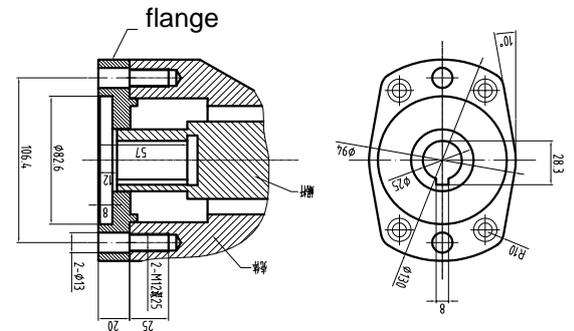
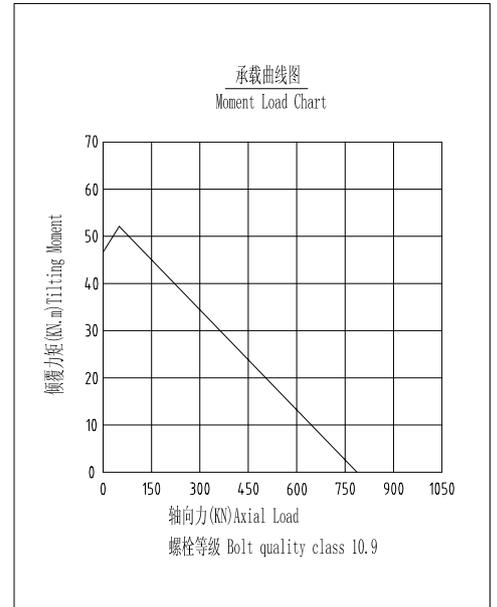
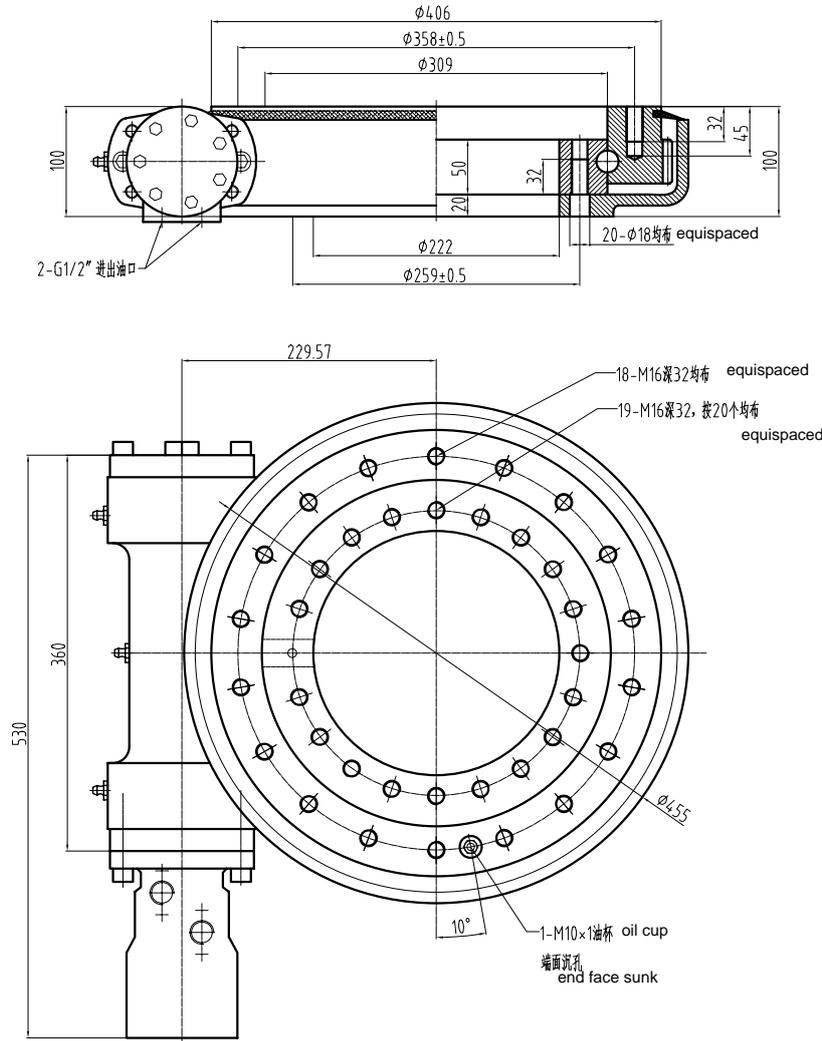
回转减速驱动机构技术参数



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	4.0
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 _e	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	r/min	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



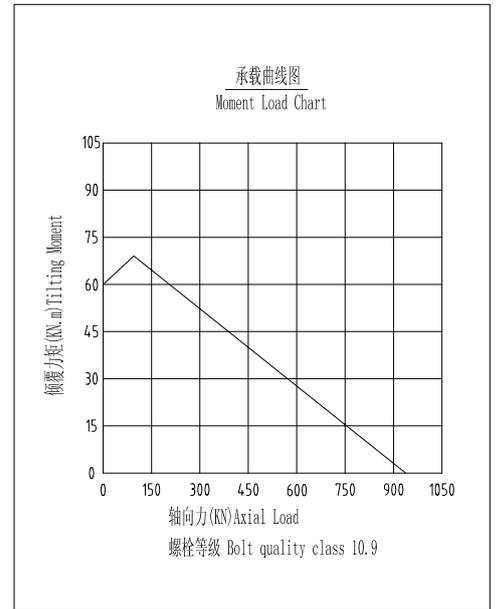
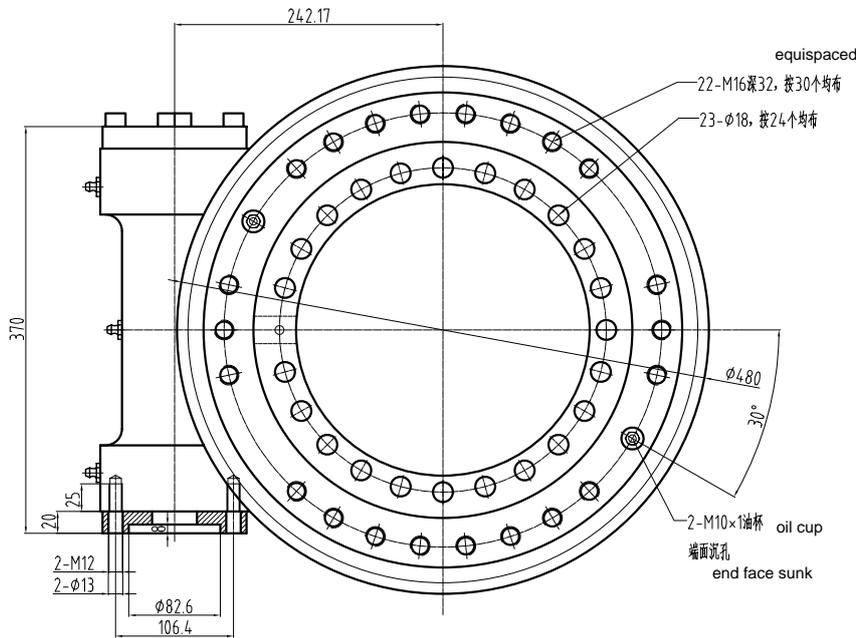
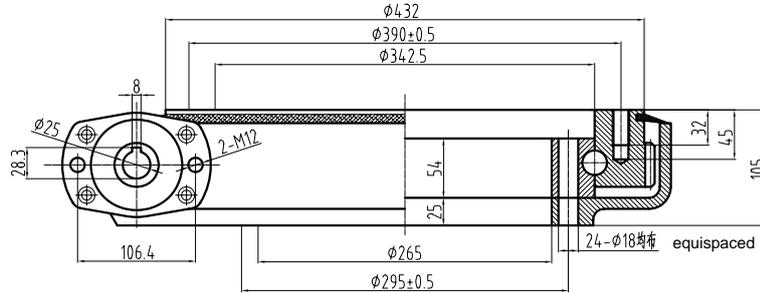
回转装置技术参数 Slew Drive Data

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	$\Delta P1$	Mpa	14
滚道直径 Raceway diameter	D_0	mm	315	马达间断最大工作压力 Motor discontinuous working pressure	$\Delta P2$	Mpa	17
倾覆力矩 Tipping 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-Y14.1R

回转减速机技术参数



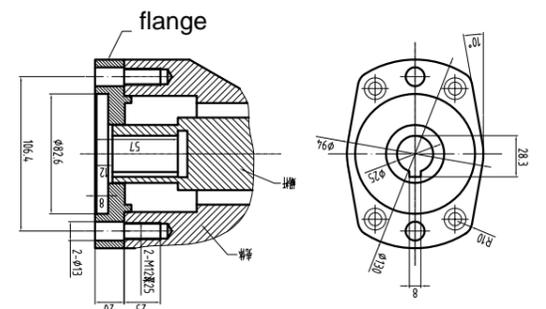
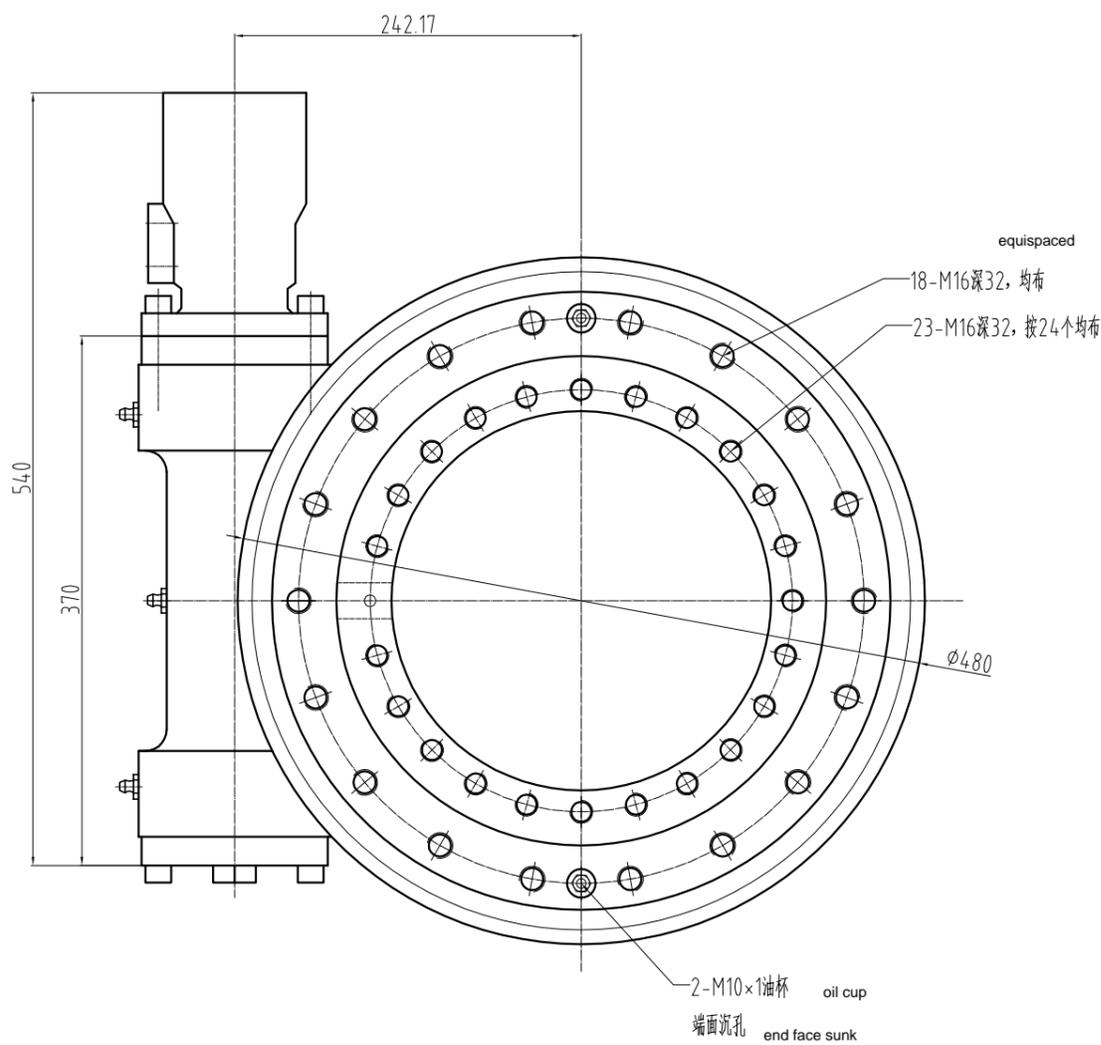
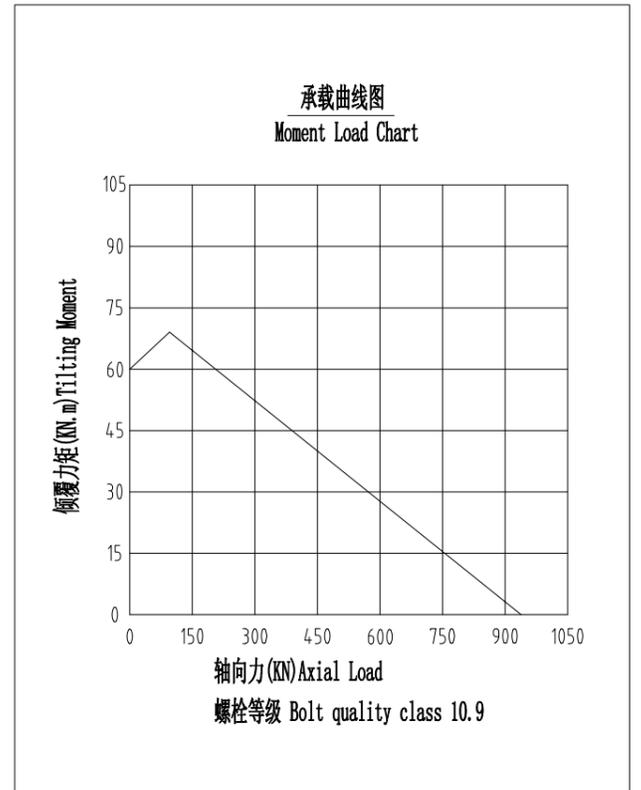
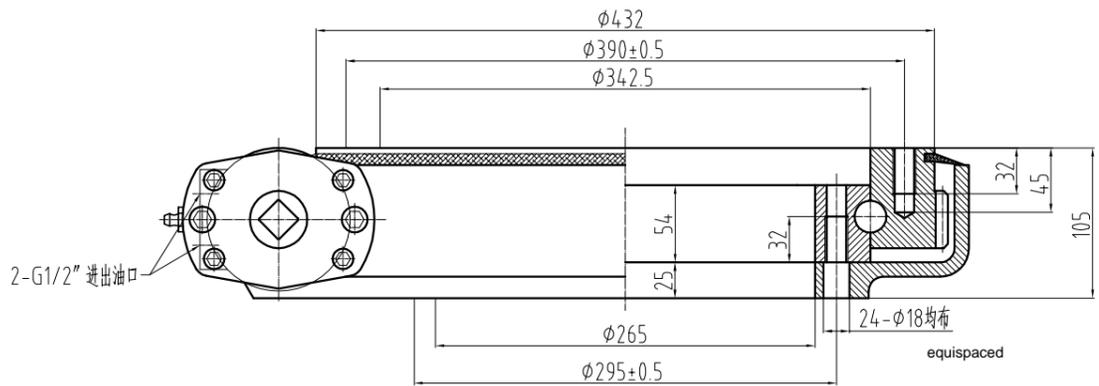
回转装置技术参数 Slew Drive Data

回转减速机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	$\Delta P1$	Mpa	—
滚道直径 Raceway diameter	D_0	mm	342.5	马达间断最大工作压力 Motor discontinuous working pressure	$\Delta P2$	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	M_a	N.m	—
				最大扭矩 Max. torque	M_d	N.m	—

HZ342C-Y14.L.160.90

回转减速驱动机构技术参数



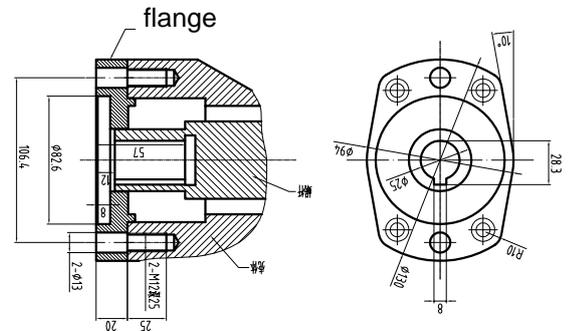
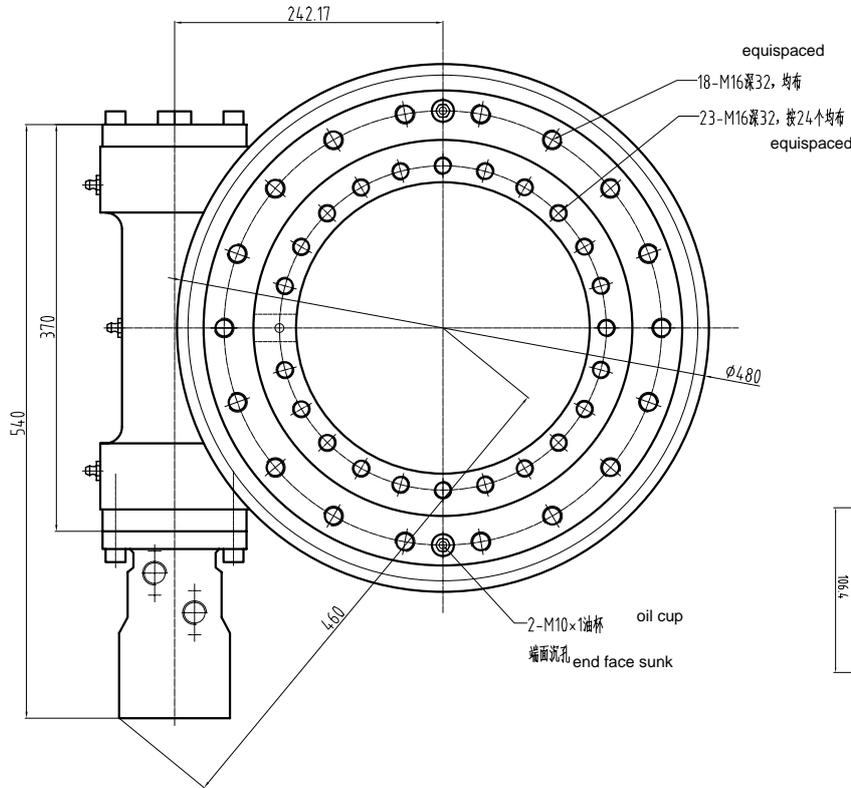
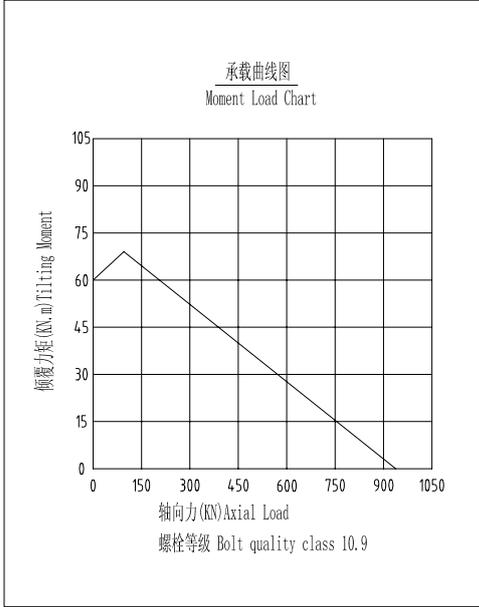
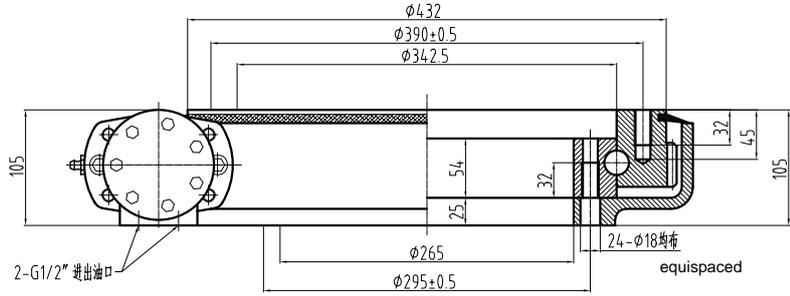
回转装置技术参数 Slew Drive Data

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	$\Delta P1$	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	$\Delta P2$	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	M_a	N.m	7130
				最大扭矩 Max. torque	M_d	N.m	11900

HZ342C-Y14.R.200.00

回转减速驱动机构技术参数

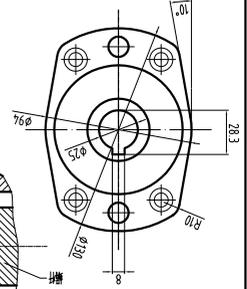
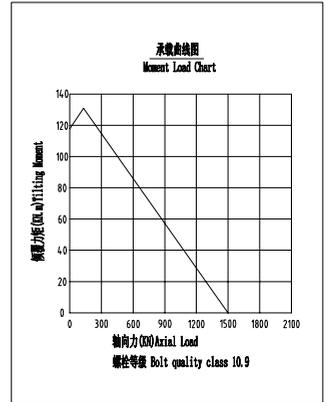
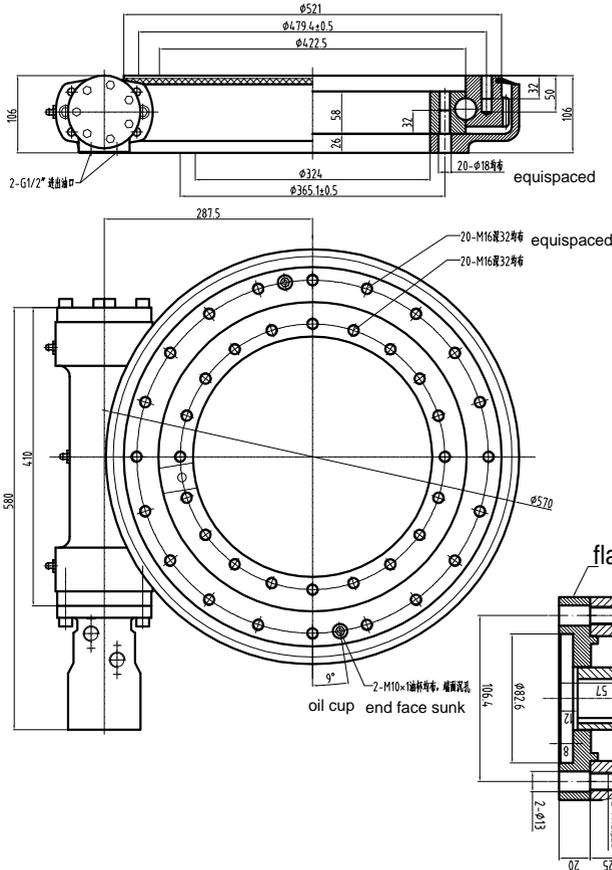


回转装置技术参数 Slew Drive Data				回转减速驱动机构运转性能参数 Operation Performance			
名称 Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 Value	名称 Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 Value
模数 Module	m	mm	5	马达排量 Motor displacement	—	ml/r	200
减速比 Reduction ratio	i	—	88	系统流量 System flow	Q	L/min	40
自锁 Self lock	—	—	YES	马达最大连续工作压力 Motor continuous working pressure	ΔP1	Mpa	13
滚道直径 Raceway diameter	D ₀	mm	342.5	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	67800	转速 Turning speed	n	rpm	2
重量 Weight	W	Kg	93	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

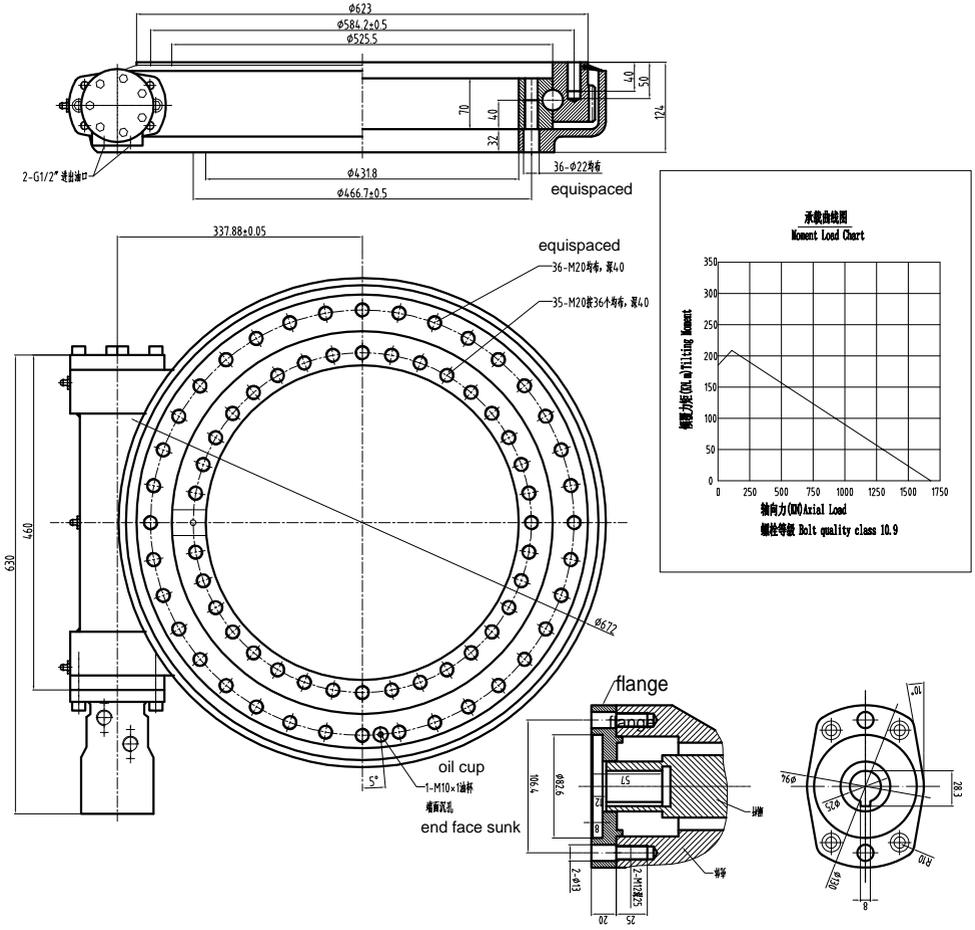


回转装置技术参数 Slew Drive Data				回转减速驱动机构运转性能参数 Operation Performance			
名称 Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 Value	名称 Name	代号 Mark	单位 Unit	数值 Value
模数 Module	m	mm	5	马达排量 Motor displacement	—	ml/r	200
减速比 Reduction ratio	i	—	106	系统流量 System flow	Q	L/min	50
自锁 Self lock	—	—	YES	马达最大连续工作压力 Motor continuous working pressure	$\Delta P1$	Mpa	13
滚道直径 Raceway diameter	D_e	mm	422.5	马达间断最大工作压力 Motor discontinuous working pressure	$\Delta P2$	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_n	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_e	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 Tilling 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_n	N.m	15300
				最大扭矩 Max. torque	M_d	N.m	20600

