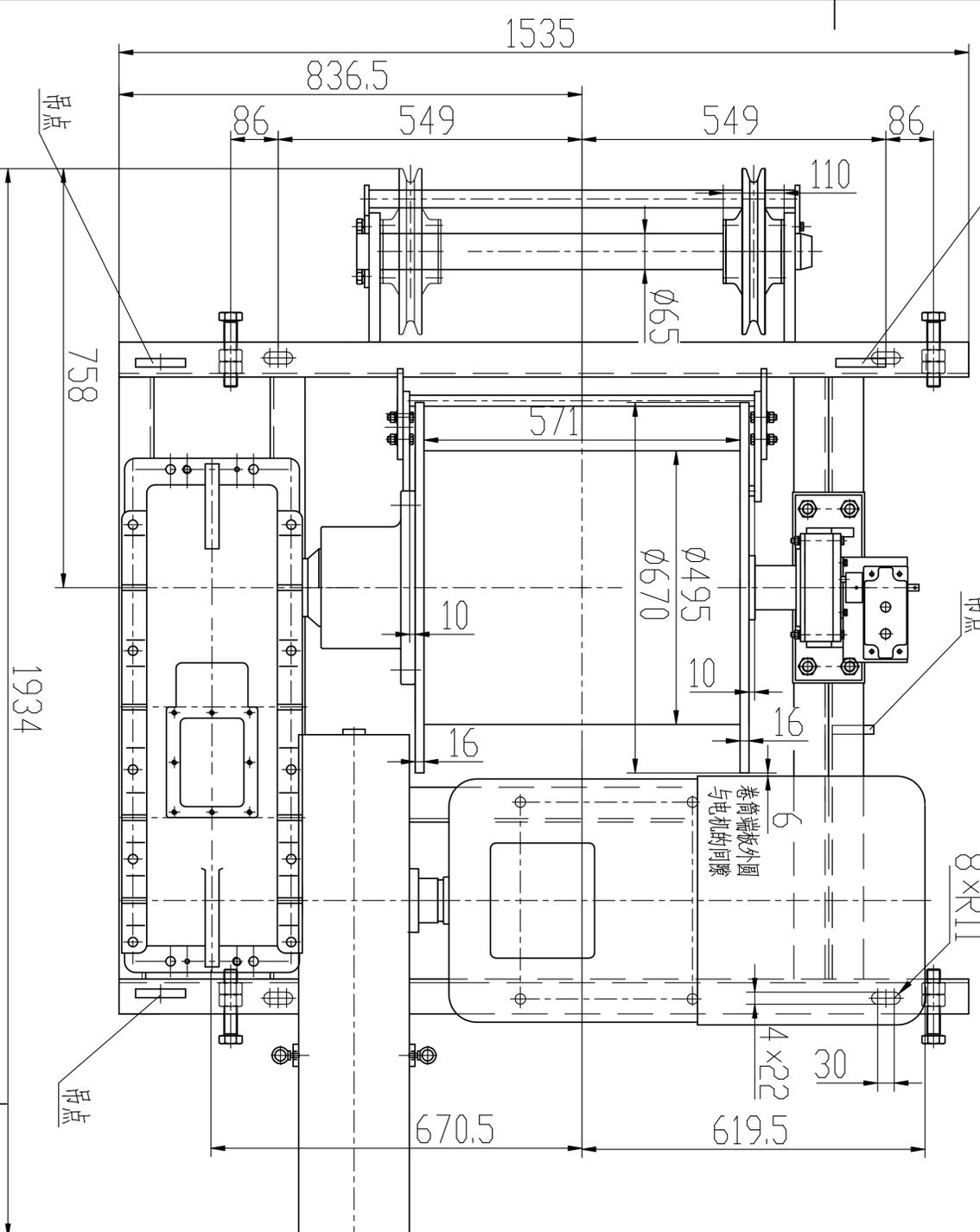
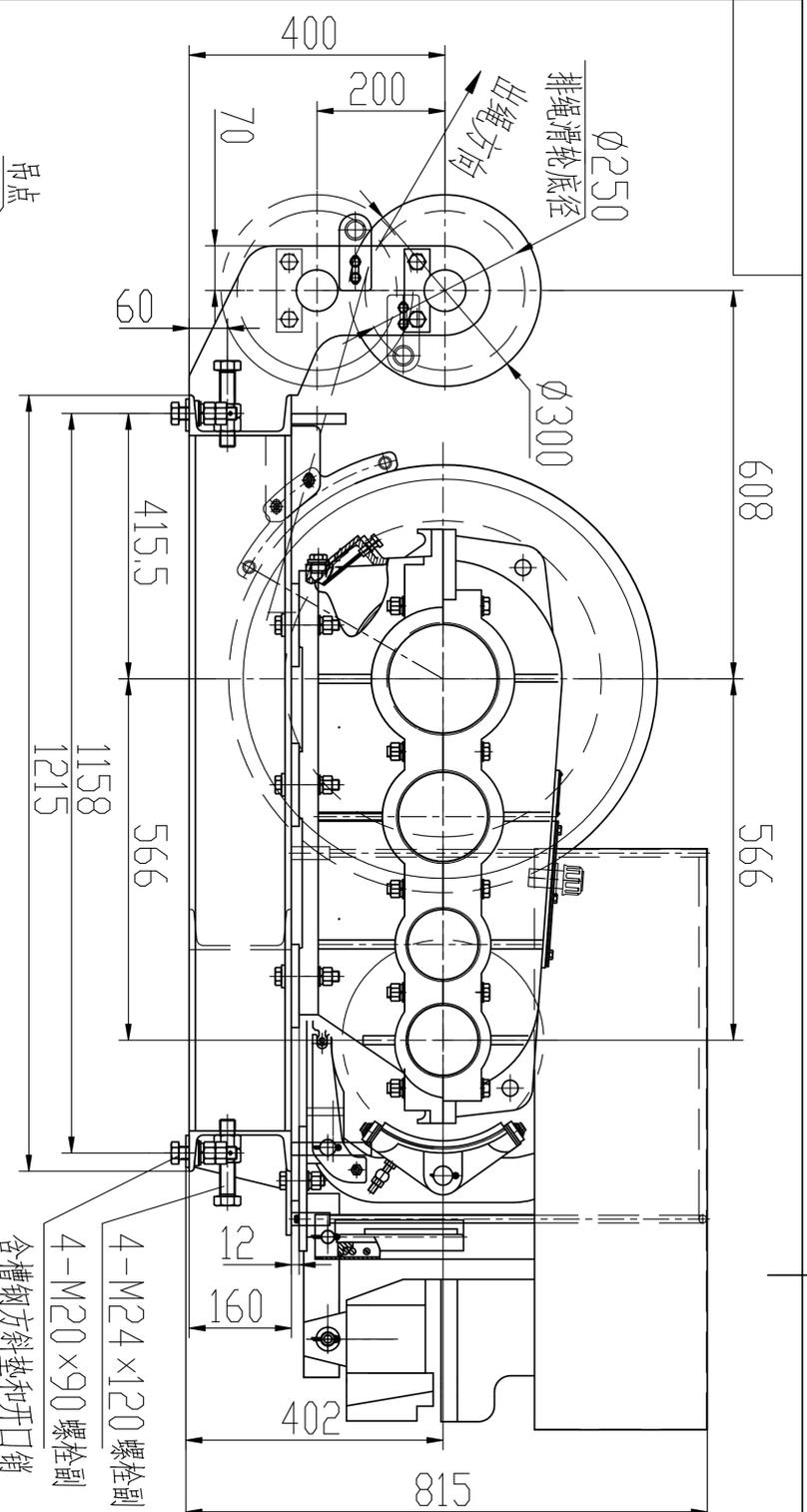
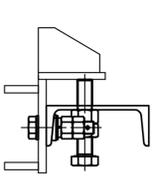


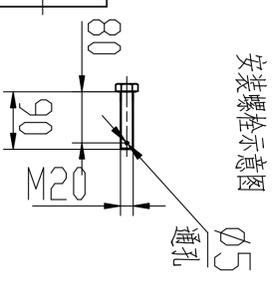
机构工作级别	M5
机构利用等级	T5
载荷状态	L2
减速机型号	JD566A
额定输出扭矩	4.9 kN.m
传动比	15.69
电机	
电机型号	YZTIPF225M-8
电机额定功率	25 kW
电机额定转速	725 r/min(50Hz)
基频	50Hz
调频范围	1~100Hz
单绳额定拉力	15000N
单绳额定速度	80 m/min(第3层)
卷筒容量	400m (5层)
钢丝绳公称直径	φ12mm
限位器型号	DXZ4/7 i=1:274
联轴器型号	RGE-65-98SHA 瑞迪或久和
制动器型号	YWZ9-315/EB50-RL



起升机构连接示意图



安装螺栓示意图



连接标准件明细(随机供货、表面达克罗)

序号	名称	标准	数量
1	螺栓M24×120	GB/T 5783-2016 8.8级	4个
2	螺母M24	GB/T 6170-2015 8级	4个
3	螺栓M20×90	GB/T 5783-2016 8.8级	4个
4	螺母M20	GB/T 6170-2015 8级	8个
5	平垫圈 20	GB/T 97.1-2002	4个
6	弹簧垫圈 20	GB/T 93-1987	4个
7	开口销×32	GB/T 91-2000	4个
8	槽钢用方斜垫圈20	GB/T 853-1988	4个

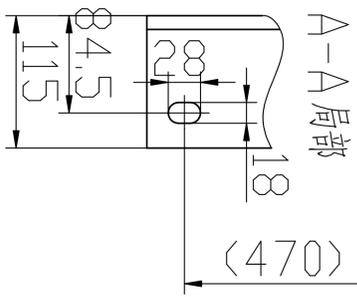
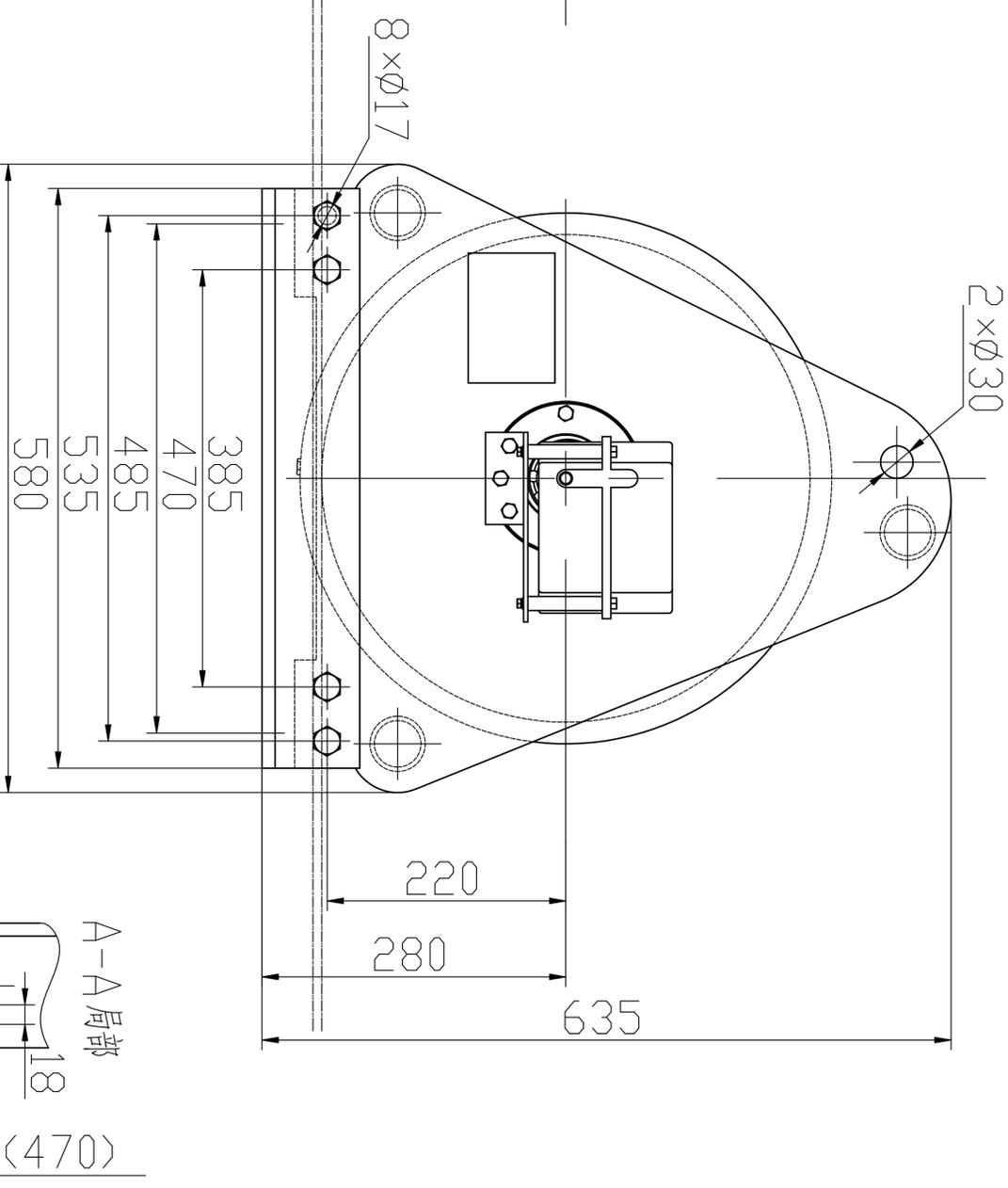
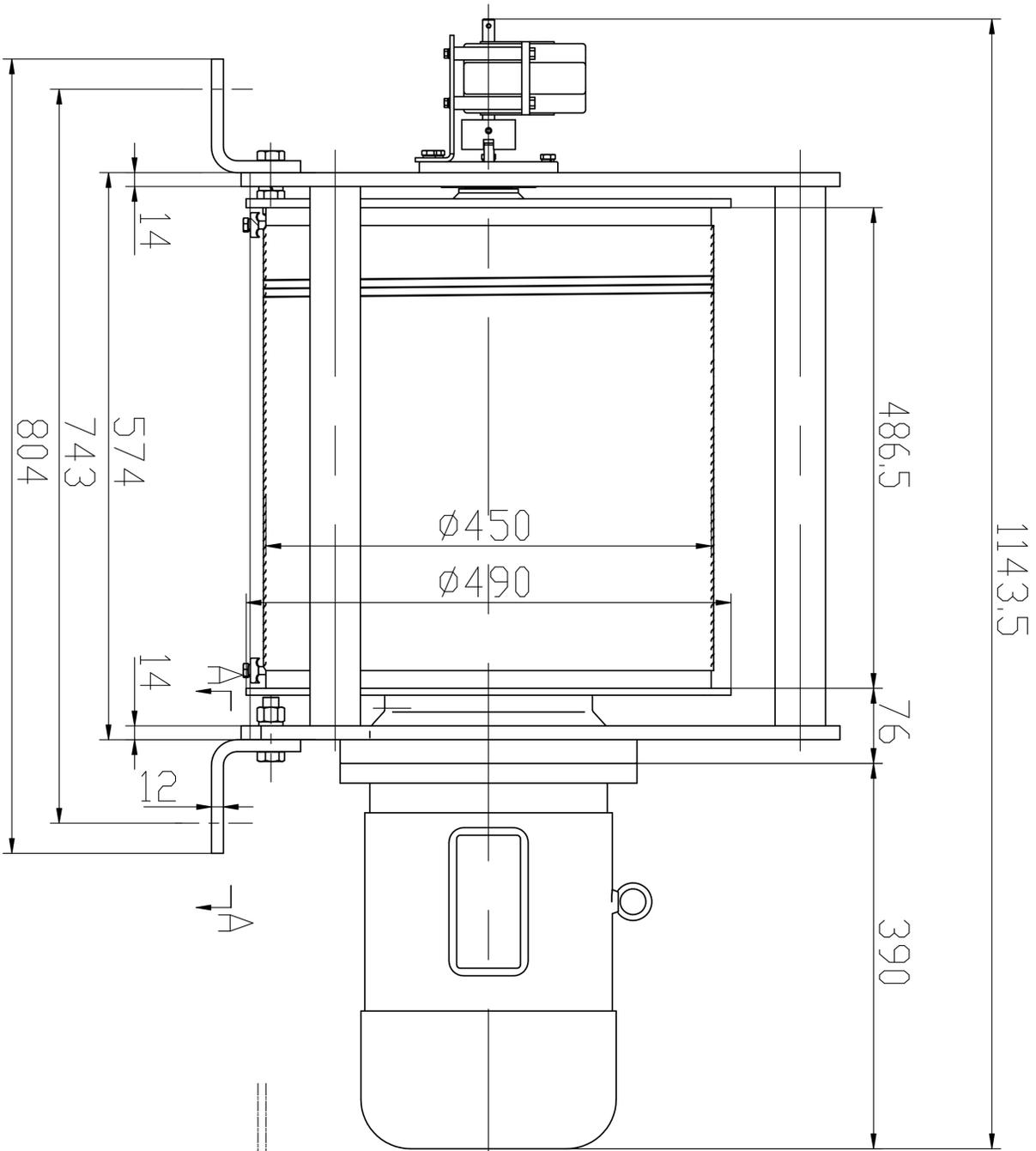
25QP15T

徐工

外形图

标记	处数	文件号	签字	日期
设计				
校对				
工艺审查				
标准审查				
审批				

所属	图样	质量	比例
装配号	标记	数量	张
		共	第
		张	张



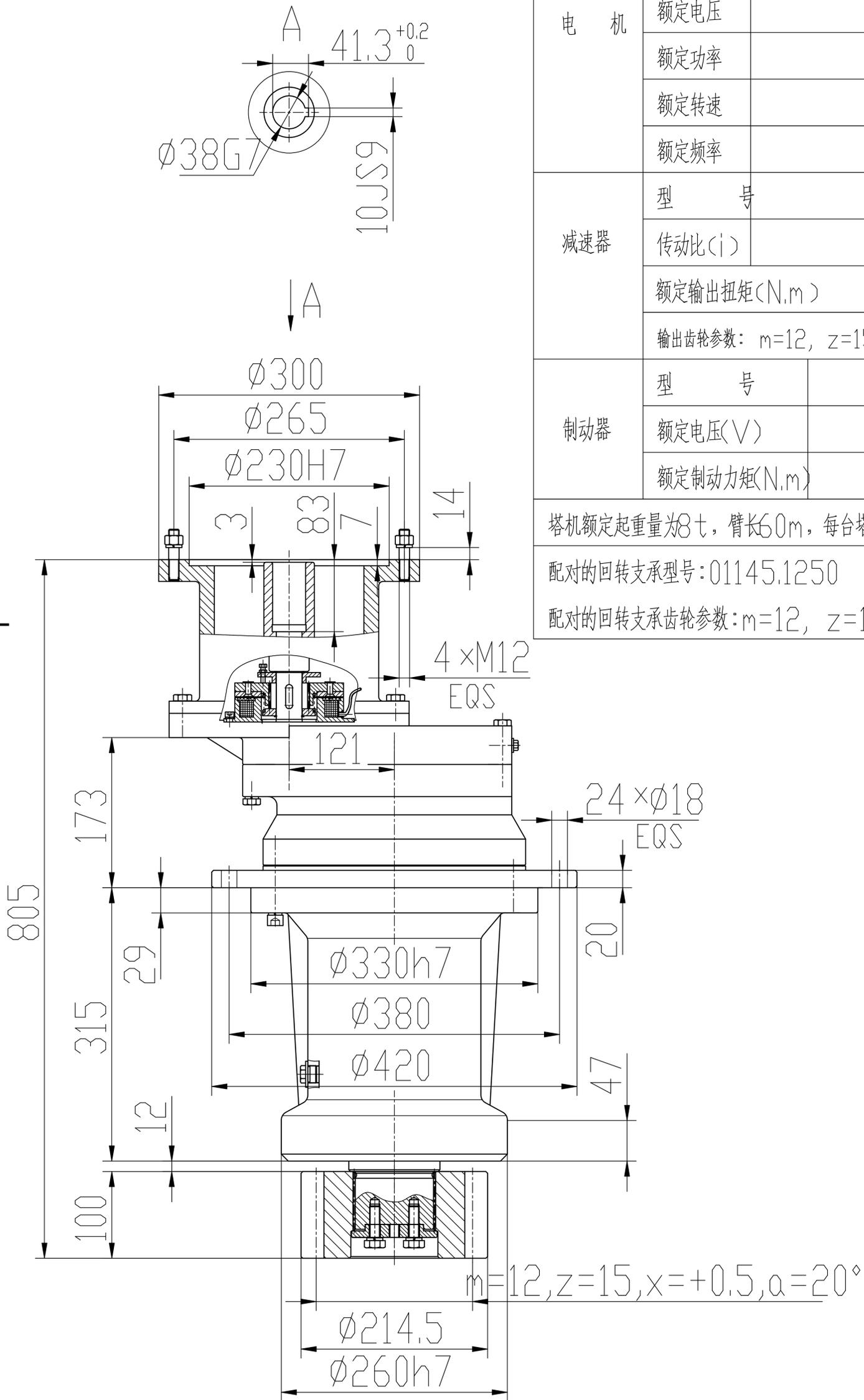
40BP65 小车变幅机构性能参数

机构工作级别	M4	机构利用等级	T4
载荷状态	L2	适用塔机额定起重量	8t
型号	YPBE132S-4	单绳额定拉力	3600N
电机额定转速	1434 r/min	变幅速度	0~52m/min
电机额定功率	4 kW	变幅范围	65m
电机制动力矩	40N.m	钢丝绳公称直径	φ7.7mm
传动比	39.3	卷筒绳槽型式及螺距	螺旋槽, 8.5mm
额定输出转矩	1000 N.m	限位器型号	DXZ-4/5 i=1:78(乐清波坦)

设计	审核	工艺审查	标准审查	审批
处数	更改编号	签字	日期	
40BP65				
小车变幅机构				
所属	图样	标记	质量	比例
共	张	第	张	张

40HP100.195-12/15A回转机构安装图

机构型号	40HP100.195-12/15A	
工作级别	M4	
利用等级	T4	
载荷状态	L2	
电机	型号	YTW132M1-6
	额定电压	380V
	额定功率	4(kW)
	额定转速	960r/min
	额定频率	50Hz
减速器	型号	JHK100C
	传动比(i)	195
	额定输出扭矩(N.m)	10000
	输出齿轮参数:	$m=12, z=15, x=+0.5, \alpha=20^\circ$
制动器	型号	DZJ-40A
	额定电压(V)	DC 24
	额定制动力矩(N.m)	40



塔机额定起重量为8t，臂长60m，每台塔机配置2台回转机构

配对的回转支承型号: 01145.1250

配对的回转支承齿轮参数: $m=12, z=118, x=+0.5, \alpha=20^\circ$