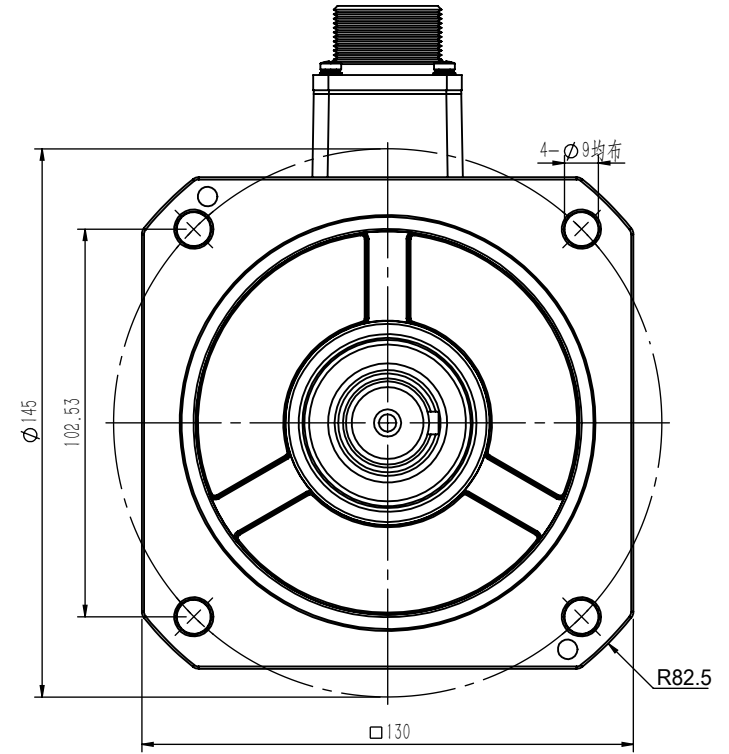
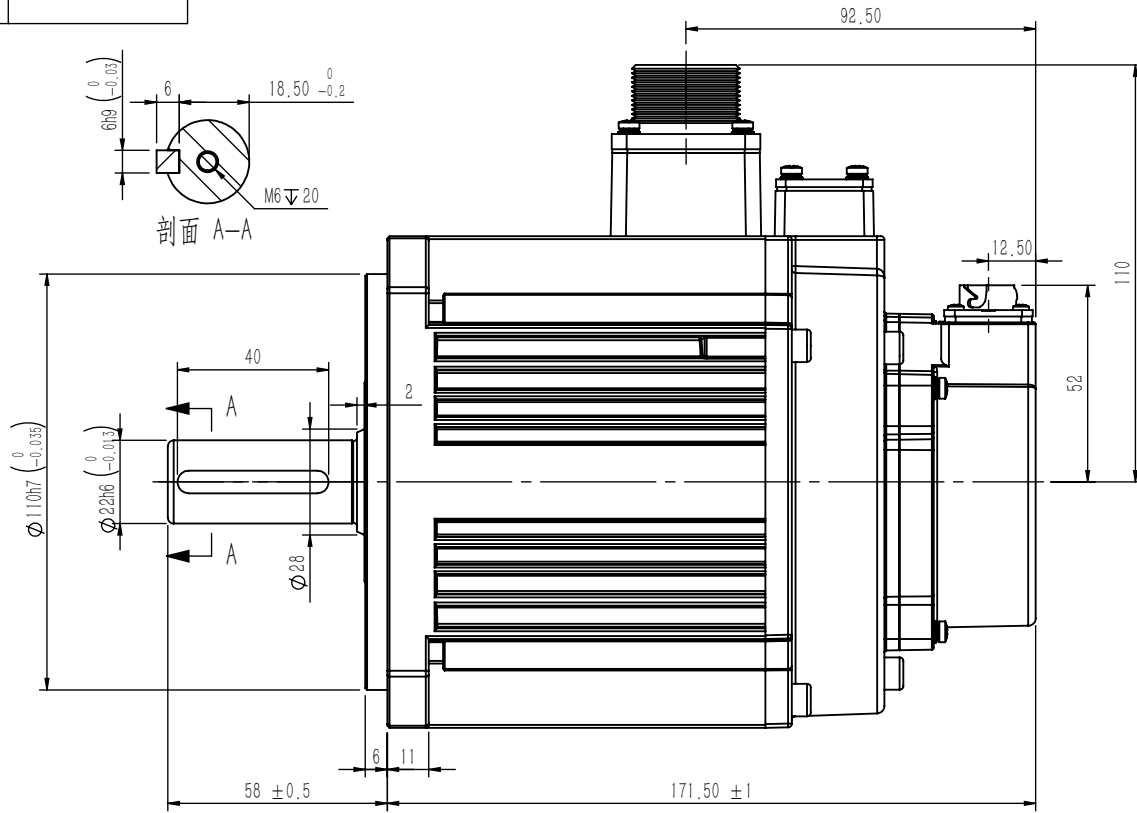
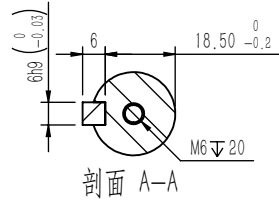
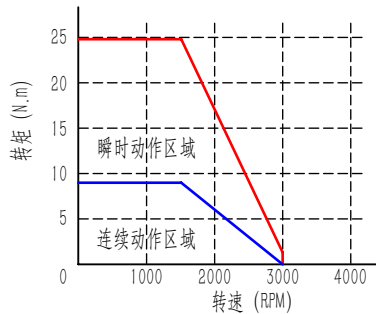


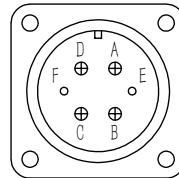
图样代号



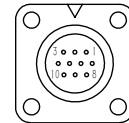
转矩-转速特性



动力线18-6Z插座



编码器线
CMV1-R10P插座



动力线						
插座编号	A	B	C	D	E	F
绕组定义	U	V	W	PE	/	/

编码器反馈线										
插座编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
信号定义		E-	E+	SD-	0V	SD+	5V	/	/	PE
线缆颜色	/	白	棕	黄	黑	蓝	红	/	/	屏蔽

项目	单位	数值
额定功率	kW	1.3
额定电压	V	220
额定电流	A	7.7
瞬时最大电流	A	23.7
额定转矩	N.m	8.28
瞬时最大转矩	N.m	24.84
额定转速	rpm	1500
峰值转速	rpm	3000
反电势	V/1000rpm	63
转矩常数	N.m/A	1.08
线电阻	Ohms	0.79
D轴电感	mH	4.7
Q轴电感	mH	5.9
电气时间常数	ms	11.9
转子惯量	$\times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$	19.5
质量	kg	7.8
极数		10
编码器线数		23bit
绝缘等级		F(155℃)
防护等级		IP65



变更番号	变更内容			日期	物料编码	电机型号	
设计	梁成	24.04.18	标准化		视图	重量(Kg)	比例
绘图					单位	共 1 页	第 1 页
审核			批准		mm		

WD130M-13015S-D2G