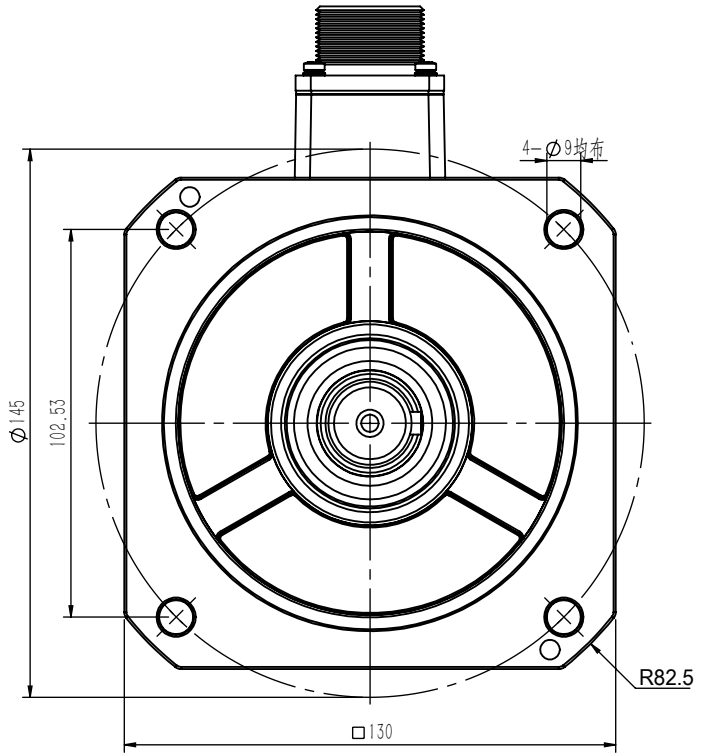
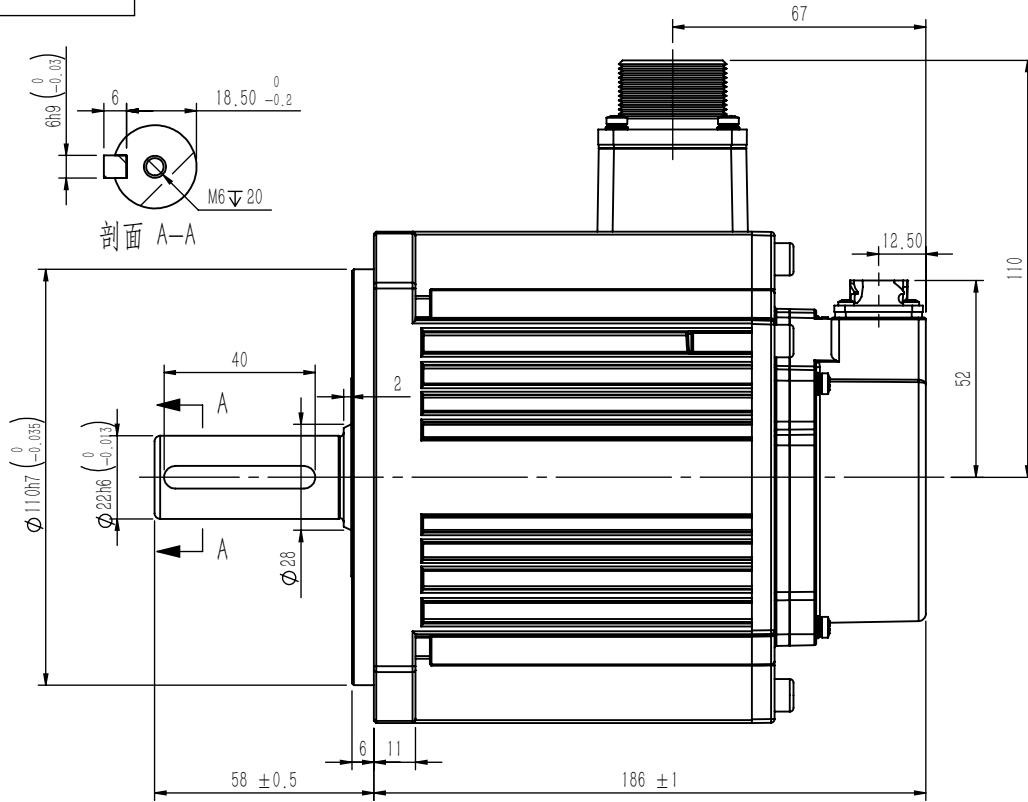
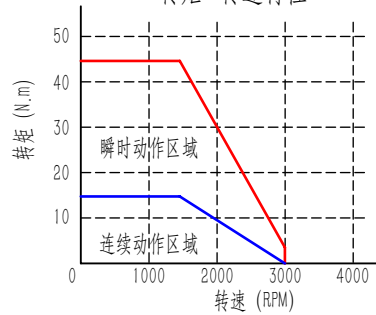


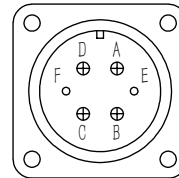
图样代号



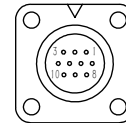
转矩-转速特性



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	2.3
额定电压	V	380
额定电流	A	8.5
瞬时最大电流	A	26.2
额定转矩	N.m	14.64
瞬时最大转矩	N.m	43.92
额定转速	rpm	1500
峰值转速	rpm	3000
反电势	V/1000rpm	103
转矩常数	N.m/A	1.72
线电阻	Ohms	0.99
D轴电感	mH	5.9
Q轴电感	mH	7.2
电气时间常数	ms	11.9
转子惯量	$\times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$	31.2
质量	kg	10.0
极数		10
编码器线数		23bit
绝缘等级		F(155℃)
防护等级		IP65

**WELCON® 维控科技**

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	视图	重量(Kg) 比例
绘图			单位 mm	1:1
审核			共 1 页	第 1 页