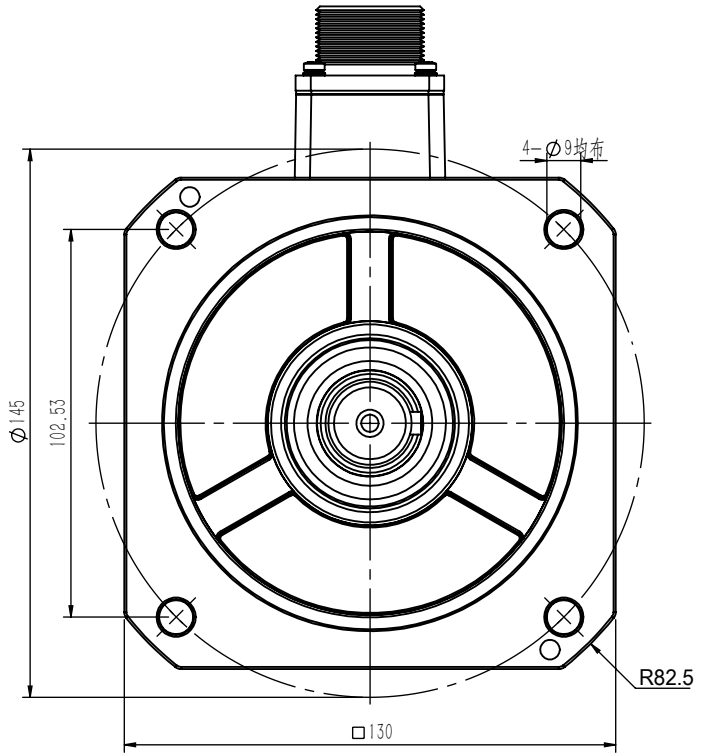
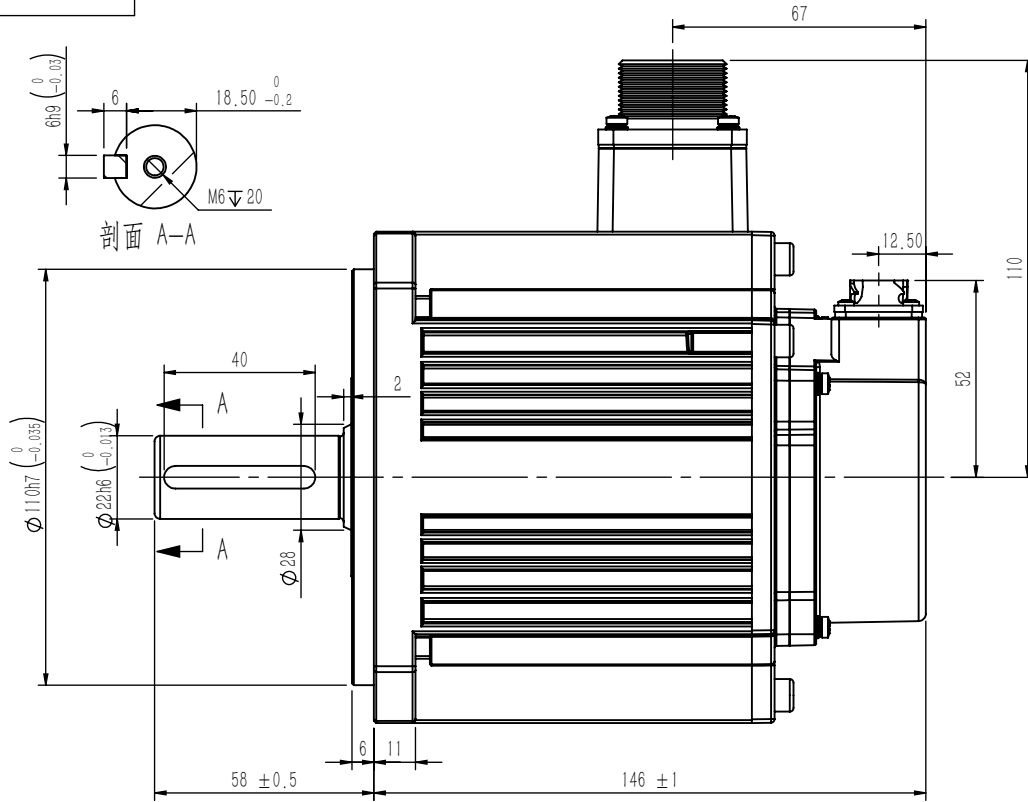
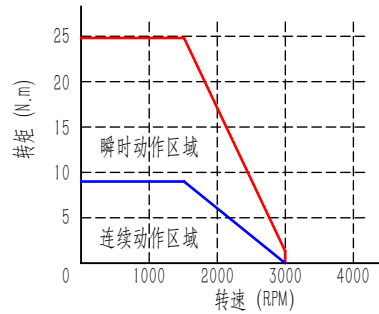


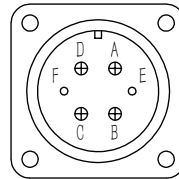
图样代号



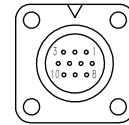
转矩-转速特性



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	380
额定电流	A	5.1
瞬时最大电流	A	15.6
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	96
转矩常数	N.m/A	1.62
线电阻	Ohms	2.0
D轴电感	mH	10.8
Q轴电感	mH	13.4
电气时间常数	ms	10.8
转子惯量	$\times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$	17.5
质量	kg	6.6
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