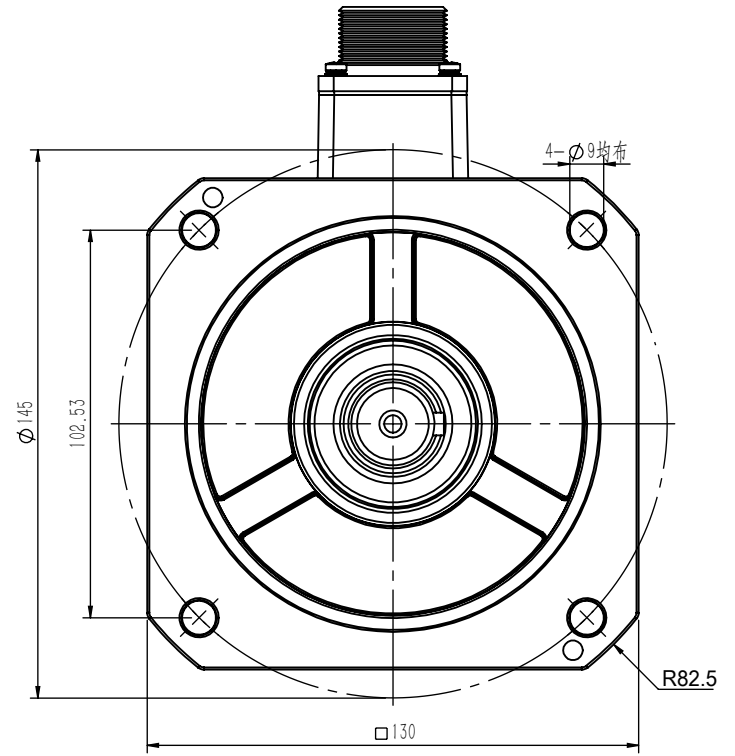
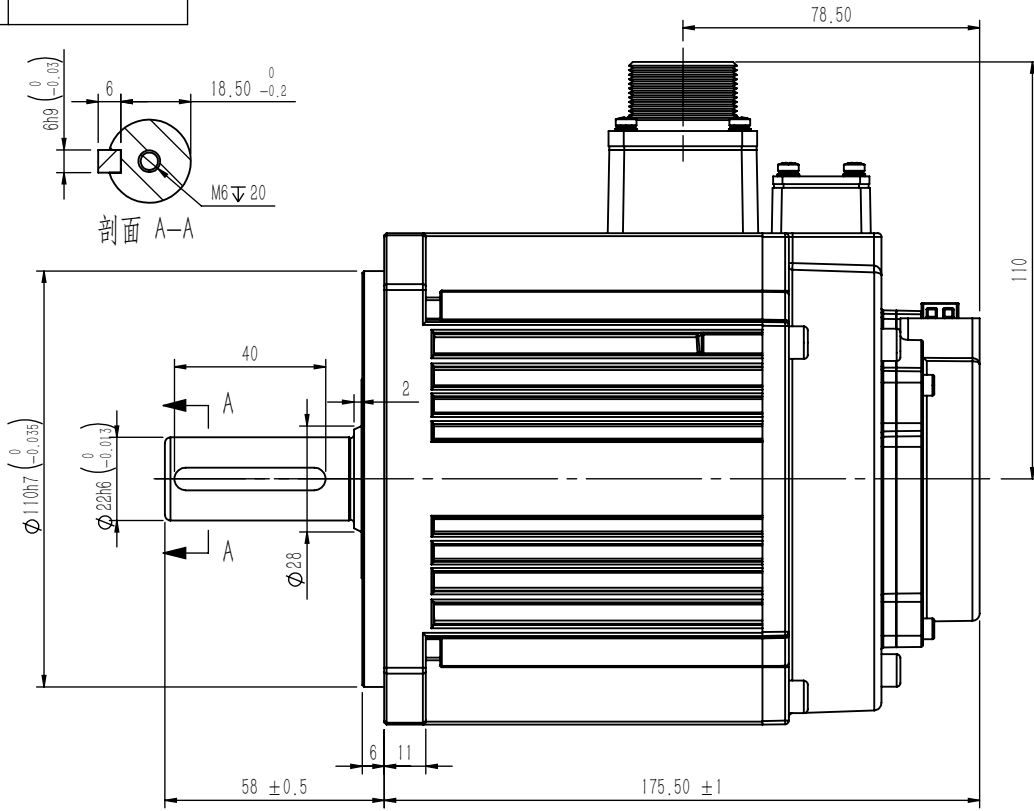
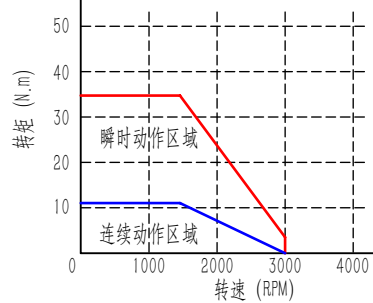


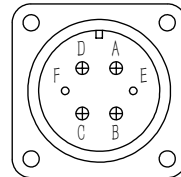
图样代号



转矩-转速特性



动力线18-6Z插座



编码器线
SC-MC7P-AB20-00插座



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

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

项目	单位	数值
额定功率	kW	1.8
额定电压	V	220
额定电流	A	9.8
瞬时最大电流	A	30.2
额定转矩	N.m	11.46
瞬时最大转矩	N.m	34.38
额定转速	rpm	1500
峰值转速	rpm	3000
反电势	V/1000rpm	68
转矩常数	N.m/A	1.17
线电阻	Ohms	0.62
D轴电感	mH	3.3
Q轴电感	mH	4.1
电气时间常数	ms	10.7
转子惯量	$\times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$	25.7
质量	kg	9.5
极数		10
编码器线数		17bit
绝缘等级		F(155℃)
防护等级		IP65

WELCON 维控科技

变更序号	变更内容			日期	物料编码	重量(Kg)	比例	电机型号
设计	梁成	23.08.20	标准化		视图		1:1	WD130M-18015S-A1G-L2
绘图					单位	mm		WD130M-18015S-C1G-L2
审核			批准			共 1 页	第 1 页	