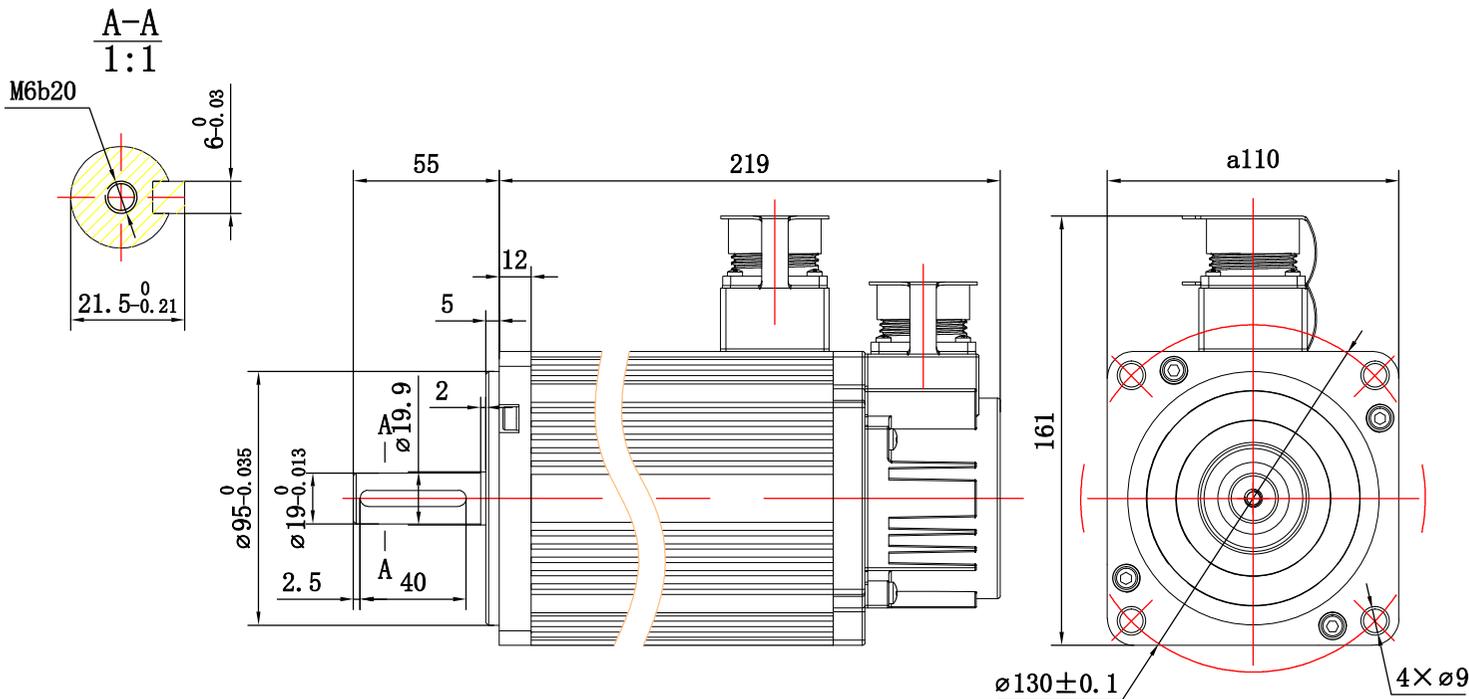


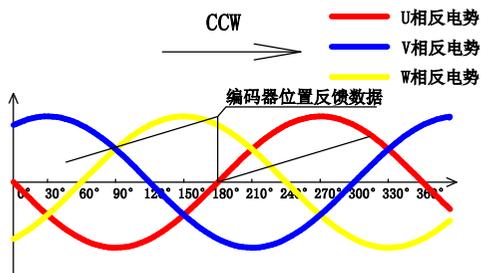
性能参数

项目	单位	数值
额定功率	W	1800
额定电压	V	220
额定电流	A	7.0
峰值电流	A	21.0
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	3500
额定力矩	N.m	6.0
峰值力矩	N.m	18.0
反电势	V/krpm	56.5
力矩系数	N.m/A	0.9
转子惯量	kg.m ² × 10 ⁻⁴	10.8
绕组(线间)电	Ω	0.8
感	mH	3.9
电气时间常数	ms	4.7
极对数		4
重量	kg	6.7

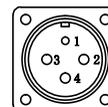


连接器

编码器零点与电机相位关系

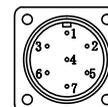


动力线



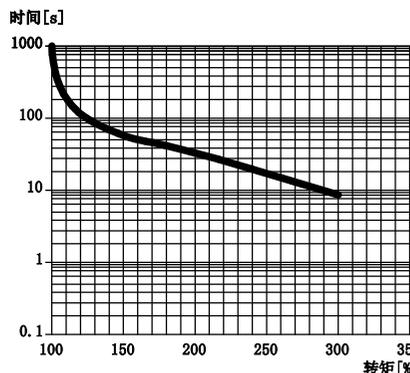
插座型号	插头: YD28K4TSJ			
引脚编号	1	2	3	4
定义	PE	U	V	W

编码器线



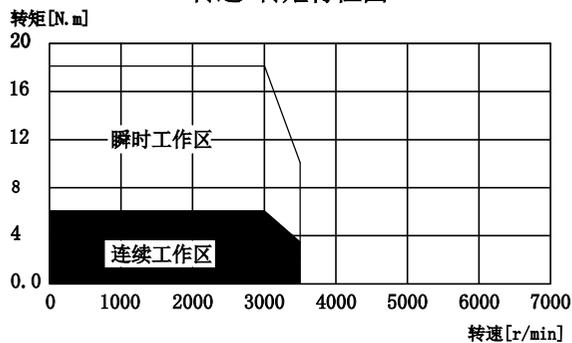
插座型号	YD28J7Z-E						
引脚编号	1	2	3	4	5	6	7
定义	PE	E-	E+	SD-	0V	SD+	+5V

伺服电机的过载保护特性



注: 以上过载保护特性并不保证可在100%以上输出条件下连续使用, 请将有效转矩控制在“转速-转矩特性”的连续使用范围内

转速-转矩特性图



规格书

深圳锐特机电技术有限公司

17位磁编单圈绝对值

RSM-M11J6030A

设计	标准化	阶段	标记	数量	比例
审核	郭祖康	2023/6/14	阶段	数量	比例
工艺	批准		共	张	第

符合RoHS指令

G表示关键尺寸

Z表示重要尺寸

借(通)用件登记

年月日启用

版本 22/9/6

