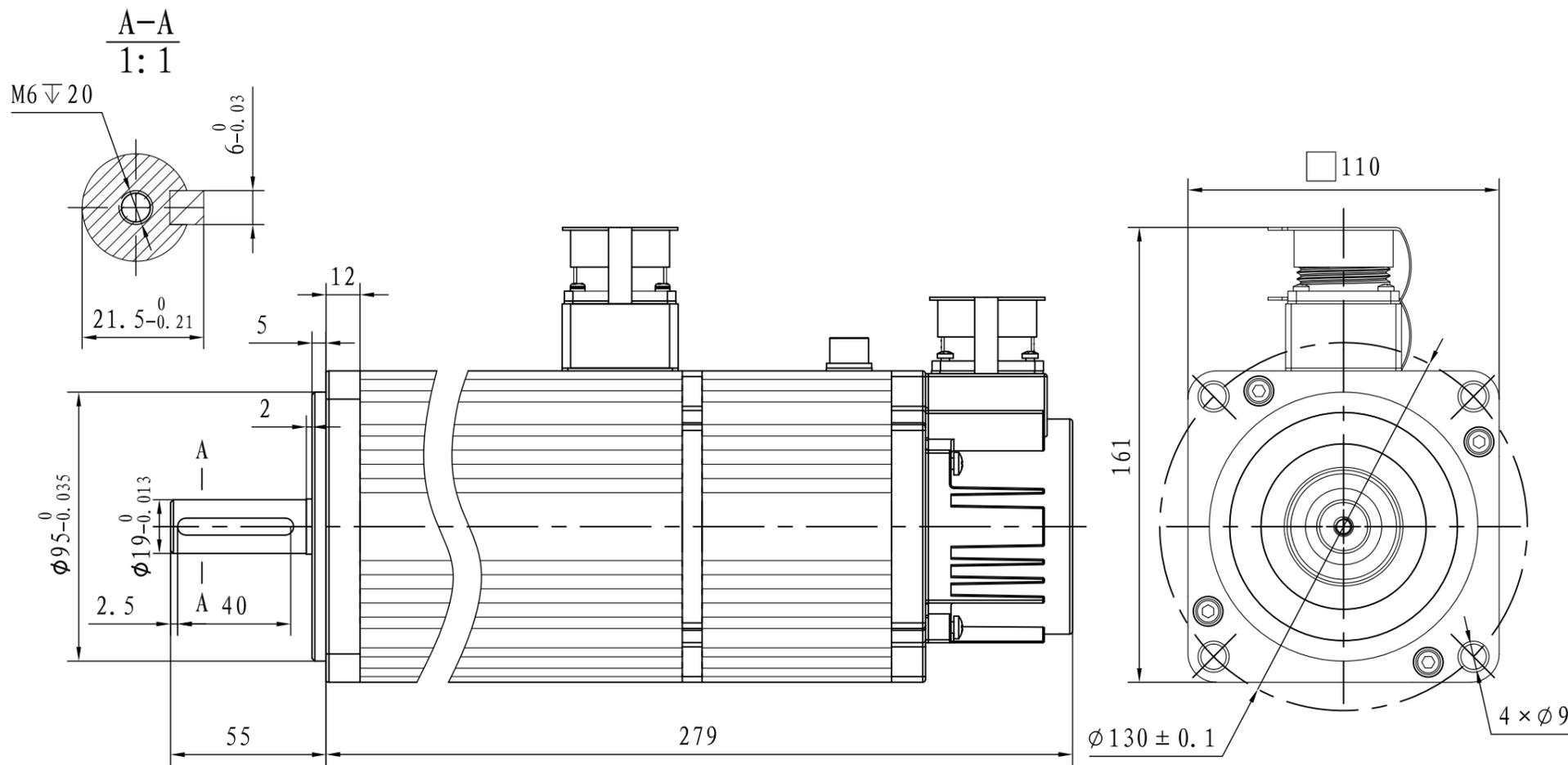
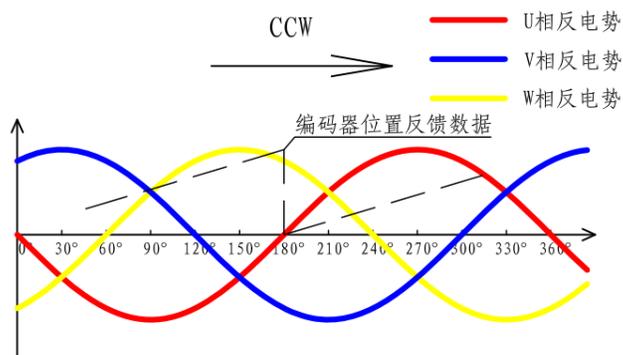


性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	1500
额定电压	V	220
额定电流	A	6.0
峰值电流	A	18.0
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	3500
额定力矩	N.m	5.0
峰值力矩	N.m	15.0
反电势	V/krpm	58
力矩系数	N.m/A	0.8
转子惯量	kg.m ² × 10 ⁻⁴	9.3
绕组(线间)电阻	Ω	1.0
绕组(线间)电感	mH	5.0
电气时间常数	ms	5
极对数		4
重量	kg	7.3



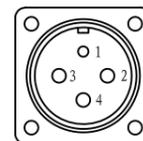
编码器零点与电机相位关系



制动器参数

项目	单位	参数
用途	-	保持制动
保持转矩	Nm	5.0
供电电压	Vdc ± 10%	24
脱离时间	ms	60
吸合时间	ms	100
回转间隙	度	0.5

动力线



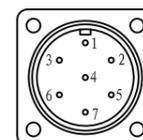
插座型号	插头: YD28K4TSJ			
针脚编号	1	2	3	4
定义	PE	U	V	W

抱闸线



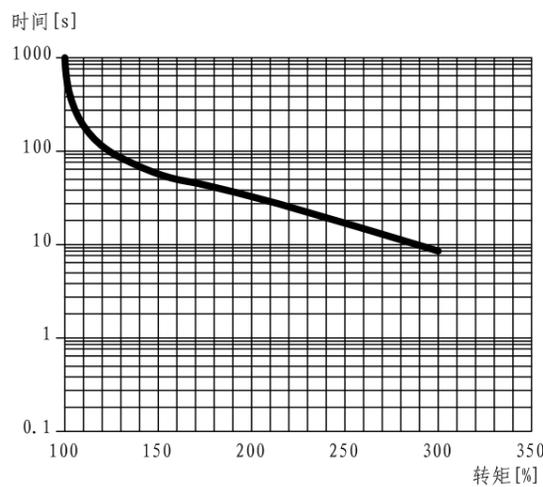
插座型号	插头: XS12K3P		
针脚编号	1	2	3
定义	Brk+	Brk-	空

编码器线



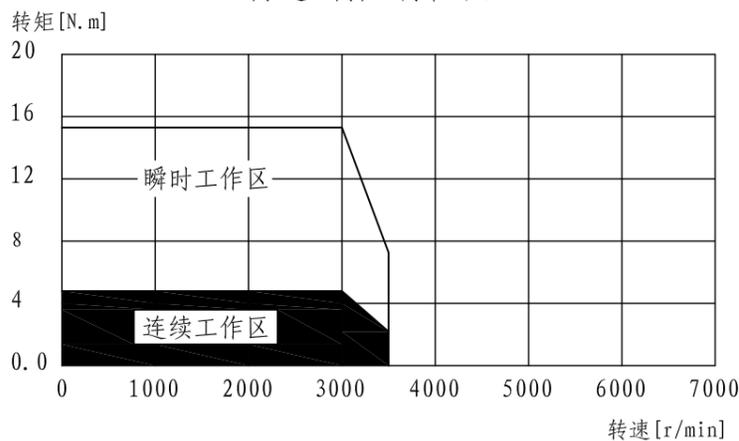
插座型号	插头: YD28K7TSJ						
针脚编号	1	2	3	4	5	6	7
定义	PE	E-	E+	SD-	0	SD+	5V

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



符合RoHS指令

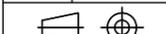
G表示关键尺寸

Z表示重要尺寸

借(通)用件登记

年月日启用

版本 22/9/6



					<h1>规格书</h1>		深圳锐特机电技术有限公司	
标记	处数	分区	更改文件号	签名			年、月、日	17位磁编单圈/多圈, 23位光编多圈
设计			标准化			阶段标记	数量	比例
			会签					1:2
审核						共 1 张		第 1 张
工艺			批准			共 1 张		第 1 张
							RSM-M11(JGL)5030A-Z	