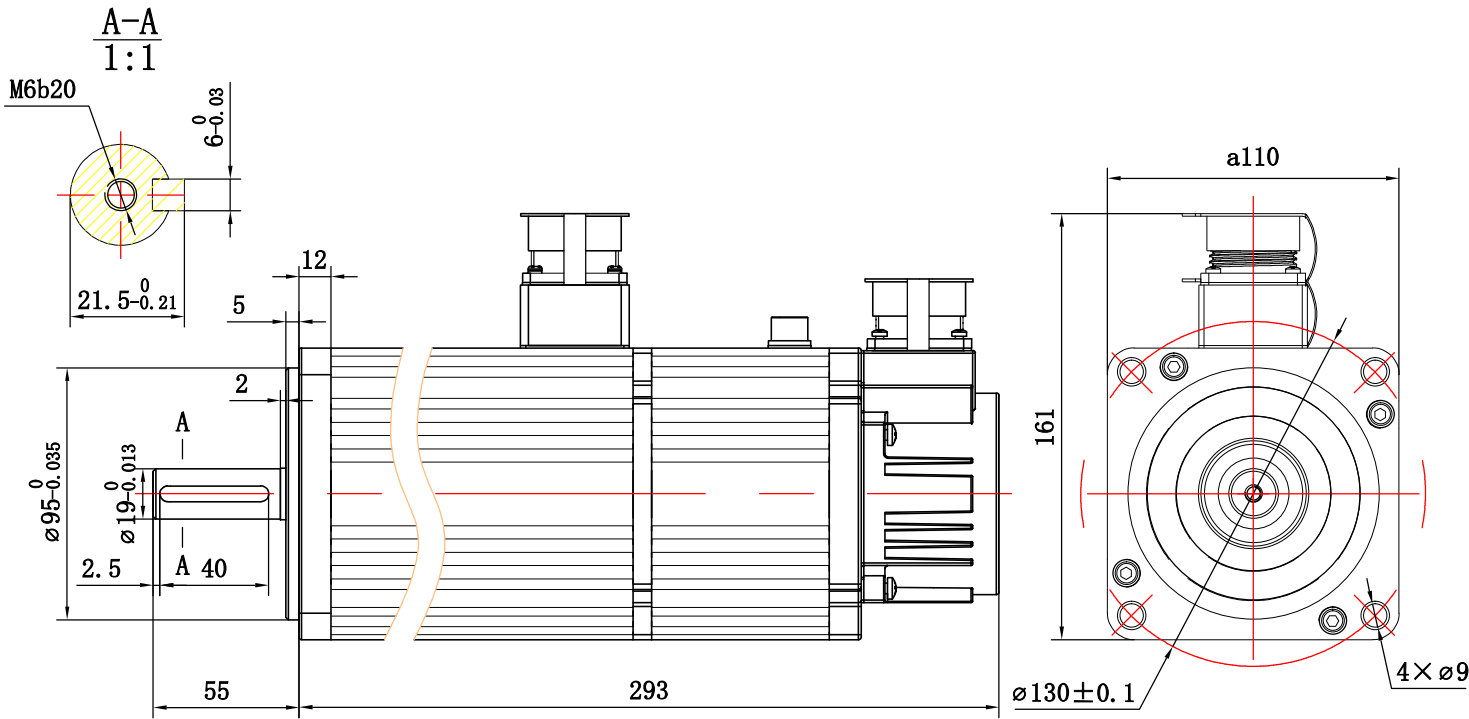
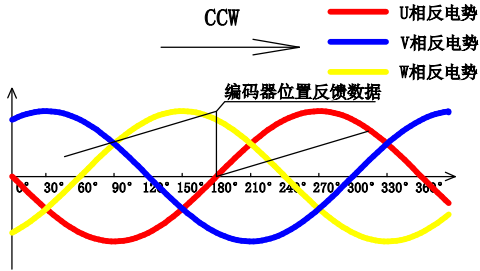


性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	1800
额定电压	V	220
额定电流	A	7.0
峰值电流	A	21.0
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	3500
额定力矩	N.m	6.0
峰值力矩	N.m	18.0
反电势	V/krpm	56.5
力矩系数	N.m/A	0.9
转子惯量	$\text{kg} \cdot \text{m}^2 \times 10^{-4}$	10.9
绕组（线间）电	Ω	0.8
绕组（线间）电	mH	3.9
感		
电气时间常数	ms	4.7
极对数		4
重量	kg	8



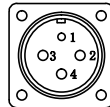
编码器零点与电机相位关系



制动器参数

项目	单位	参数
用途	-	保持制动
保持转矩	Nm	6.0
供电电压	Vdc $\pm 10\%$	24
脱离时间	ms	60
吸合时间	ms	100
回转间隙	度	0.5

动力线



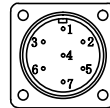
插座型号	插头: YD28K4TSJ
针脚编号	1 2 3 4
定义	PE U V W

抱闸线



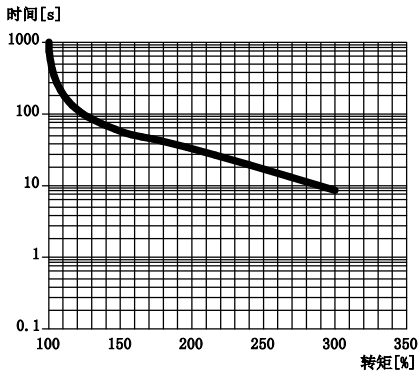
插座型号	插头: XS12K3P
针脚编号	1 2 3
定义	Brk+ Brk- 空

编码器线



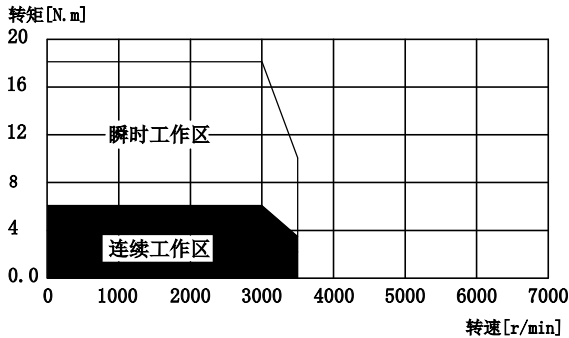
插座型号	YD28J7Z-E
针脚编号	1 2 3 4 5 6 7
定义	PE E- E+ SD- 0V SD+ +5V

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
使用时，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/多圈, 23位光编多圈				RSM-M11(JGL)6030A-Z			
共 张				第 张			