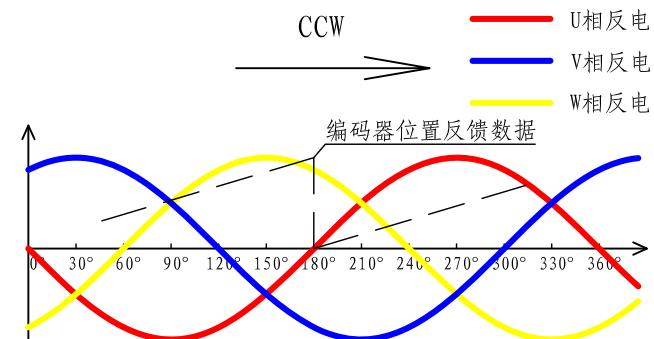
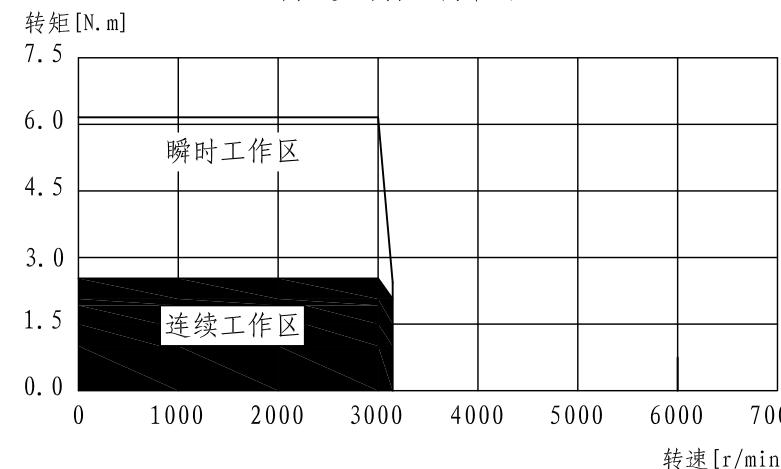


性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	1000
额定电压	V	DC48
额定电流	A	25
峰值电流	A	50
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	3200
额定力矩	N.m	3.2
峰值力矩	N.m	6.4
反电势	V/krpm	8
力矩系数	N.m/A	0.13
转子惯量	kg.m <sup>2</sup> × 10 <sup>-4</sup>	2.2
绕组(线间)电阻	Ω	0.05
绕组(线间)电感	mH	0.17
电气时间常数	ms	3.4
极对数		5
重量	kg	4.2

编码器零点与电机相位关系



转速-转矩特性图



符合RoHS指令

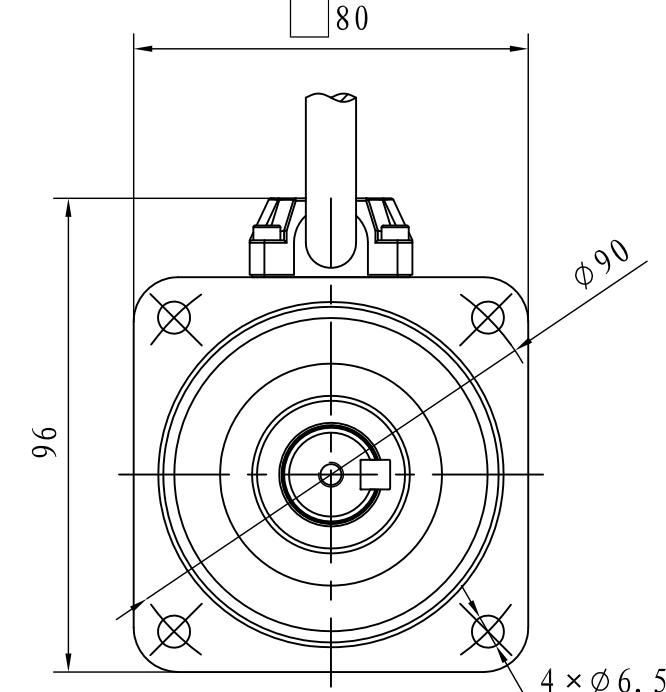
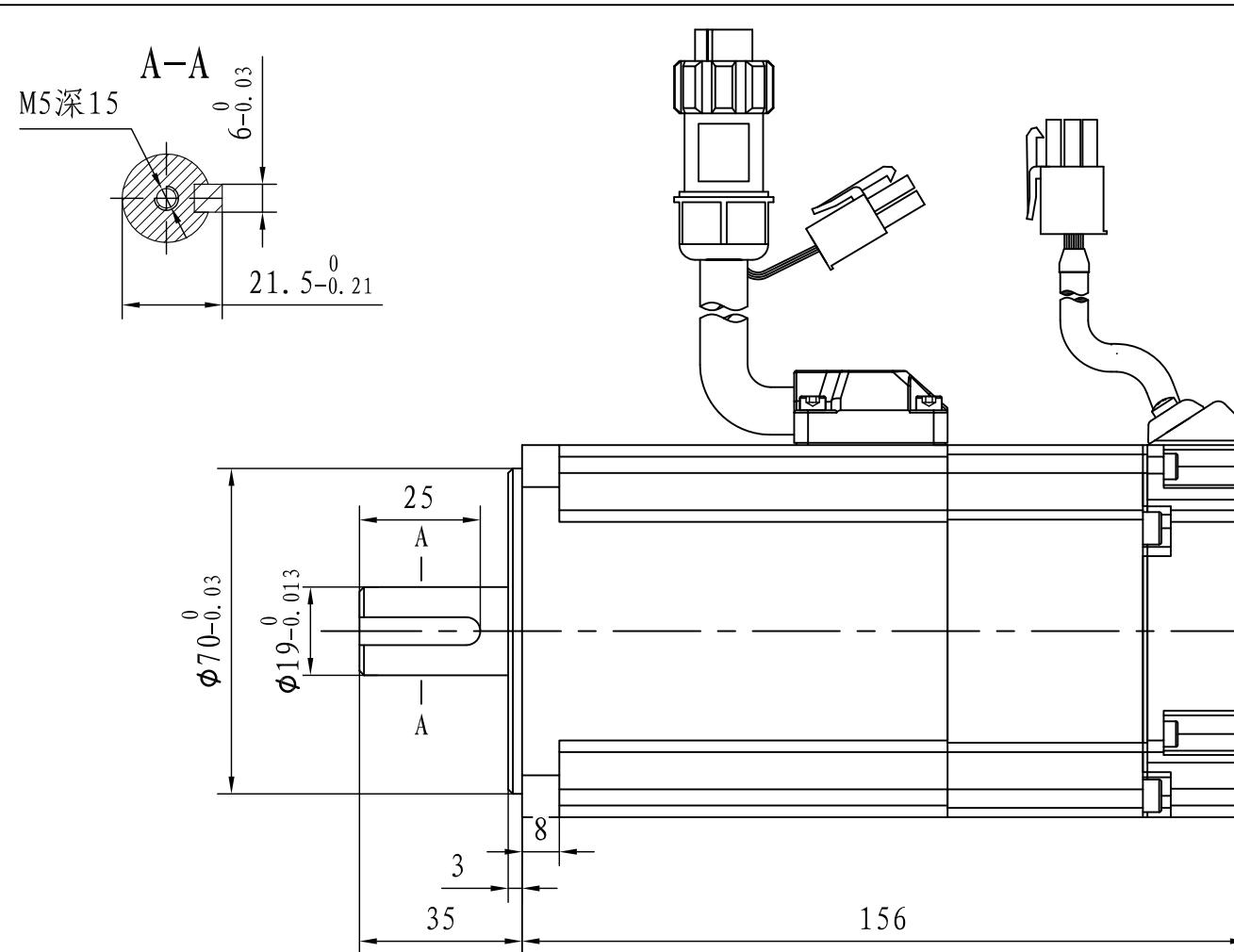
G表示关键尺寸

Z表示重要尺寸

借(通)用件登记

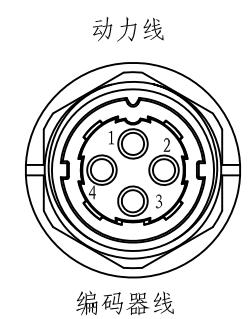
年月日启用

版本 25/5/9

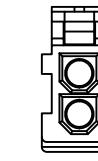


连接器

制动器参数		
项目	单位	参数
用途	-	保持制动
保持转矩	Nm	3.2
供电电压	Vdc ± 10%	24
脱离时间	ms	40
吸合时间	ms	60
回转间隙	度	1.7

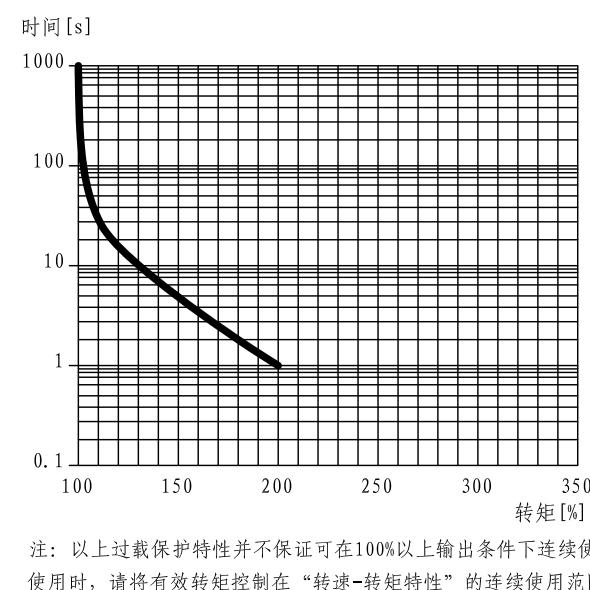


插座型号	插头: SD20-4P
线 长	250mm ± 50
针脚编号	1 2 3 4
定 义	U V W PE



插座型号	插头: AMP/172165-1 插针: AMP/170360-1
线 长	250mm ± 50
针脚编号	1 2
定 义	Brk+ Brk-

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

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	规格书				深圳锐特机电技术有限公司
设计										
审核									1: 1.5	TSWA-08(JGL)3230A-48Z
工艺			批 准			共 1 张	第 1 张			