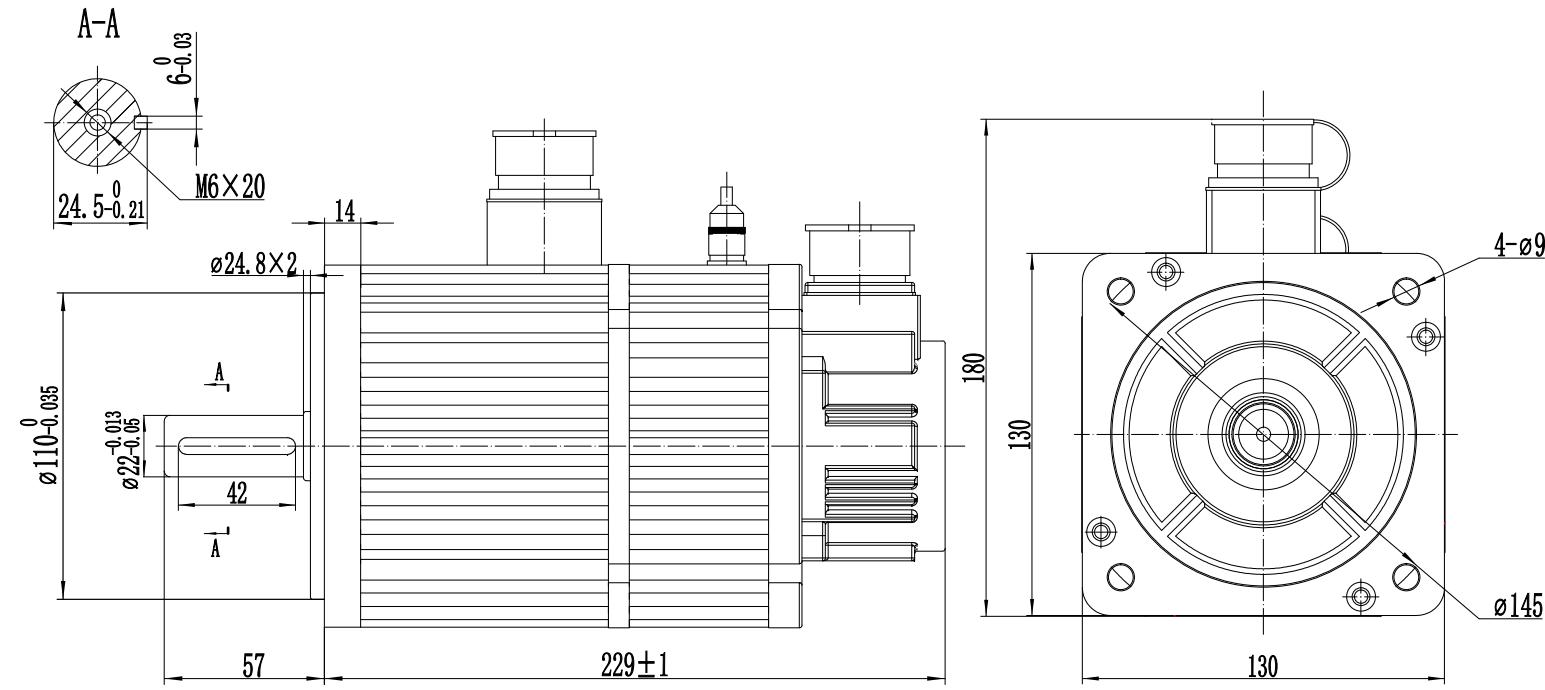


性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	2000
额定电压	V	220
额定电流	A	7.5
峰值电流	A	18.7
额定转速	r/m	2500
峰值转速	r/m	3000
额定力矩	N.m	7.7
峰值力矩	N.m	19.2
反电势	V/1000r/m	68
力矩系数	N.m/A	1.03
转子惯量	kg.m <sup>2</sup> × 10 <sup>-4</sup>	14.55
绕组(线间)电阻	Ω	1.05
绕组(线间)电感	mH	5.8
电气时间常数	ms	4.8
极对数		4
重量	kg	7.1



连接器



插座型号		YD28J4Z-E			
针脚编号	1	2	3	4	
定义	PE	U	V	W	

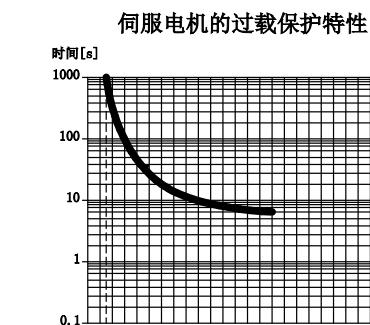
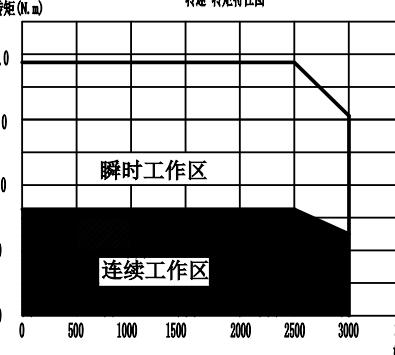
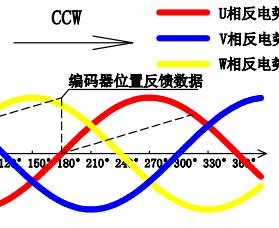


插座型号		XS12K3P		
针脚编号	1	2	3	
定义	U+	U-	/	



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

编码器零点与电机相位关系



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。

规格书						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			RSM-M13(JGL)7725A-Z		
审核								
工艺			批准			共 张 第 张		