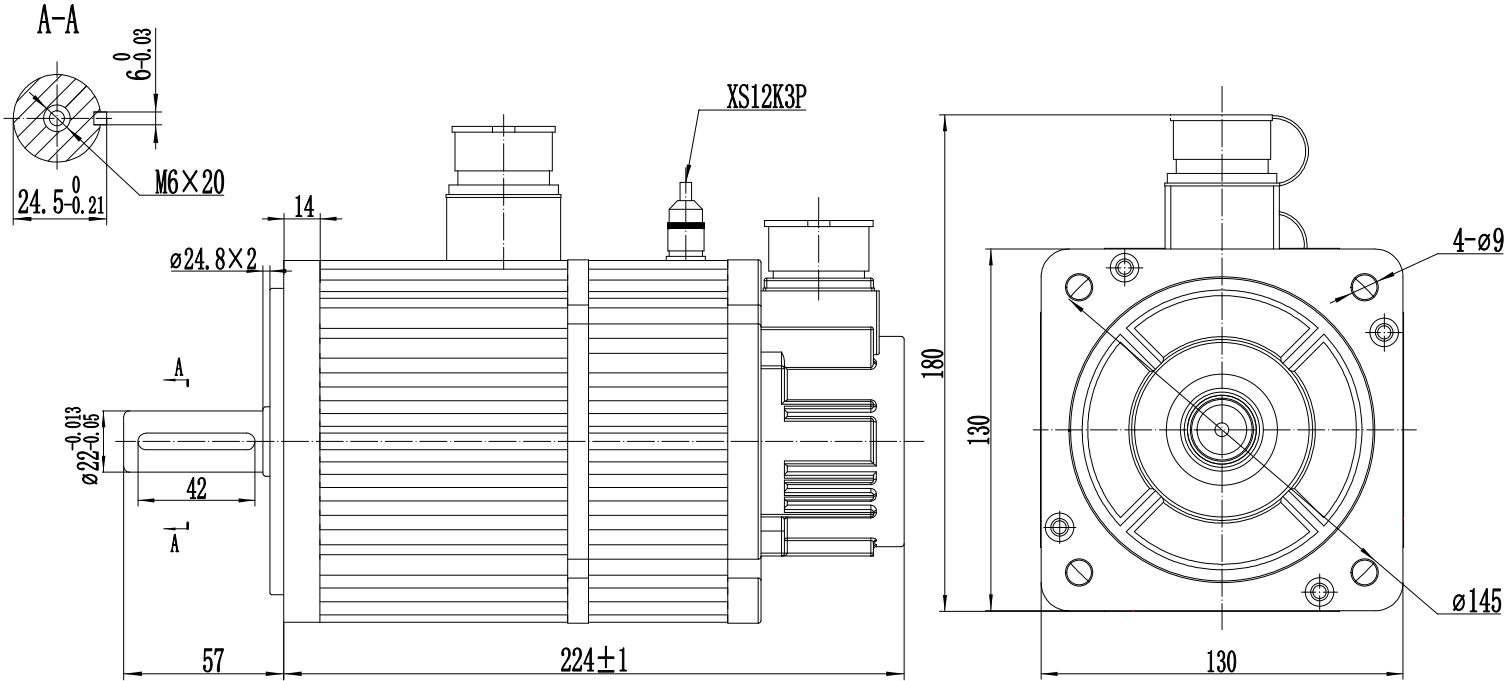
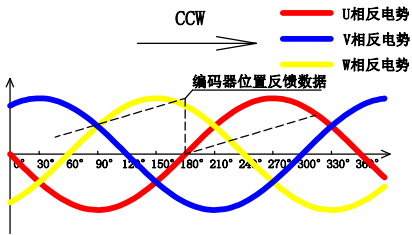


性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	1300
额定电压	V	220
额定电流	A	5
峰值电流	A	12.5
额定转速	r/m	2500
峰值转速	r/m	3000
额定力矩	N.m	5
峰值力矩	N.m	12.5
反电势	V/1000r/m	65
力矩系数	N.m/A	1
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	11.15
绕组（线间）电阻	Ω	1.6
绕组（线间）电感	mH	8
电气时间常数	ms	5.0
极对数		4
重量	kg	5.8

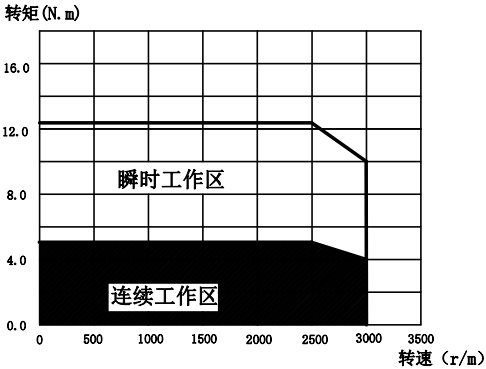


连接器

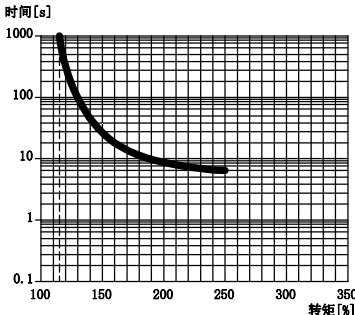
编码器零点与电机相位关系



转速-转矩特性图

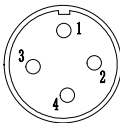


伺服电机的过载保护特性



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

动力线



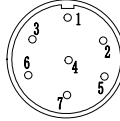
插座型号	YD28J4Z-E			
针脚编号	1	2	3	4
定义	PE	U	V	W

抱闸线



插座型号	XS12K3P		
针脚编号	1	2	3
定义	U+	U-	/

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-	OV	SD+	+5V

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-M13(JGL)5025A-Z						
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	阶段标记	数量
设计			标准化			共	张
审核						第	张
工艺			批准				