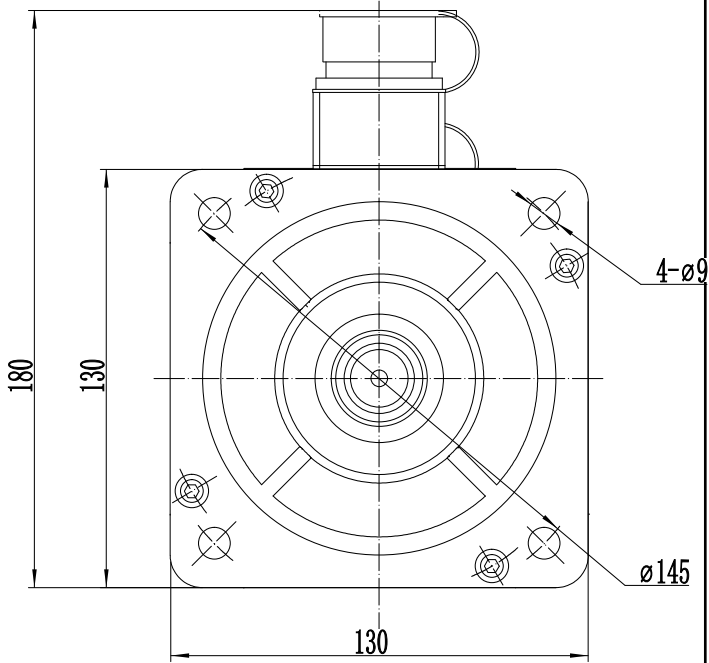
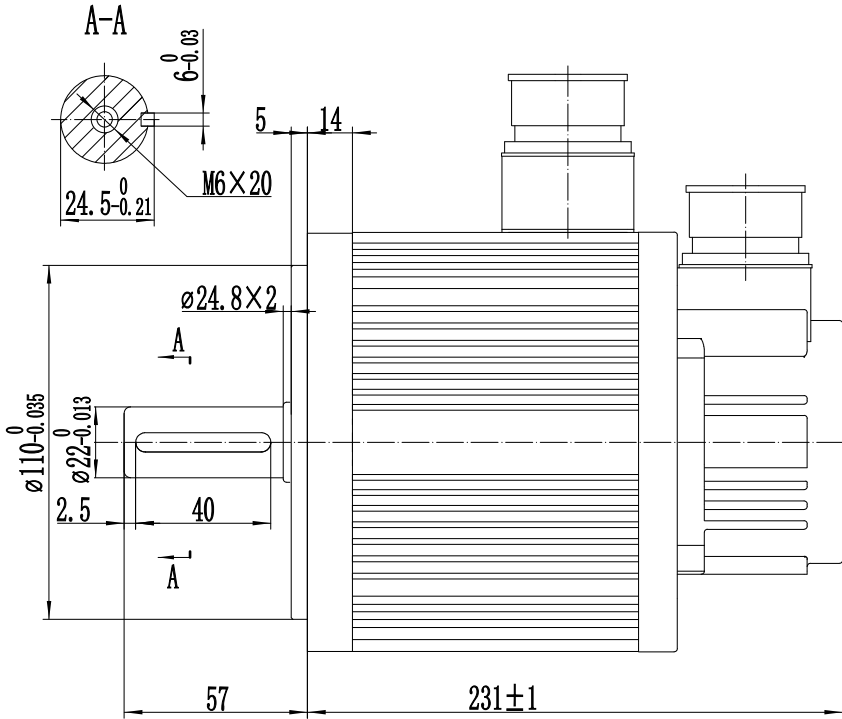
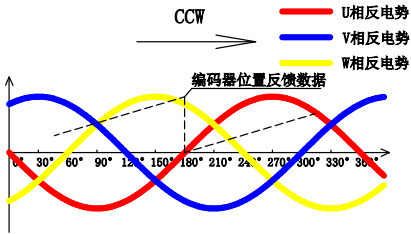


性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	3100
额定电压	V	220
额定电流	A	12
峰值电流	A	20
额定转速	r/m	2000
峰值转速	r/m	2500
额定力矩	N.m	15
峰值力矩	N.m	25
反电势	V/1000r/m	82
力矩系数	N.m/A	1.25
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	25.5
绕组（线间）电阻	Ω	0.75
绕组（线间）电感	mH	4.5
电气时间常数	ms	6
极对数		4
重量	kg	10.1

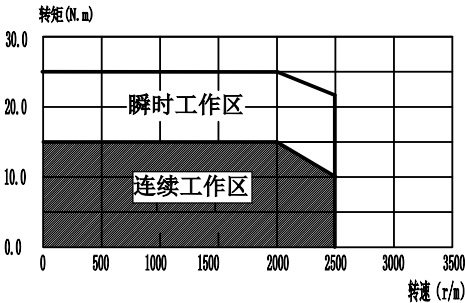


连接器

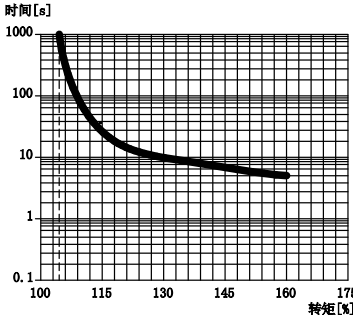
编码器零点与电机相位关系



转速-转矩特性图

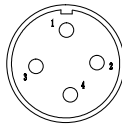


伺服电机的过载保护特性



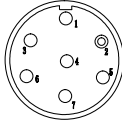
注：以上过载保护特性并不保证可在100%以上输出条件下连续使用
使用时，请将有效转矩控制在“转速-转矩特性”的连续使用范围内

动力线



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

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

○						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			阶段标记		数量	比例	RSM-M13(JGL)15020A	
审核											
工艺			批准			共 张		第 张			