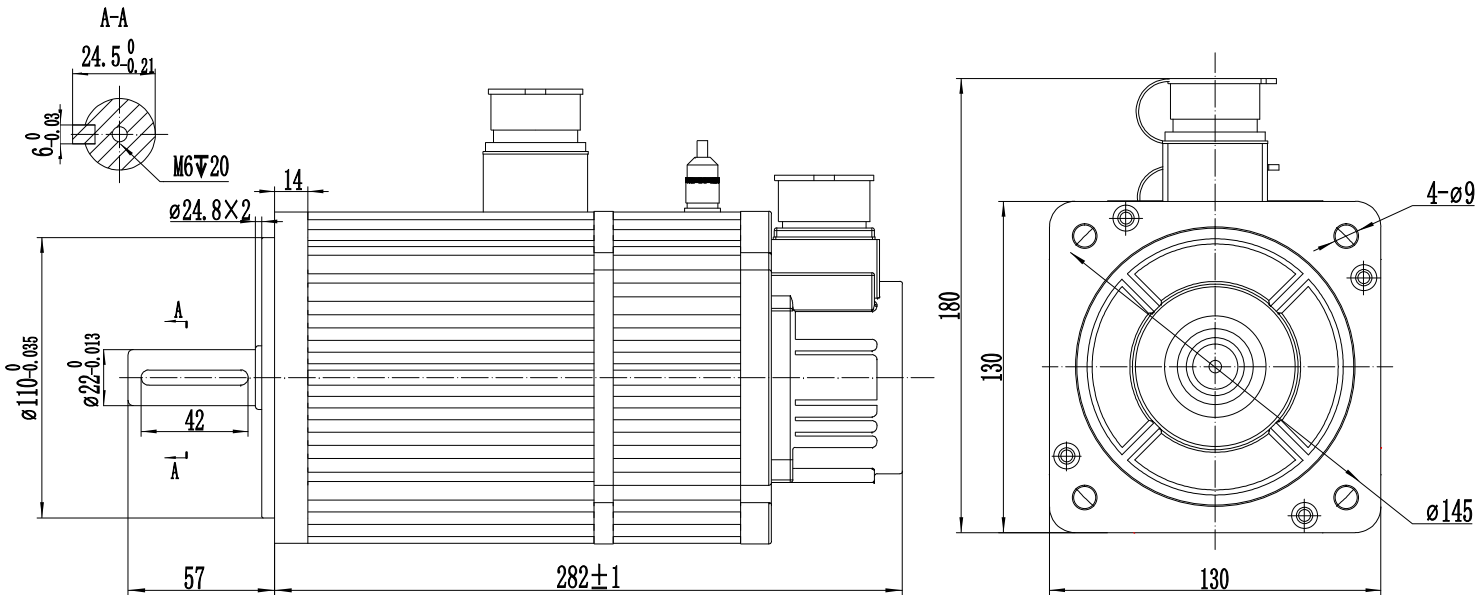
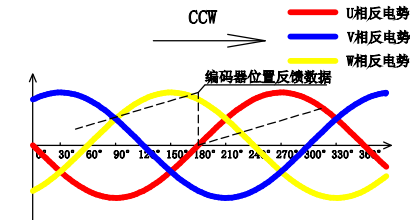


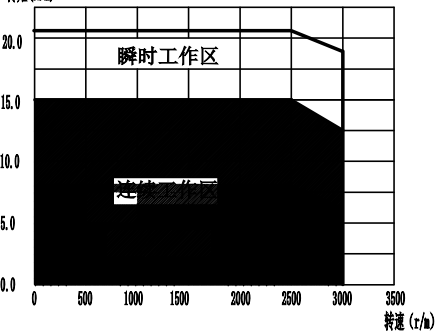
性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	3800
额定电压	V	220
额定电流	A	13.5
峰值电流	A	20.7
额定转速	r/m	2500
峰值转速	r/m	3000
额定力矩	N.m	15
峰值力矩	N.m	23
反电势	V/1000r/m	70
力矩系数	N.m/A	1.1
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	26.98
绕组（线间）电阻	Ω	0.65
绕组（线间）电感	mH	3
电气时间常数	ms	5
极对数		4
重量	kg	12.1



编码器零点与电机相位关系



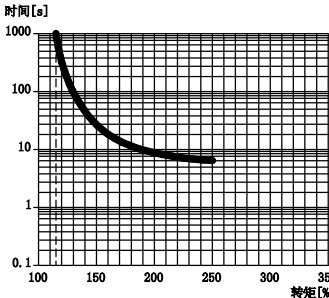
转速-转矩特性



制动器参数

项目	单位	参数
用途	-	保持制动
保持转矩	Nm	16
供电电压	Vdc±10%	24
脱离时间	ms	50
吸合时间	ms	90
回转间隙	度	±1

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

连接器

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 - - SD- 0V 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

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	阶段	标记	数量	比例	RSM-M13(JGL)15025A-Z
设计			标准化							
审核										
工艺			批准				共	张	第	张