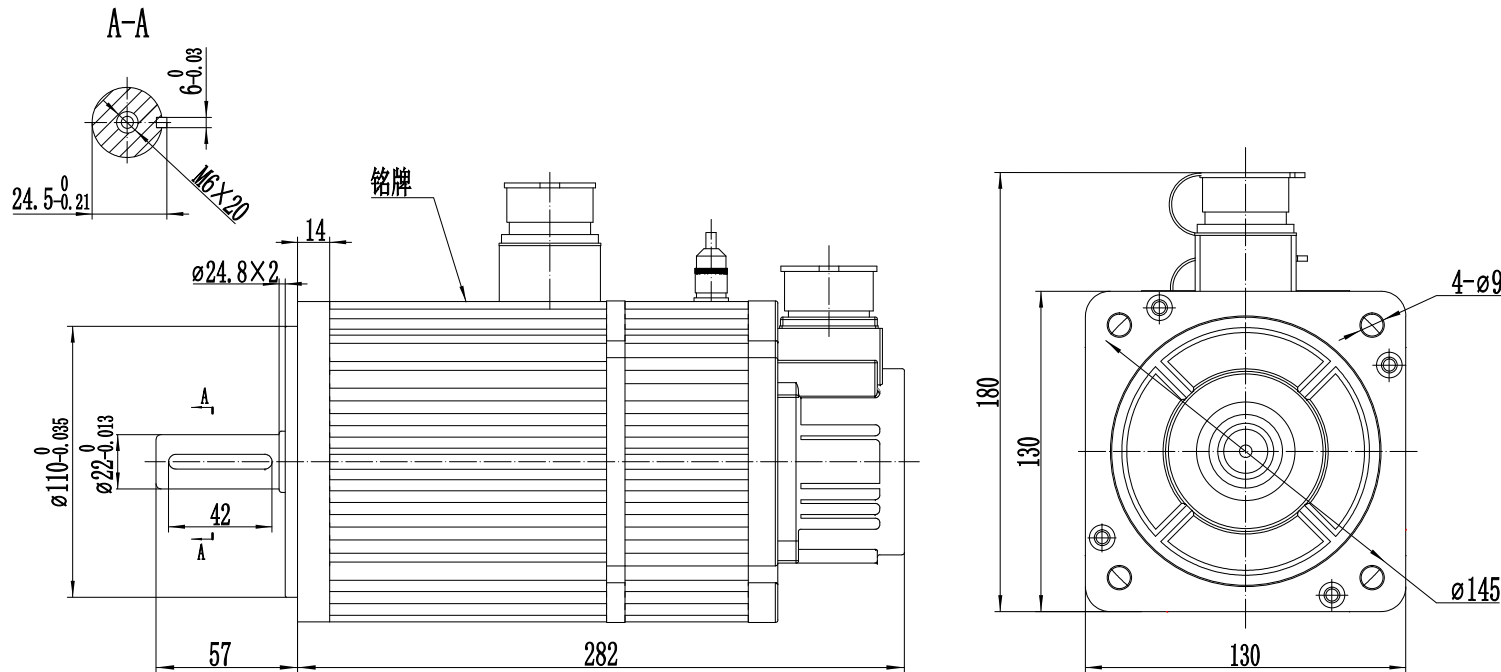
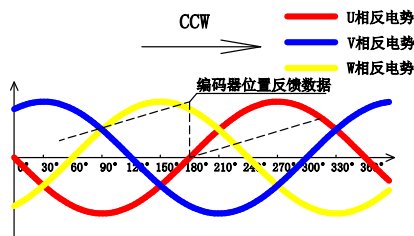


性能参数

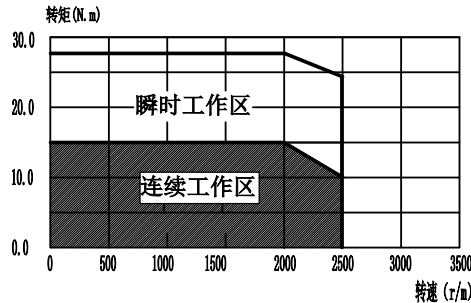
项目	单位	数值
额定功率	W	3000
额定电压	V	220
额定电流	A	12
峰值电流	A	22.4
额定转速	r/m	2000
峰值转速	r/m	2500
额定力矩	N.m	15
峰值力矩	N.m	28
反电势	V/1000r/m	82
力矩系数	N.m/A	1.25
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	26.98
绕组(线间)电阻	Ω	0.75
绕组(线间)电感	mH	4.5
电气时间常数	ms	6
极对数		4
重量	kg	10.1



编码器零点与电机相位关系



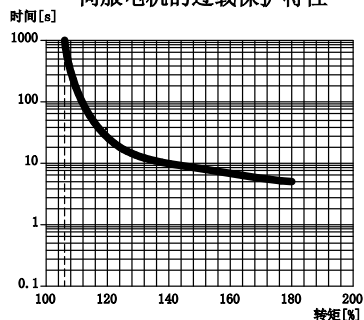
转速-转矩特性图



制动器参数

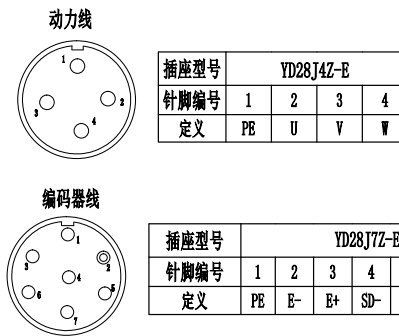
项目	单位	参数
用途	-	保持制动
保持转矩	Nm	16
供电电压	Vdc±10%	24
脱离时间	ms	50
吸合时间	ms	90
回转间隙	度	±1

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



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

版本号 20210605



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

设计 标准化

阶段标记 数量 比例

审核

工艺 批准

共 张 第 张

RSM-M13J15020A-Z