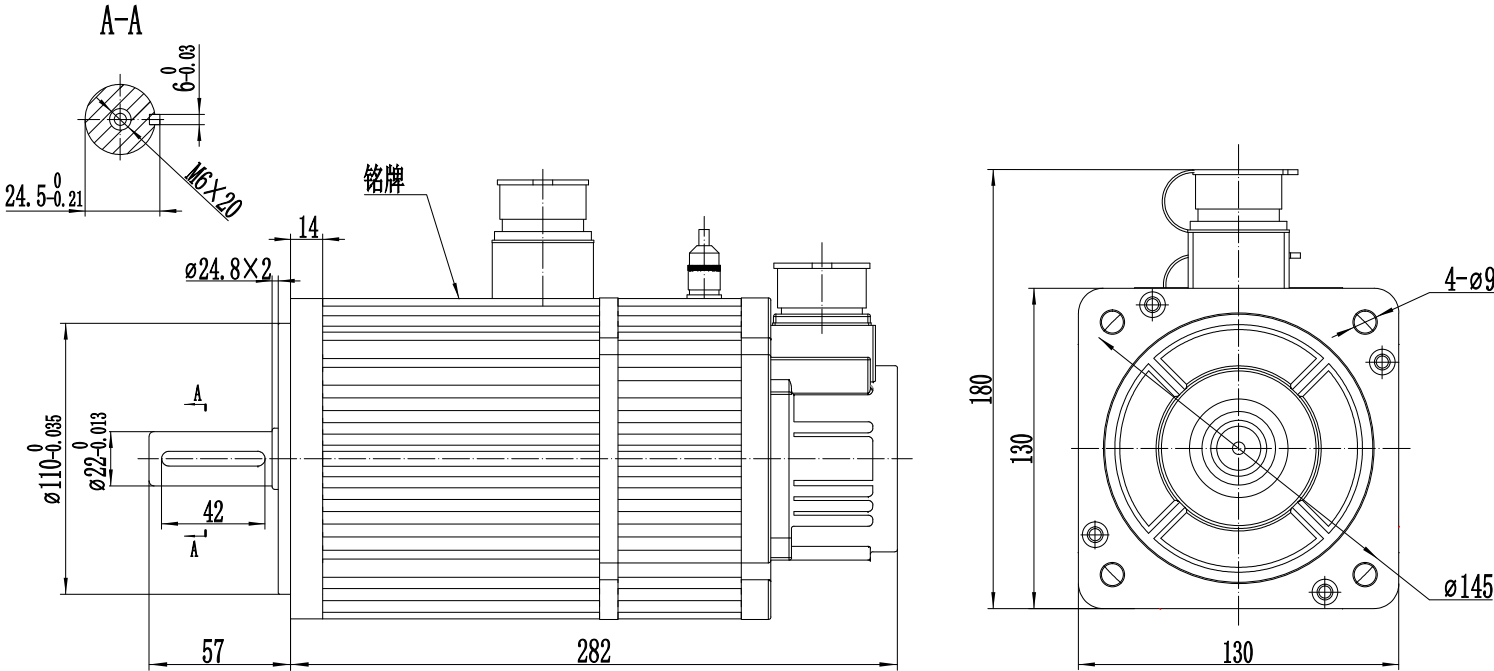
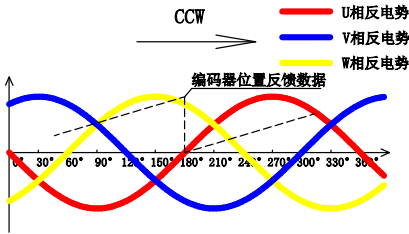


性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	3000
额定电压	V	220
额定电流	A	12
峰值电流	A	22.4
额定转速	r/m	2000
峰值转速	r/m	2500
额定力矩	N.m	15
峰值力矩	N.m	28
反电势	V/1000r/m	82
力矩系数	N.m/A	1.25
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	26.98
绕组（线间）电阻	Ω	0.75
绕组（线间）电感	mH	4.5
电气时间常数	ms	6
极对数		4
重量	kg	10.1

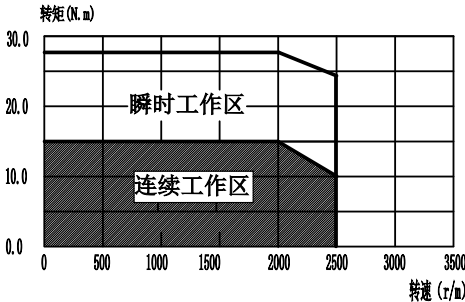


连接器

编码器零点与电机相位关系

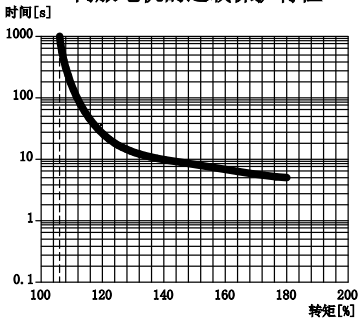


转速-转矩特性图



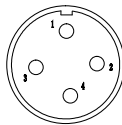
制动器参数		
项目	单位	参数
用途	-	保持制动
保持转矩	Nm	16
供电电压	Vdc±10%	24
脱离时间	ms	50
吸合时间	ms	90
回转间隙	度	±1

伺服电机的过载保护特性



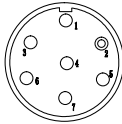
注：以上过载保护特性并不保证可在100%以上输出条件下连续使用
使用时，请将有效转矩控制在“转速-转矩特性”的连续使用范围内

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
审核						RSM-M13(JGL)15020A-Z	
工艺			批准			共 张	第 张