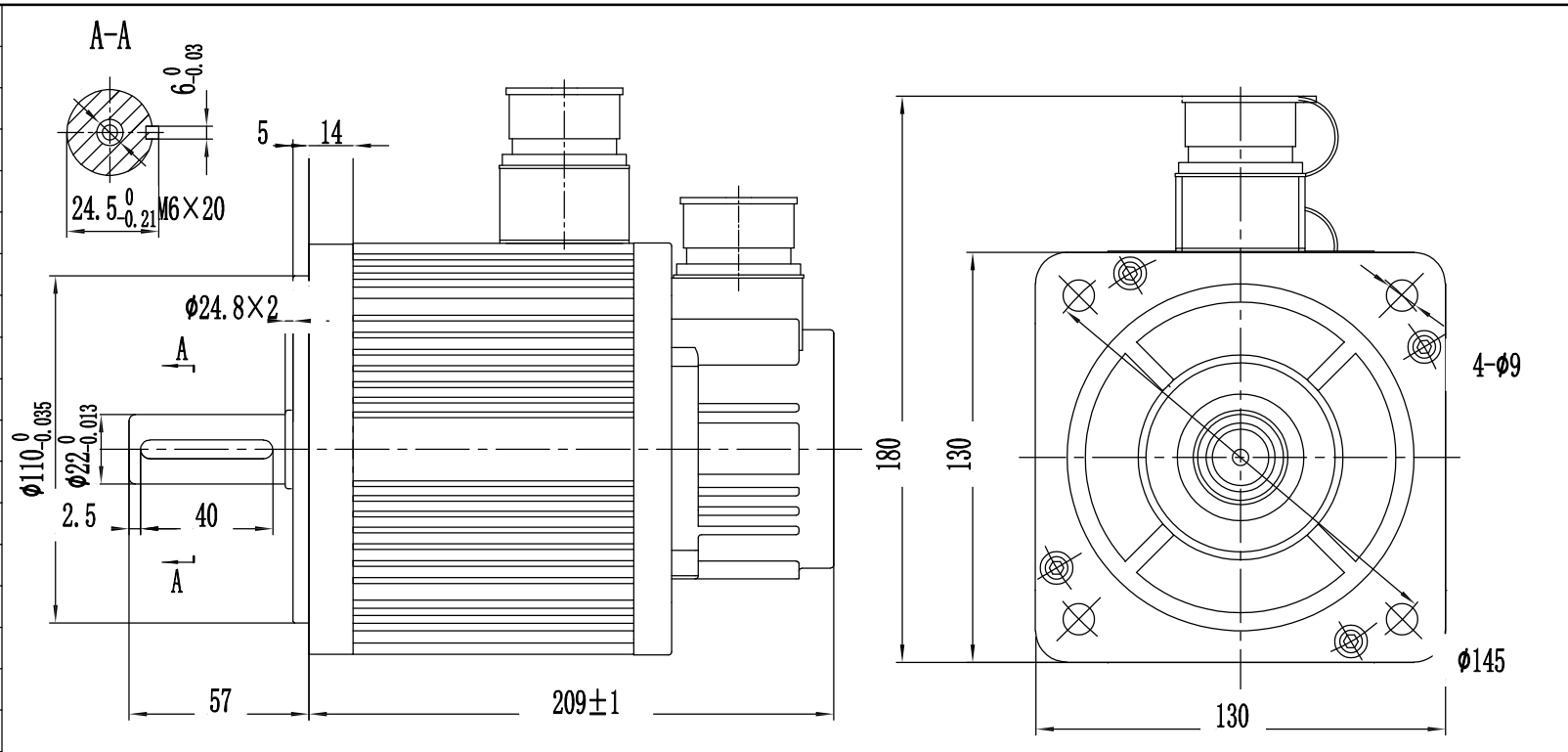
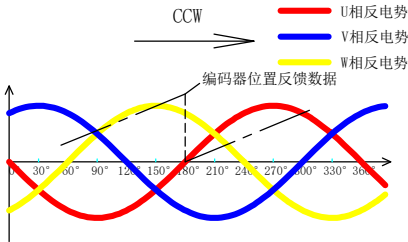


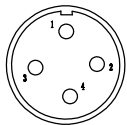
性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	1000
额定电压	V	220
额定电流	A	4.5
峰值电流	A	12.6
额定转速	r/m	1000
峰值转速	r/m	1500
额定力矩	N.m	10
峰值力矩	N.m	28
反电势	V/1000r/m	143
力矩系数	N.m/A	2.2
转子惯量	Kg.m ² ×10 ⁻⁴	18.8
绕组（线间）电阻	Ω	2.6
绕组（线间）电感	mH	16.9
电气时间常数	ms	6.5
极对数		4
重量	kg	8.5



编码器零点与电机相位关系



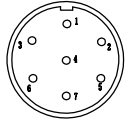
动力线



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

连接器

编码器线



插座型号	YD28KJ7Z-E						
针脚编号	1	2	3	4	5	6	7
定义	PE	E-	E+	SD-	0V	SD+	5V

符合ROHS指令

G表示关键尺寸

Z表示重要尺寸

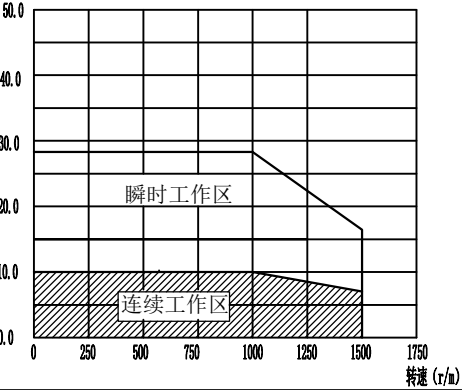
借(通)用件登记

年月日启用

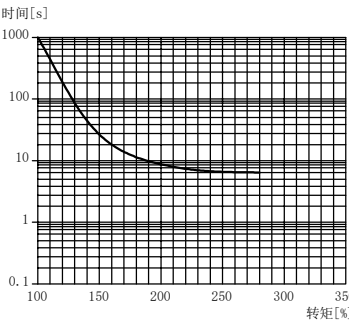
版本号 20241108



转矩(N.m) 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

					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)10010A
审核									
工艺			批准			共 张	第 张		