

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

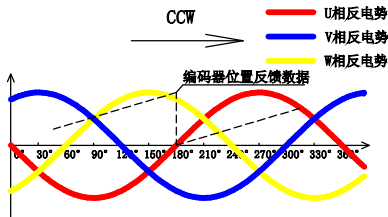
版本号 20210605



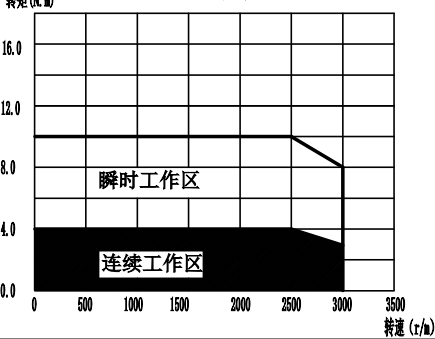
性能参数

项目	单位	数值
额定功率	W	1000
额定电压	V	220
额定电流	A	4
峰值电流	A	10
额定转速	r/m	2500
峰值转速	r/m	3000
额定力矩	N.m	4
峰值力矩	N.m	10
反电势	V/1000r/m	67
力矩系数	N.m/A	1
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	10.5
绕组(线间)电阻	Ω	2
绕组(线间)电感	mH	9.5
电气时间常数	ms	5.5
极对数		4
重量	kg	7.5

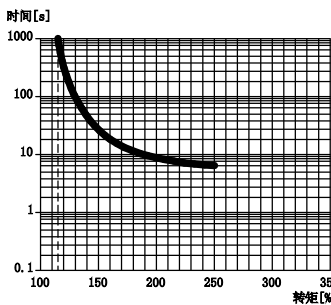
编码器零点与电机相位关系



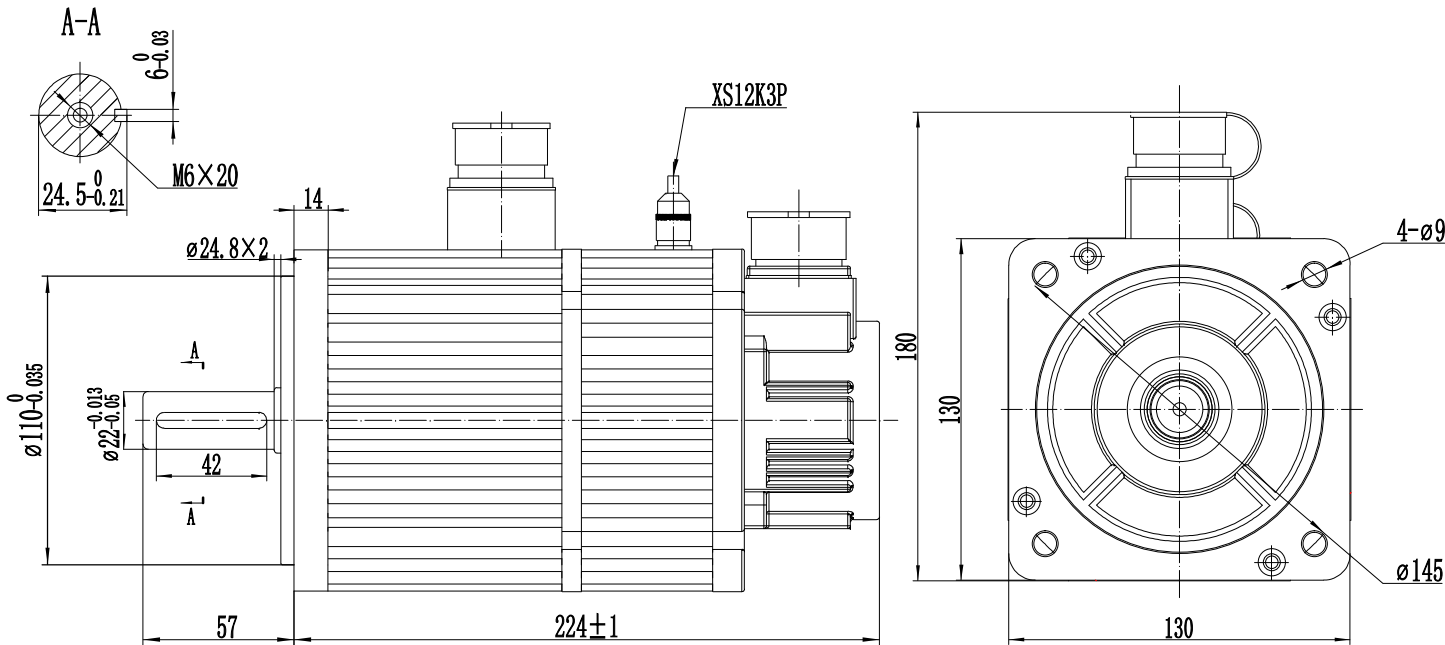
转速-转矩特性图



伺服电机的过载保护特性

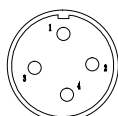


注：以上过载保护特性并不保证可在100%以上输出条件下连续使用
使用时，请将有效转矩控制在“转速-转矩特性”的连续使用范围内



连接器

动力线

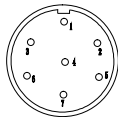


插座型号	YD28J4Z-E			
针脚编号	1	2	3	4
定义	PE	U	V	W

抱闸线



插座型号	XS12K3P		
针脚编号	1	2	3
定义	Brk+	Brk-	/



插座型号	YD28J7Z-E						
针脚编号	1	2	3	4	5	6	7
定义	PE	E+	E-	SD+	SD-	5V	0V

制动器参数

项目	单位	参数
用途	-	保持制动
保持转矩	Nm	8
供电电压	Vdc±10%	24
脱离时间	ms	40
吸合时间	ms	100
回转间隙	度	±0.5

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

RSM-M13(JGL)4025A-Z

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日
设计			标准化		
审核					
工艺			批准		

阶段	标记	数量	比例
共	张	第	张