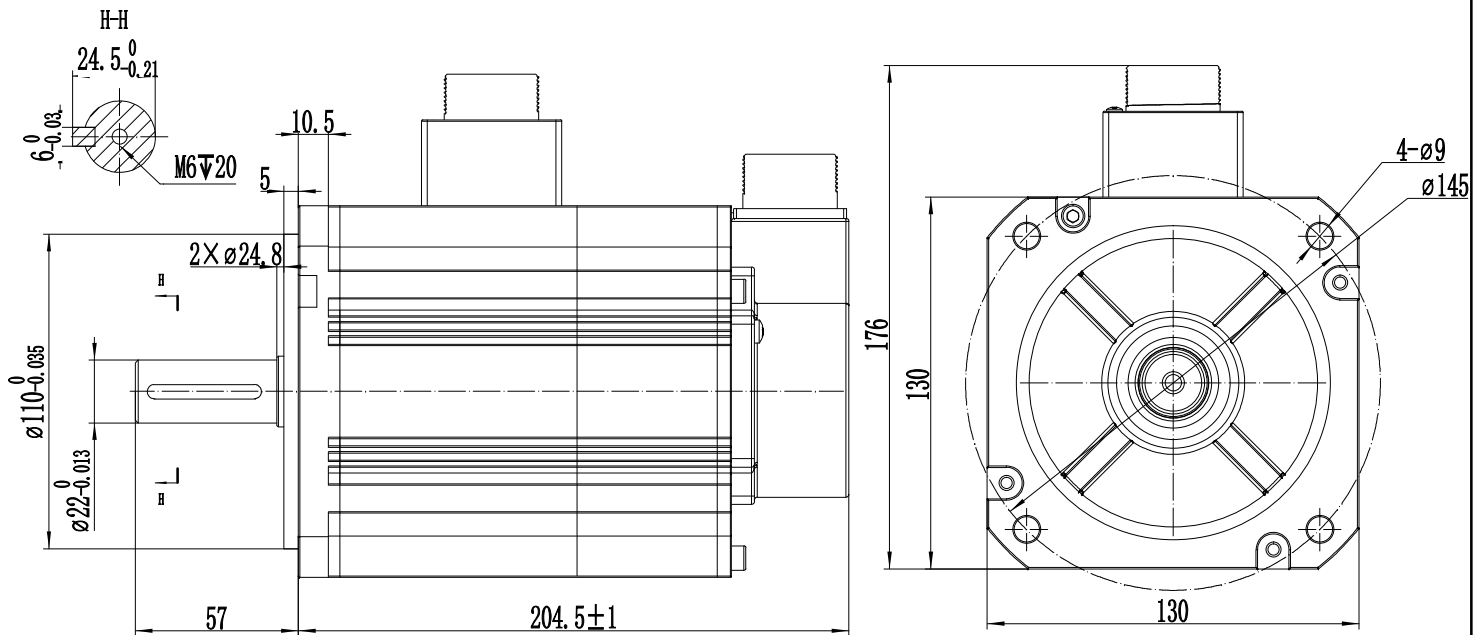
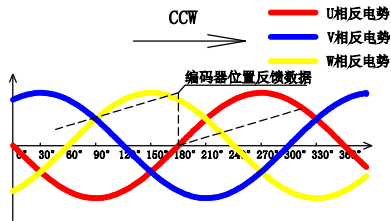


性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	1300
额定电压	V	220
额定电流	A	10.7±10%
峰值电流	A	32.1
额定转速	r/m	1500
峰值转速	r/m	3000
额定力矩	N.m	8.2
峰值力矩	N.m	25.02
反电势	V/1000r/m	52
力矩系数	N.m/A	0.78
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	16.9
绕组（线间）电阻	Ω	0.5
绕组（线间）电感	mH	3.2
电气时间常数	ms	6.4
极对数		5
重量	kg	9.1



编码器零点与电机相位关系



制动器参数

项目	单位	参数
用途	-	保持制动
保持转矩	Nm	15
供电电压	Vdc±10%	24
脱离时间	ms	60
吸合时间	ms	100
回转间隙	度	±0.5

连接器

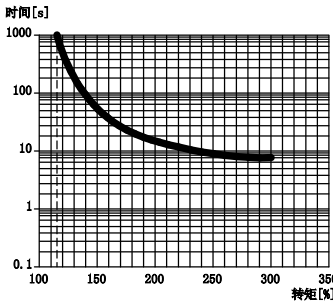


插座型号	YD28K7TJSL						
针脚编号	1	2	3	4	5	6	7
定义	PE	U	V	W	Brk+	Brk-	/



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

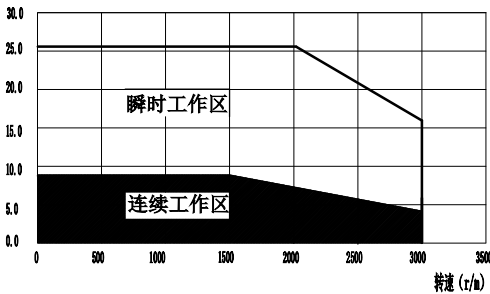
伺服电机的过载保护特性



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

转矩 (N.m)

转速-转矩特性图



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
设计			标准化
审核			
工艺			批准
阶段标记	数量	比例	RSMA-H13G8215A-Z
共	张	第	张

借(通)用件登记

年月日启用

版本号 20230131

