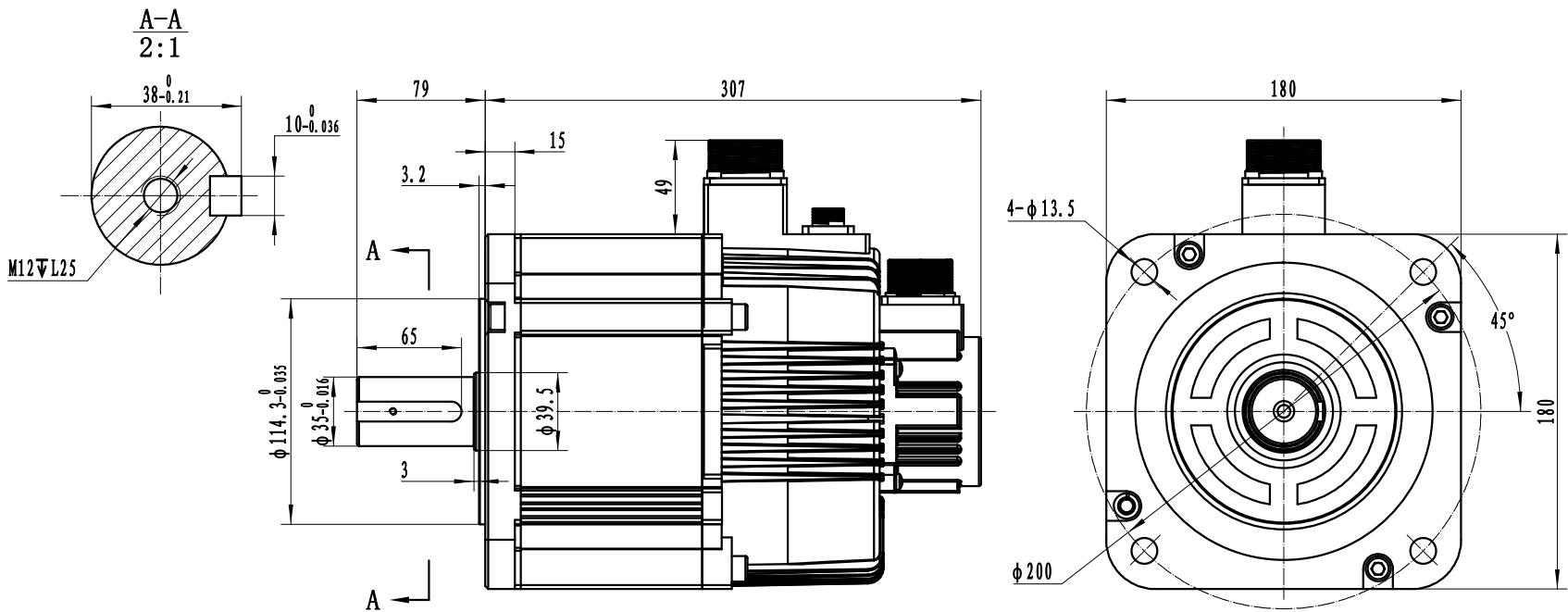
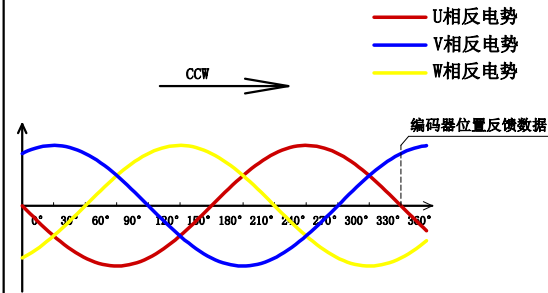


性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	kW	5.5
额定电压	V	380
额定电流	A	20.8
峰值电流	A	62.4
额定转速	r/min	1500
最高转速	r/min	3000
额定力矩	N.m	35
峰值力矩	N.m	105
反电势	V/krm	108
力矩系数	N.m/A	1.7
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	120.4
绕组(线间)电阻	Ω	0.185
绕组(线间)电感	mH	3.6
电气时间常数	ms	19.5
极对数		5
重量	kg	30.1



编码器零点与电机相位关系



制动器参数

项目	单位	数值
用途	-	保持制动
保持转矩	N.m	50
供电电压	Vdc ± 10%	24
脱离时间	ms	80
吸合时间	ms	180
回转间隙	°	0.5

连接器

动力线



抱闸线

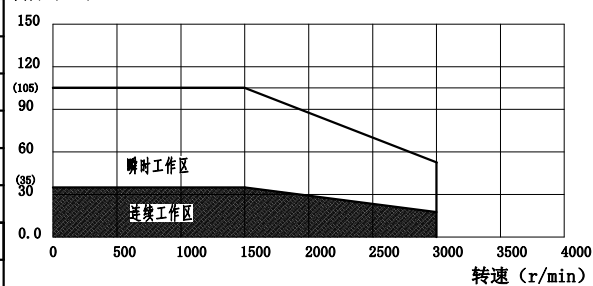


编码器线

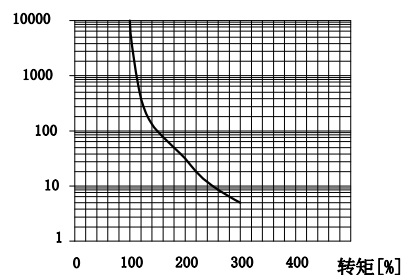


伺服电机的过载保护特性

转矩(N.m)



时间[s]



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

插座型号	插头：YD32J4Z-口			
针脚编号	1	2	3	4
定义	PE	U	V	W

插座型号	插头：XS16J4Z			
针脚编号	1	2	3	4
定义	Brk+	Brk-	空	空

插座型号	插头：YD28J7Za-口						
针脚编号	1	2	3	4	5	6	7
定义	PE	E-	E+	SD-	0V	SD+	5V

规格书



P3C-G55B118EJ

高创旋转变换电机

设计	审核	工艺	标准化	会签	批准
----	----	----	-----	----	----

阶段	标记	质量	比例
共 1 张	第 1 张	1:2.5	