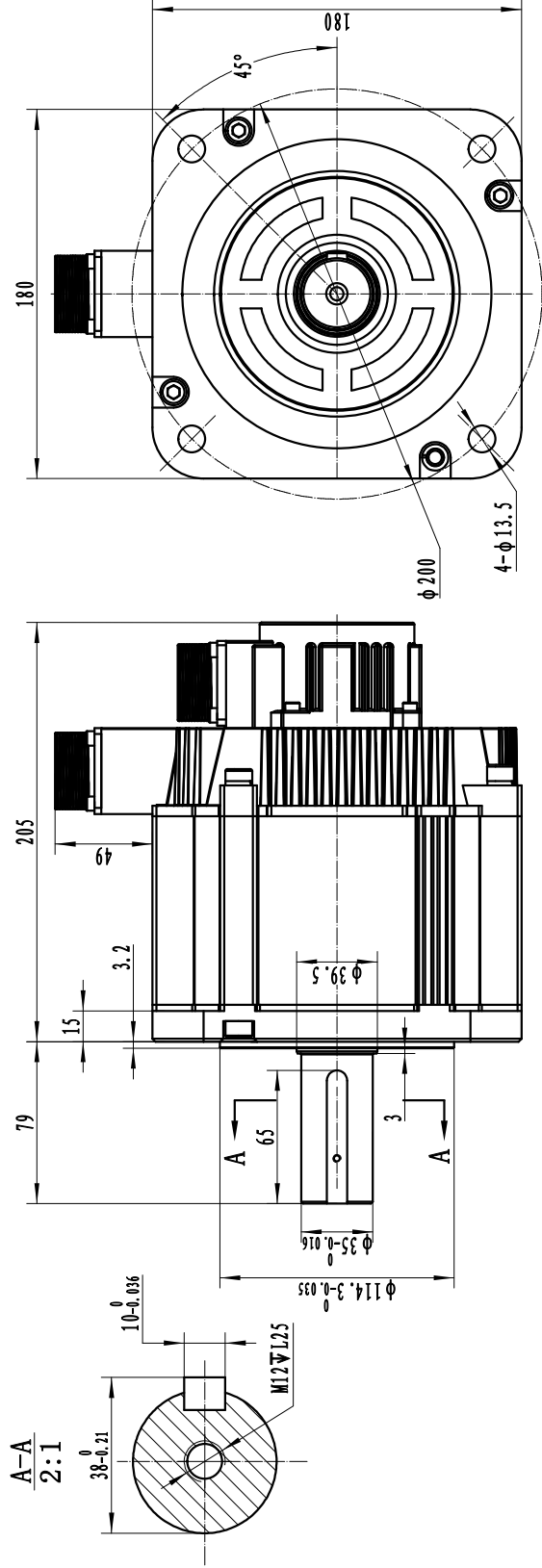


性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	kW	2.9
额定电压	V	380
额定电流	A	11.9
峰值电流	A	35.7
额定转速	r/min	1500
最高转速	r/min	3000
额定力矩	N.m	18.6
峰值力矩	N.m	55.8
反电势	V/krpm	100
力矩系数	N.m/A	1.56
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	63.5
绕组（线间）电阻	Ω	0.37
绕组（线间）电感	mH	6.4
电气时间常数	ms	17.3
极对数		5
重量	kg	16.7



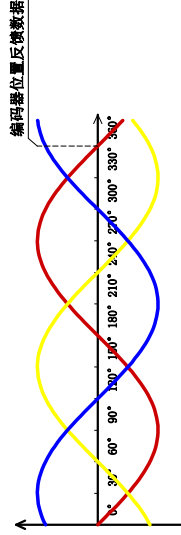
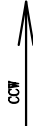
连接器

动力线

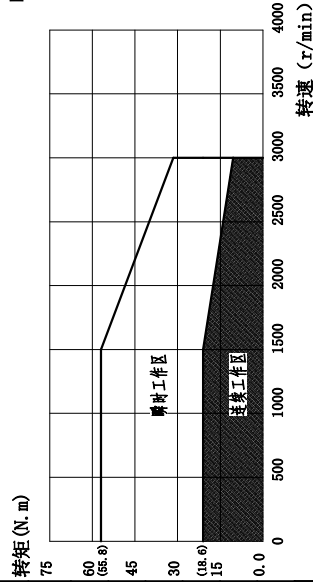


编码器零点与电机相位关系

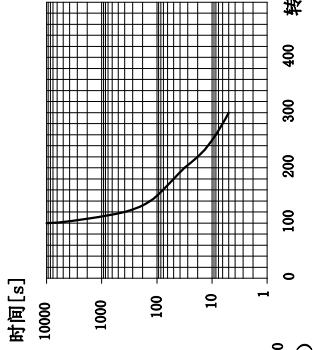
— U相反电势
— V相反电势
— W相反电势



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

符合ROHS指令

0表示关键尺寸

Z表示重要尺寸

规格书

P3C-G29B118ST

高创旋转伺服电机



共 1 张

第 1 张

比例

1:2.5

阶段标记

质量

批准

会签

设计

工艺

审核

日期

签名

更改文件号

标准化

设计

审核

批准