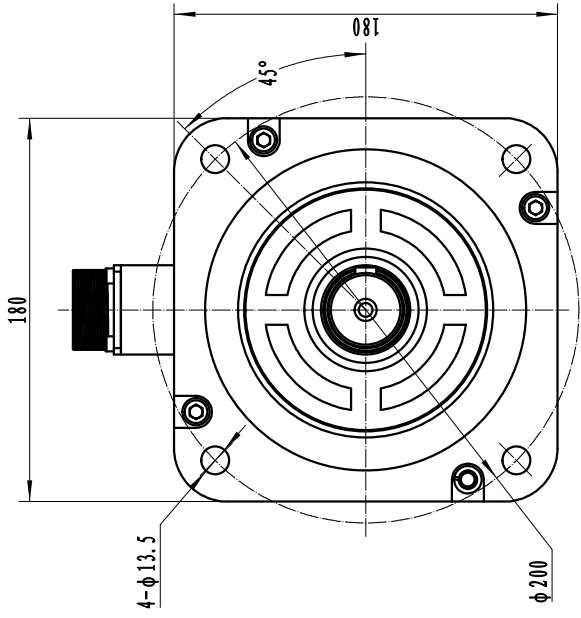
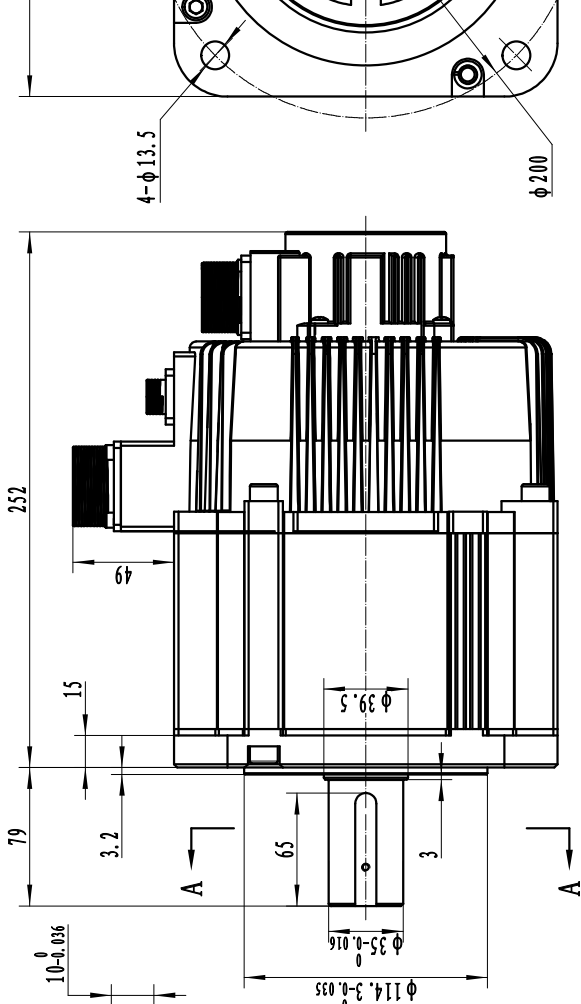
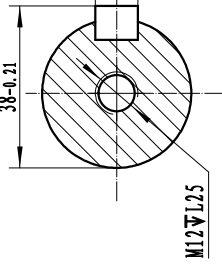
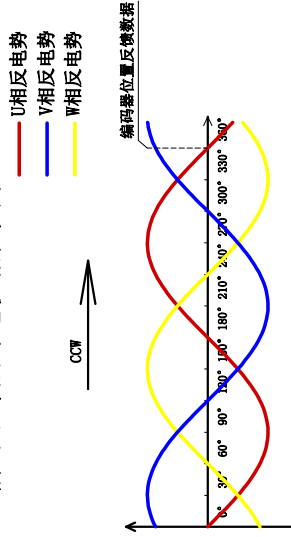


性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	kW	2.9
额定电压	V	380
额定电流	A	11.9
峰值电流	A	35.7
额定转速	r/min	1500
最高转速	r/min	3000
额定力矩	N.m	18.6
峰值力矩	N.m	55.8
反电势	V/krpm	100
力矩系数	N.m/A	1.56
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	69.5
绕组 (线间) 电阻	Ω	0.37
绕组 (线间) 电感	mH	6.4
电气时间常数	ms	17.3
极对数		5
重量	kg	21.2

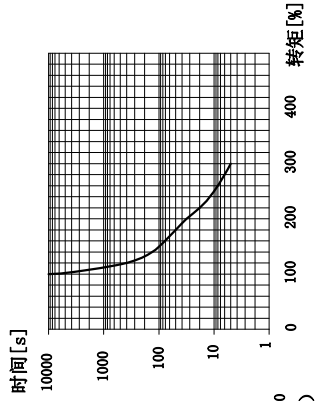
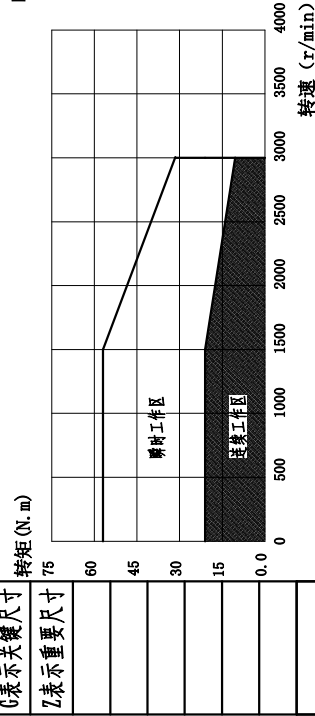
A-A
2:1



编码器零点与电机相位关系



转速-转矩特性图



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

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
回时间隙	°	0.5

连接器

动力线



抱闸线



插座型号	插头: YD3214Z-口
针脚编号	1 2 3 4
定义	PE U V W

插座型号	插头: XS1614Z
针脚编号	1 2 3 4
定义	Brk+ Brk- 空 空

编码器线



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- SD+ 5V

规格书



P3C-G28B118ET

高创旋转伺服电机

阶段 标记 质量 比例

共 1 张 第 1 张

1:2.5