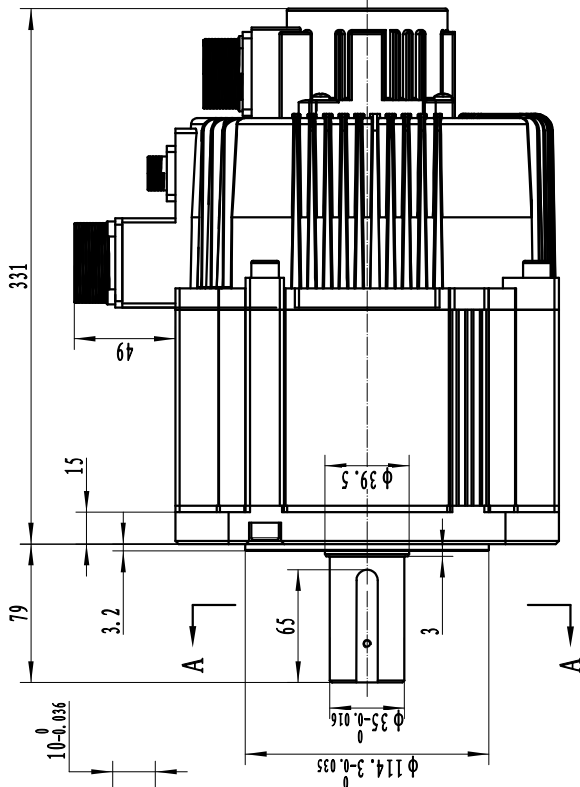
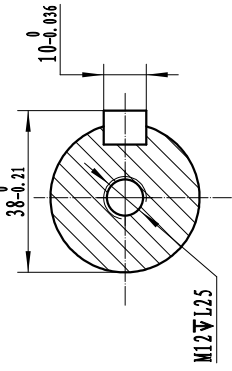


性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	kW	7.5
额定电压	V	380
额定电流	A	26
峰值电流	A	65
额定转速	r/min	1500
最高转速	r/min	3000
额定力矩	N.m	48
峰值力矩	N.m	120
反电势	V/krpm	115
力矩系数	N.m/A	1.85
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	142.6
绕组 (线间) 电阻	Ω	0.174
绕组 (线间) 电感	mH	3.4
电气时间常数	ms	19.4
极对数		5
重量	kg	35.3

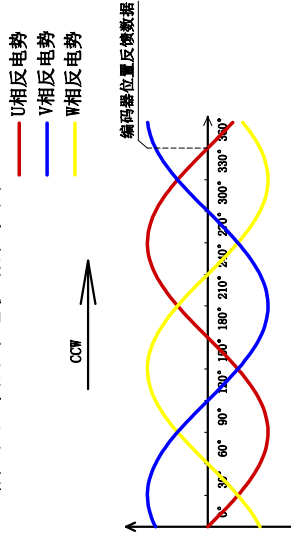
A-A
2:1



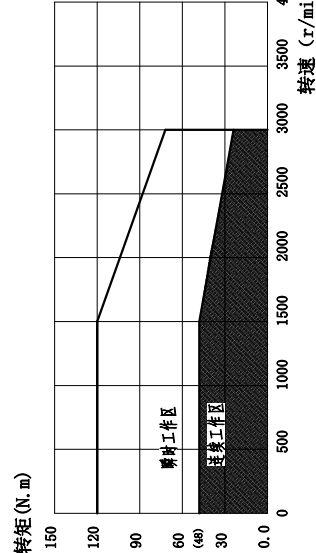
项目	单位	数值
用途	-	保持制动
保持转矩	N.m	50
供电电压	Vdc±10%	24
脱离时间	ms	80
吸合时间	ms	180
回转间隙	°	0.5

制动器

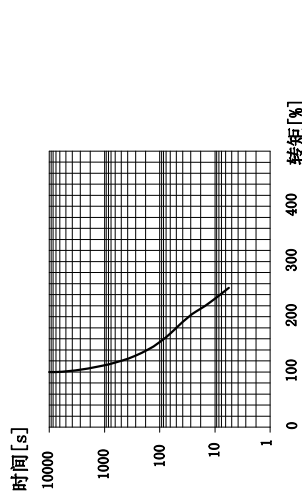
编码器零点与电机相位关系



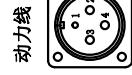
转速-转矩特性图



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



插头: YD32J4Z-口
1 2 3 4
PE U V W



插头: XS1614Z
1 2 3 4
Brk+ Brk- 空 空



插头: YD28J7Za-口
1 2 3 4 5 6 7
PE E- E+ SD- 0V SD+ 5V



P3C-G75B118ET

高创旋转伺服电机

规格书

设计	审核	工艺	批准
标准	会签	批准	
阶段	标记	质量	比例
共 1 张	第 1 张	1:2.5	张