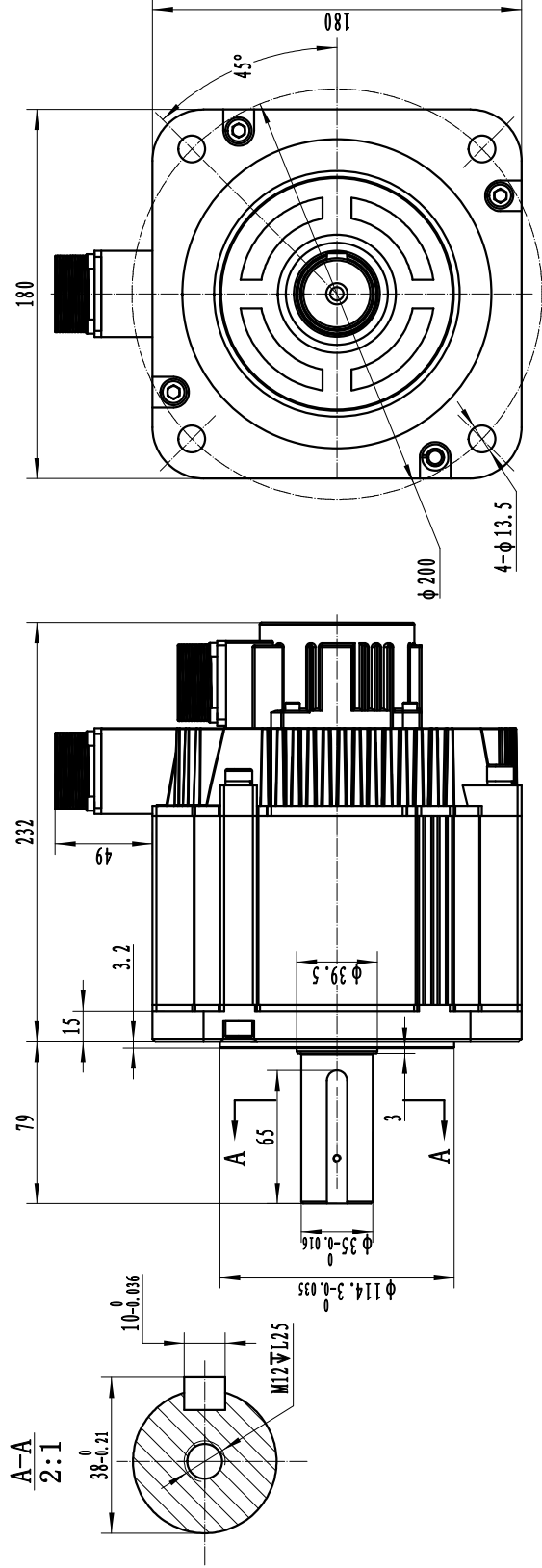
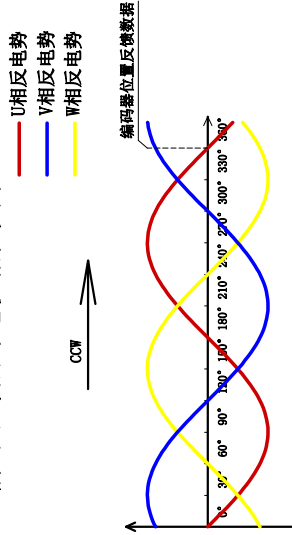


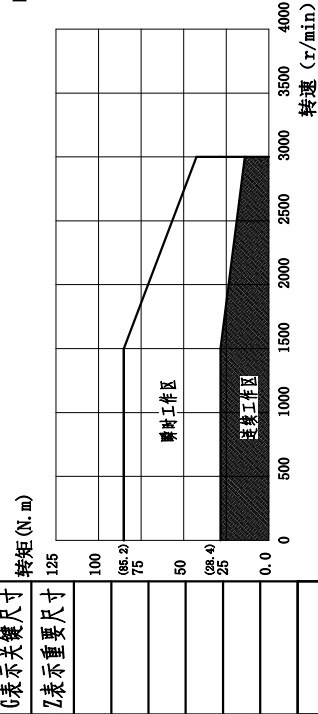
性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	kW	4.4
额定电压	V	380
额定电流	A	16.5
峰值电流	A	49.5
额定转速	r/min	1500
最高转速	r/min	3000
额定力矩	N.m	28.4
峰值力矩	N.m	85.2
反电势	V/krpm	114
力矩系数	N.m/A	1.7
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	88.5
绕组 (线间) 电阻	Ω	0.284
绕组 (线间) 电感	mH	5.2
电气时间常数	ms	18.3
极对数		5
重量	kg	21.1



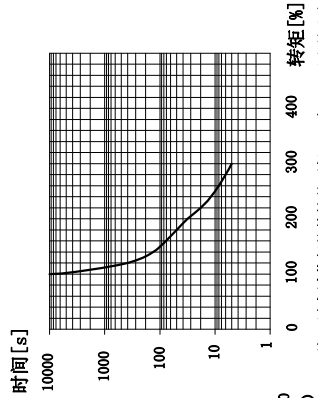
编码器零点与电机相位关系



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

连接器

动力线



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

编码器线



插座型号	插头: YD28J72a-口
针脚编号	1 2 3 4 5 6 7
定义	PE E- E+ SD- 0V SD+ 5V

符合ROHS指令

G表示关键尺寸

Z表示重要尺寸



P3C-G44B118ST

高创旋转伺服电机

规格书

阶段 标记 质量 比例

共 1 张 第 1 张