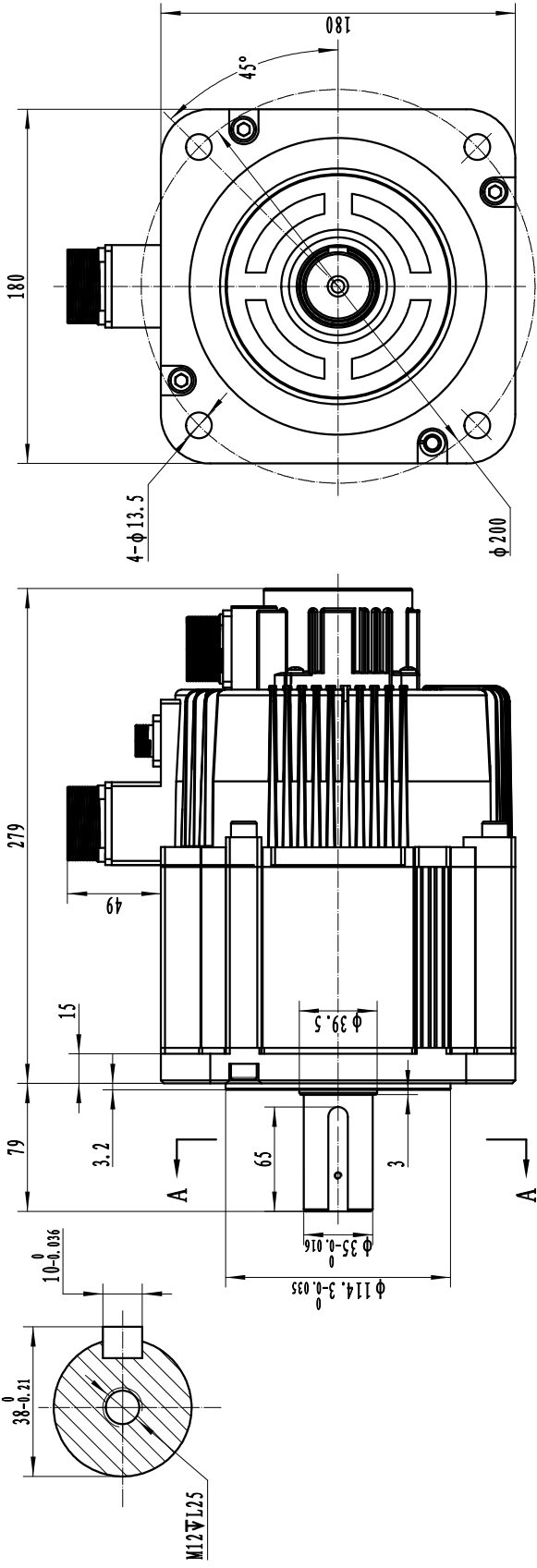
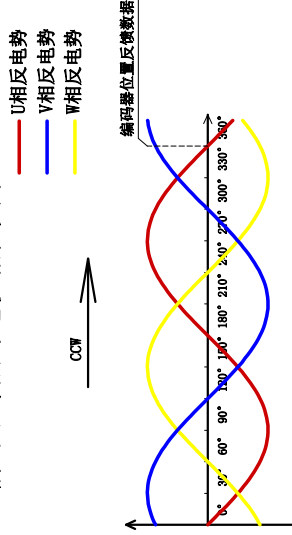


性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	kW	4.4
额定电压	V	380
额定电流	A	16.5
峰值电流	A	49.5
额定转速	r/min	1500
最高转速	r/min	3000
额定力矩	N.m	28.4
峰值力矩	N.m	85.2
反电势	V/krpm	114
力矩系数	N.m/A	1.7
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	94.5
绕组 (线间) 电阻	Ω	0.284
绕组 (线间) 电感	mH	5.2
电气时间常数	ms	18.3
极对数		5
重量	kg	25.6

A-A
2:1



编码器零点与电机相位关系

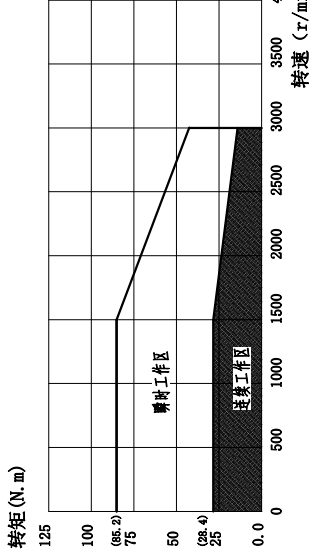


符合ROHS指令

C表示关键尺寸

Z表示重要尺寸

转速-转矩特性图



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



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

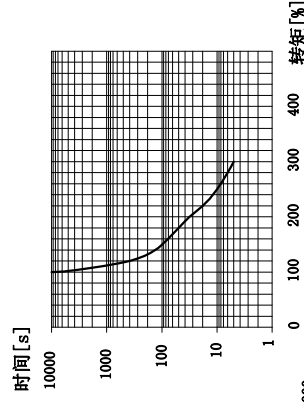
插座型号	插头: XS1614Z			
针脚编号	1	2	3	4
定义	Brk+	Brk-	空	空

编码器线



插座型号	插头: YD3817Za-口					
针脚编号	1	2	3	4	5	6
定义	PE	E-	E+	SD-	SD+	5V

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

规格书



P3C-G44B118ET

高创旋转伺服电机

阶段	标记	质量	比例
设计			1:2.5
审核			
工艺			

共 1 张 第 1 张