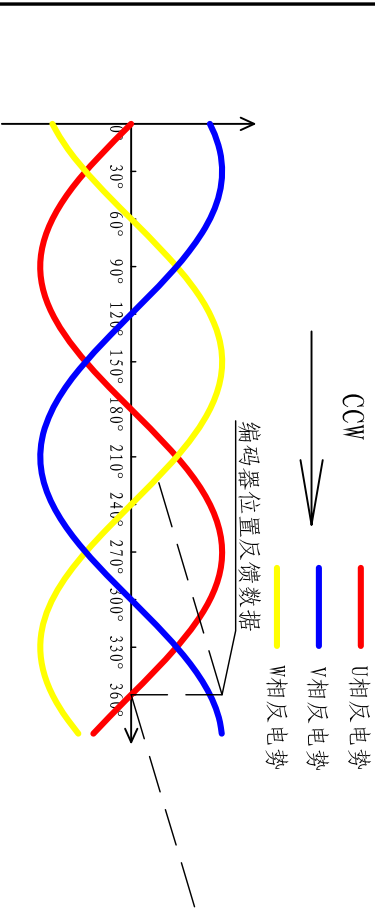
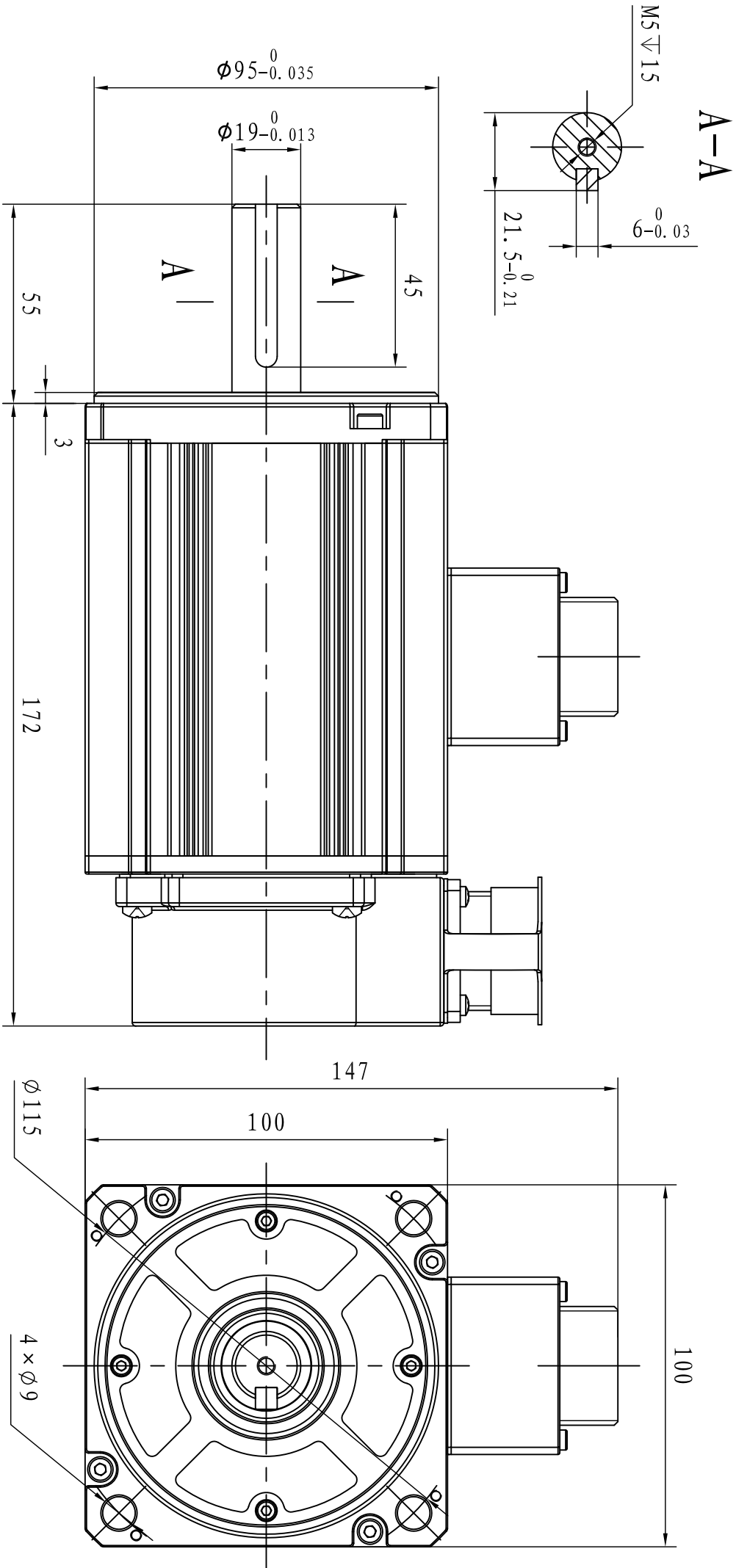
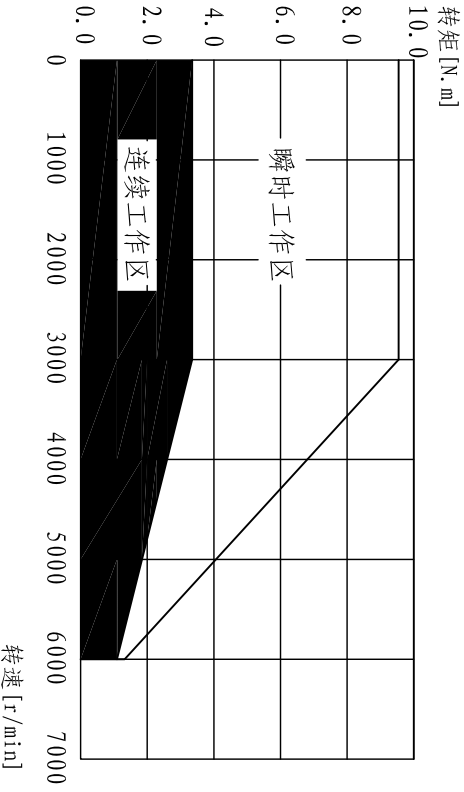


性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	1000
额定电压	V	380
额定电流	A	3.5
峰值电流	A	11
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	6000
额定力矩	N.m	3.18
峰值力矩	N.m	9.54
反电势	V/krpm	60
力矩系数	N.m/A	0.91
转子惯量	kg.m ² × 10 ⁻⁴	2.26
绕组（线间）电阻	Ω	1.76
绕组（线间）电感	mH	18
电气时间常数	ms	10.2
极对数		5
重量	kg	5.0



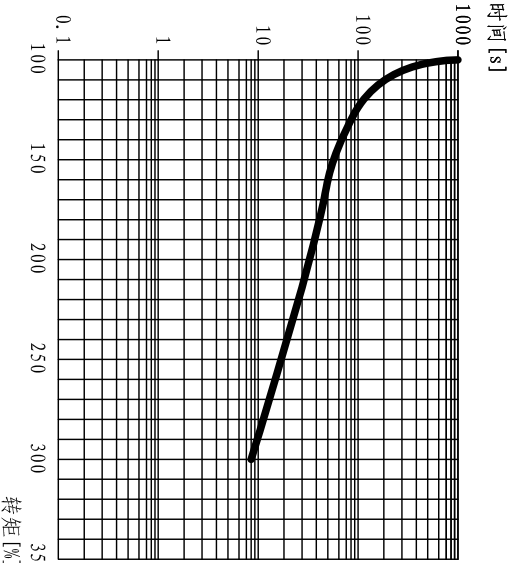
编码器零点与电机相位关系



转速-转矩特性图

制动器参数			
项目	单位	参数	
用途	-	保持制动	
保持转矩	N.m	3.2	
供电电压	Vdc ± 10%	24	
脱离时间	ms	30	
吸合时间	ms	85	
回转间隙	度	1	

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									
SERVOTRONIX always in motion									
P3C-L10B110EJ									
高创旋转伺服电机									
设计		阶段标记		数量比例					
审核		会签		1:1.5					
工艺		批准		共 1 张		第 1 张			