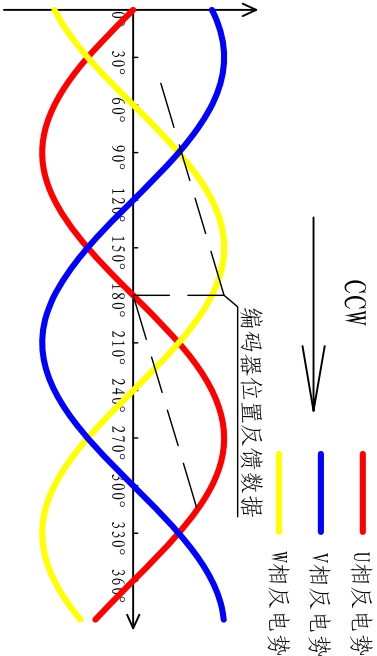
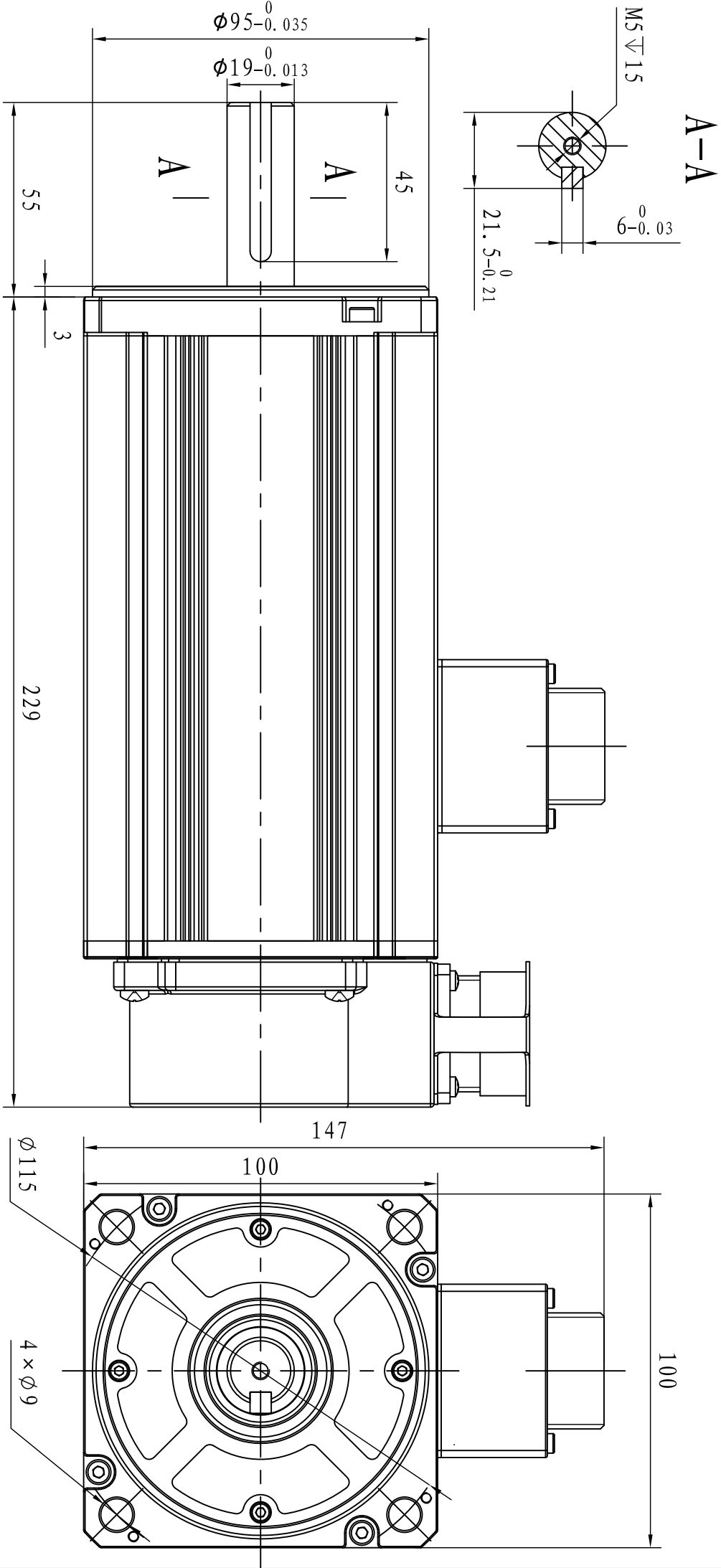
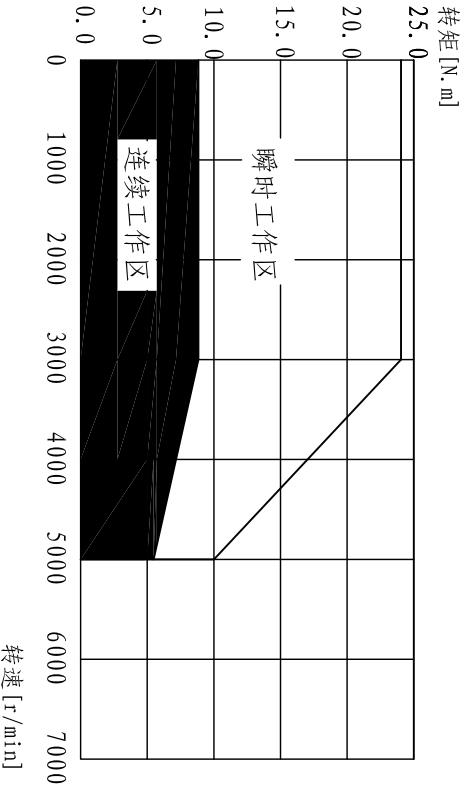


性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	2500
额定电压	V	380
额定电流	A	7.5
峰值电流	A	22
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	5000
额定力矩	N.m	7.96
峰值力矩	N.m	23.88
反电势	V/krpm	68
力矩系数	N.m/A	1.06
转子惯量	$\text{kg}\cdot\text{m}^2\times10^{-4}$	5.5
绕组（线间）电阻	Ω	0.66
绕组（线间）电感	mH	8.4
电气时间常数	ms	12.7
极对数		5
重量	kg	8.0



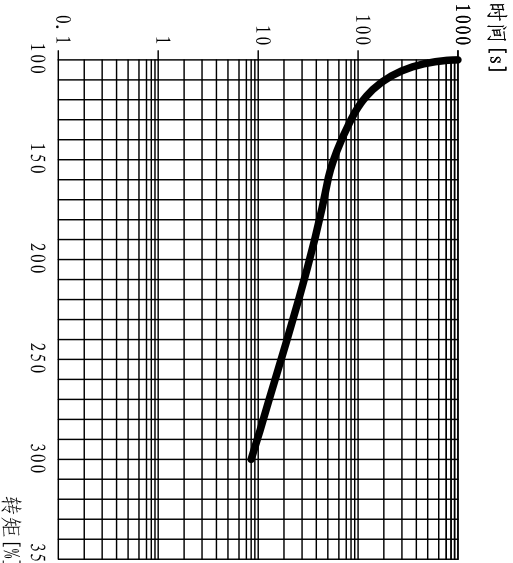
编码器零点与电机相位关系



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	Nm	8.0	
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



规格书									
SERVOTRONIX always in motion									
P3C-L25B110EJ									
高创旋转伺服电机									
设计		标准化		阶段标记		数量比例		1:1.5	
审核		会签		共 1 张		第 1 张			
工艺		批准							