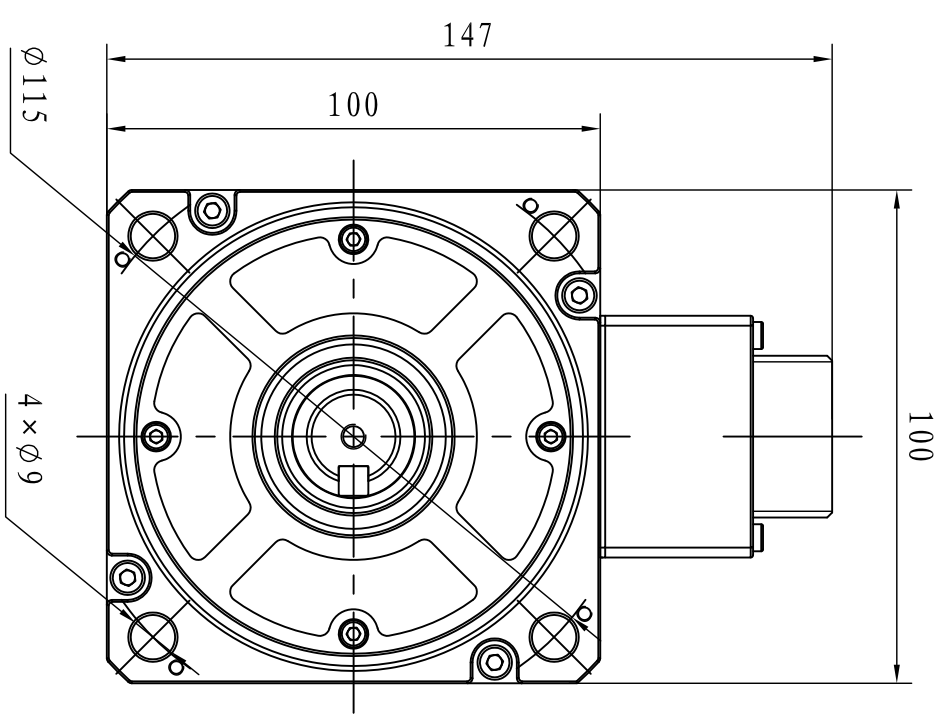
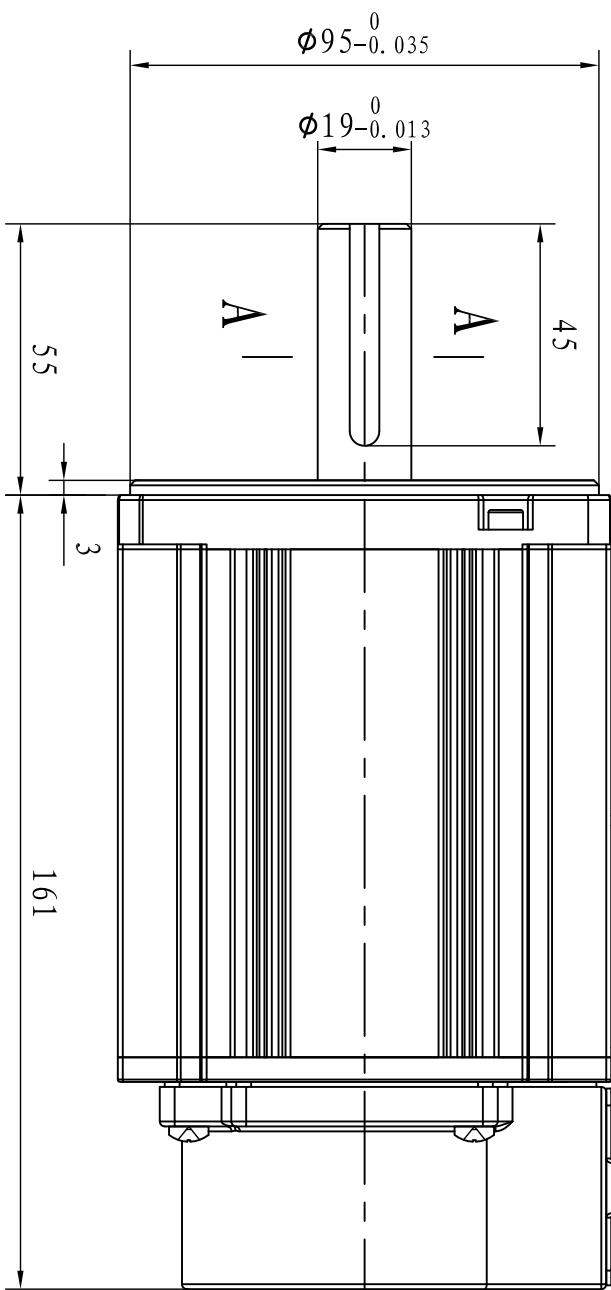
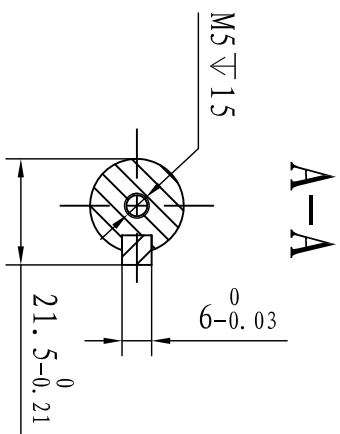
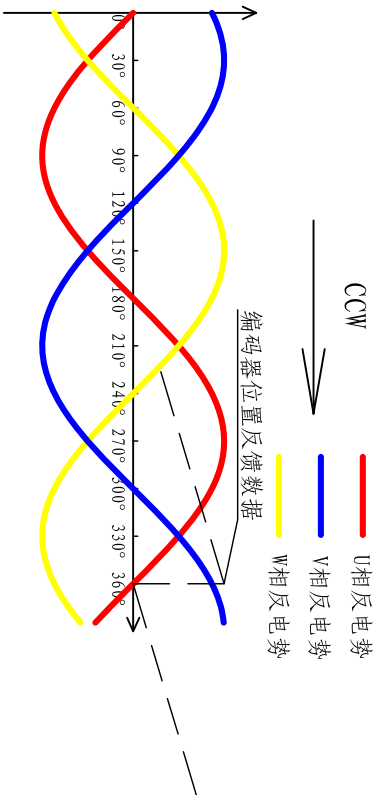


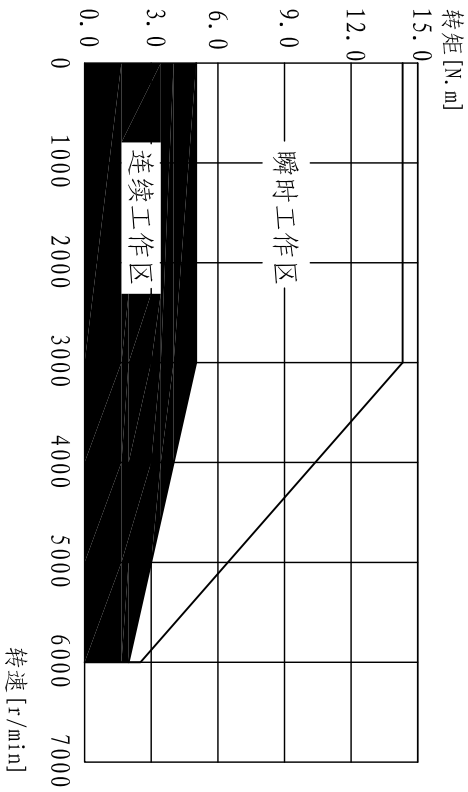
性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	1500
额定电压	V	220
额定电流	A	10
峰值电流	A	31
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	6000
额定力矩	N.m	4.77
峰值力矩	N.m	14.31
反电势	V/krpm	31
力矩系数	N.m/A	0.48
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	3.1
绕组（线间）电阻	Ω	0.31
绕组（线间）电感	mH	3.6
电气时间常数	ms	11.6
极对数		5
重量	kg	5.0



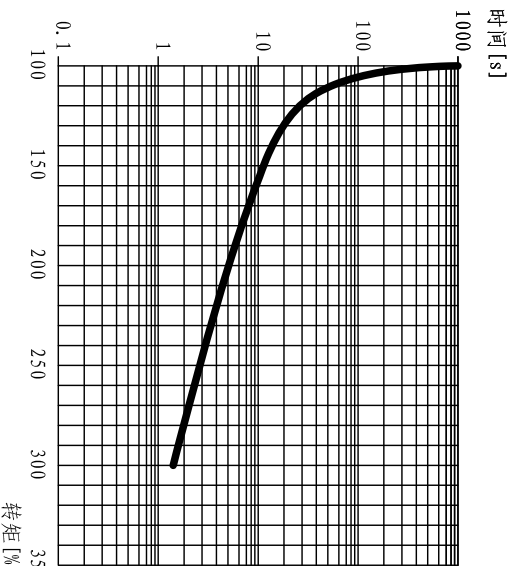
编码零点与电机相位关系



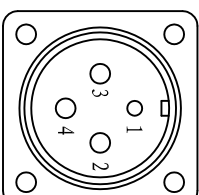
转速-转矩特性图



伺服电机的过载保护特性

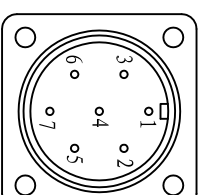


动力线



插座型号	插头: YD28J4Z			
针脚编号	1	2	3	4
定义	PE	U	V	W

线码器编



插座型号	插头： YD28J7Za						
针脚编号	1	2	3	4	5	6	7
定义	PE	E-	E+	SD-	0V	SD+	5V

规格书

 SERVOTRONIX always in motion™										P3C-L15A110ST										高创旋转伺服电机																																							
规格书										阶段			标记			数量			比例																																								
																			1:1.5																																								
共 1 张										第 1 张																																																	
设计										处数										分区										更改文件号										签名										年、月、日									
审核										标准										会签																																							
工艺																														批准																													