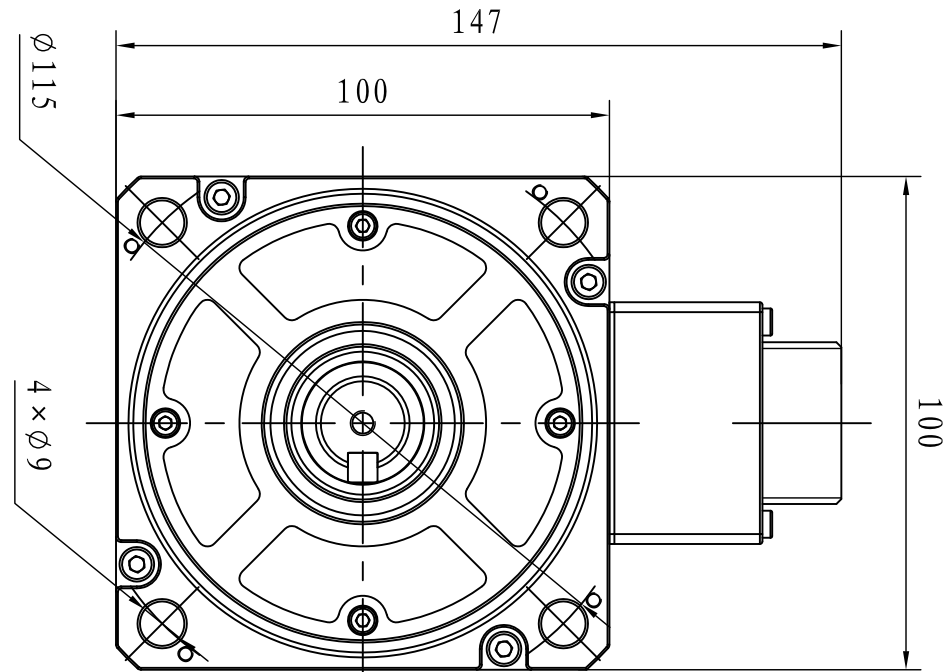
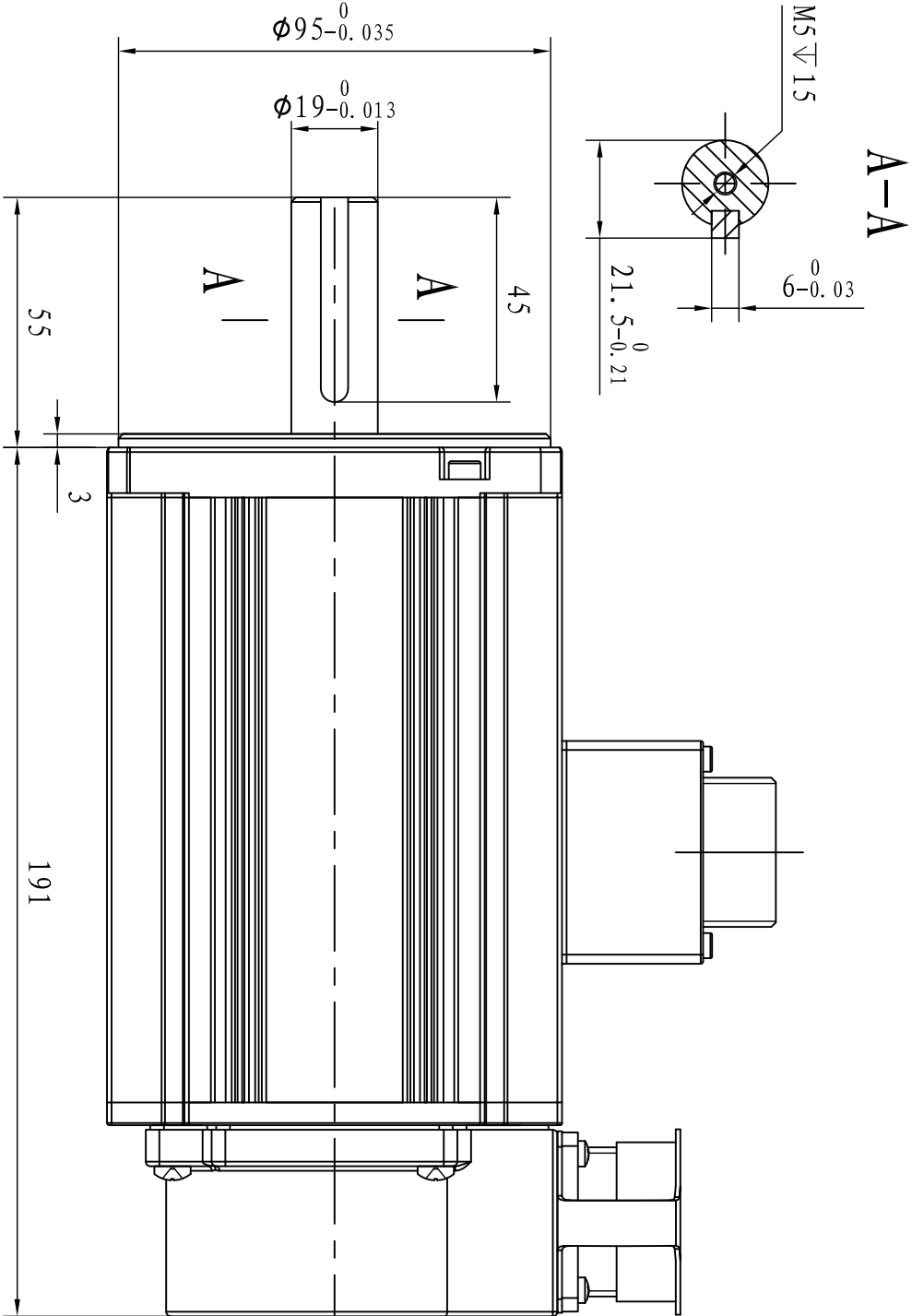
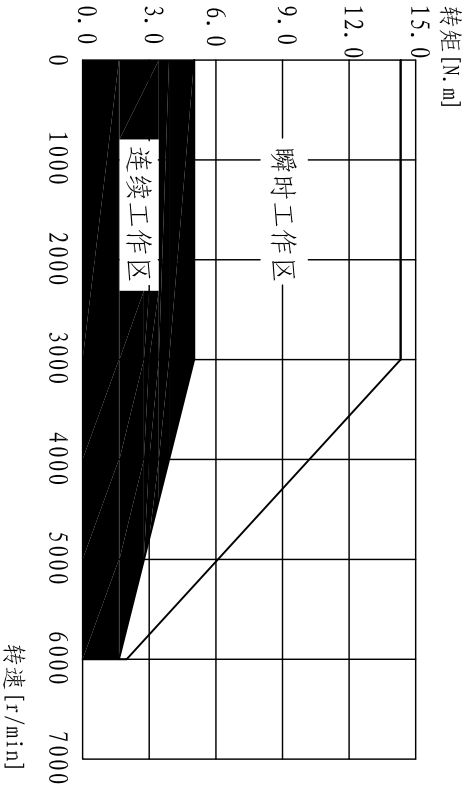
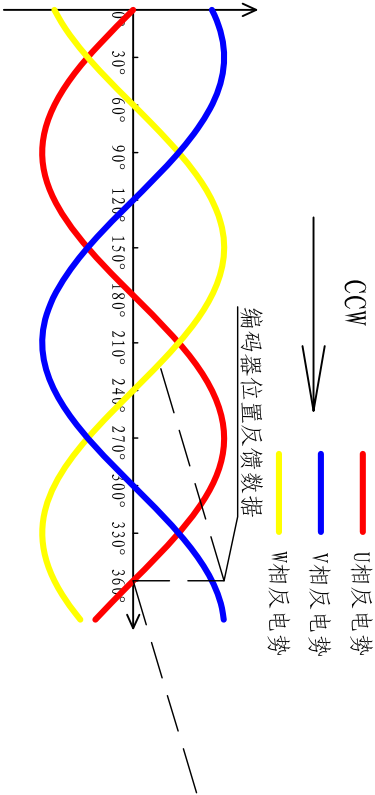


性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	1500
额定电压	V	380
额定电流	A	5
峰值电流	A	16
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	6000
额定力矩	N.m	4.77
峰值力矩	N.m	14.31
反电势	V/krpm	62
力矩系数	N.m/A	0.95
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	3.83
绕组（线间）电阻	Ω	1.27
绕组（线间）电感	mH	13.8
电气时间常数	ms	10.9
极对数		5
重量	kg	6.0

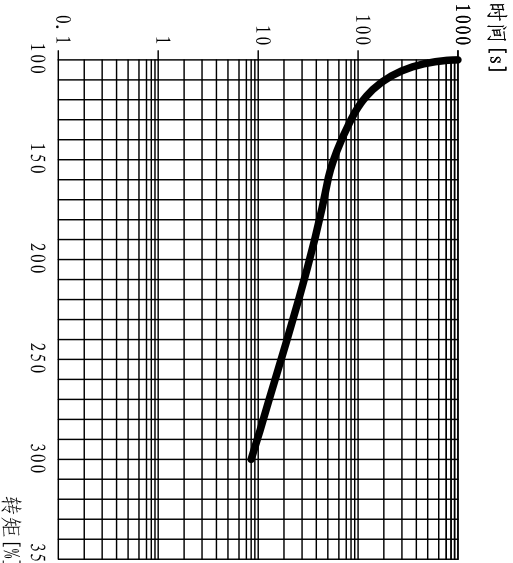


编码器零点与电机相位关系

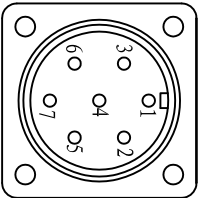


制动器参数			
项目	单位	参数	
用途	-	保持制动	
保持转矩	Nm	4.8	
供电电压	Vdc ± 10%	24	
脱离时间	ms	30	
吸合时间	ms	85	
回转间隙	度	1	

伺服电机的过载保护特性

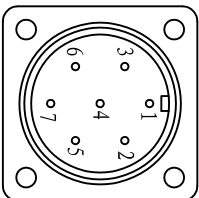


动力+抱闸线



插座型号	插头: YD28J7Z						
针脚编号	1	2	3	4	5	6	7
定义	PE	U	V	W	Brk+	Brk-	空

编码器线



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

设计	审核	工艺	规格书				P3C-L15B110EJ			
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	阶段	标记	数量	比例	高创旋转伺服电机
设计			标准化			阶段	标记	数量	比例	
审核			会签			阶段	标记	数量	比例	
工艺			批准			阶段	标记	数量	比例	
						共 1 张	第 1 张			