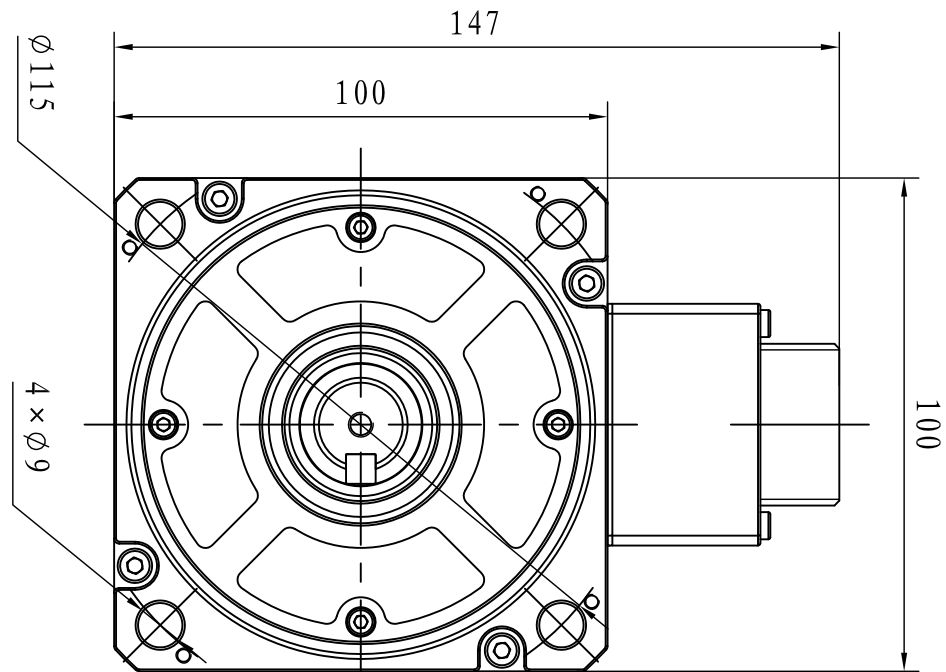
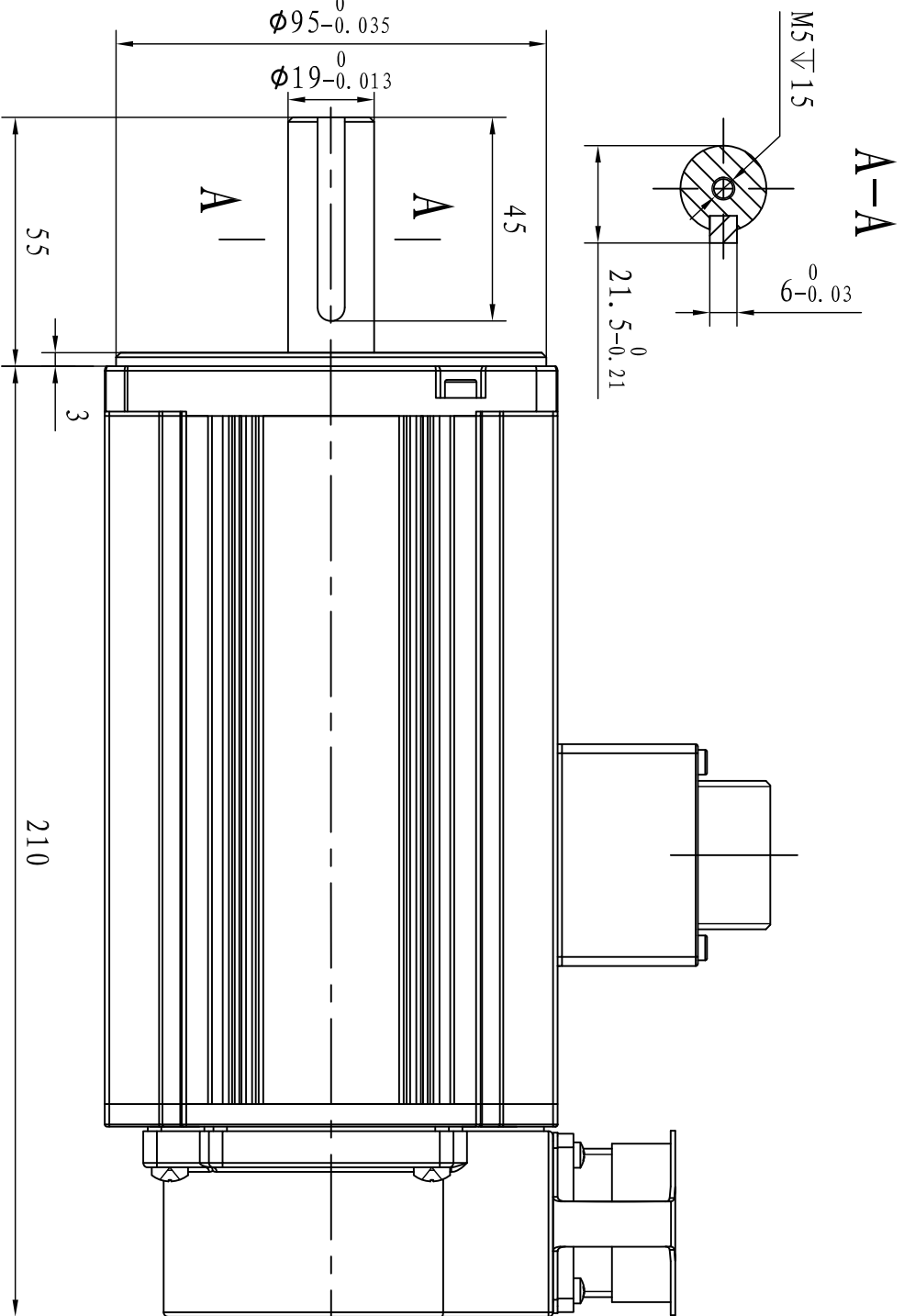
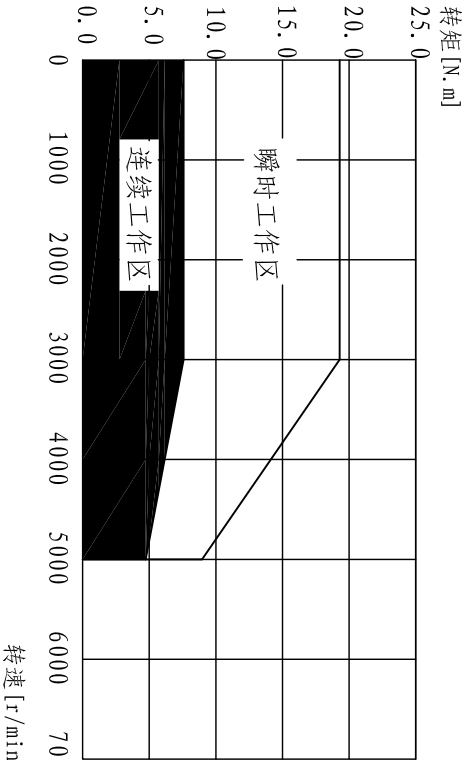
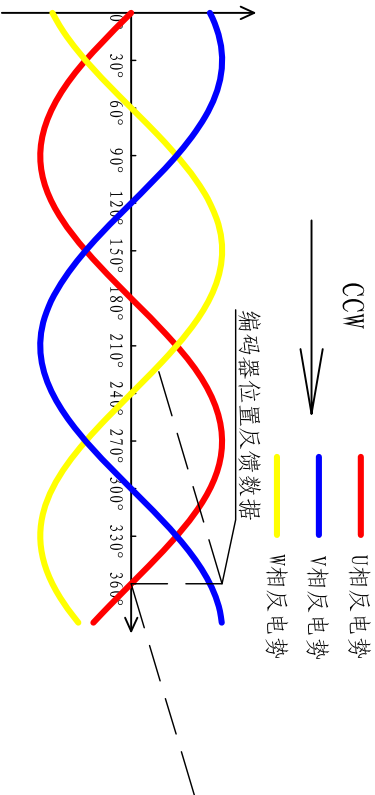


性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	2000
额定电压	V	220
额定电流	A	11.6
峰值电流	A	36
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	5000
额定力矩	N.m	6.37
峰值力矩	N.m	19.11
反电势	V/krpm	33
力矩系数	N.m/A	0.55
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	4.66
绕组（线间）电阻	Ω	0.25
绕组（线间）电感	mH	2.65
电气时间常数	ms	10.6
极对数		5
重量	kg	7.0

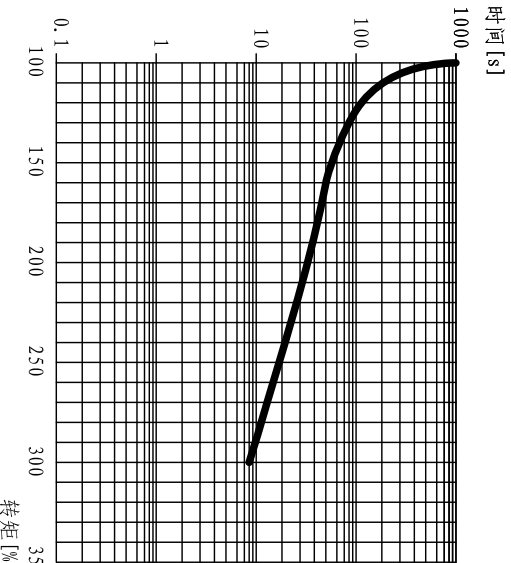


编码器零点与电机相位关系

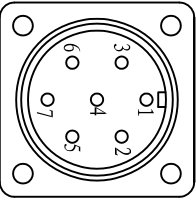


制动器参数			
项目	单位	参数	
用途	-	保持制动	
保持转矩	N.m	6.4	
供电电压	Vdc ± 10%	24	
脱离时间	ms	30	
吸合时间	ms	85	
回转间隙	度	1	

伺服电机的过载保护特性

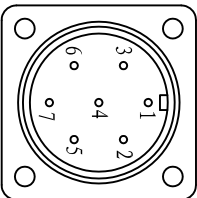


动力+抱闸线



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

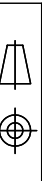
规格书



P3C-L20A110EJ

高创旋转伺服电机

设计	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	阶段	标记	数量	比例
审核			会签						1:1.5
工艺			批准						



符合RoHS指令		
G表示关键尺寸		
Z表示重要尺寸		
版本	25	7/8
年	月	日
借(通)	用件登记	