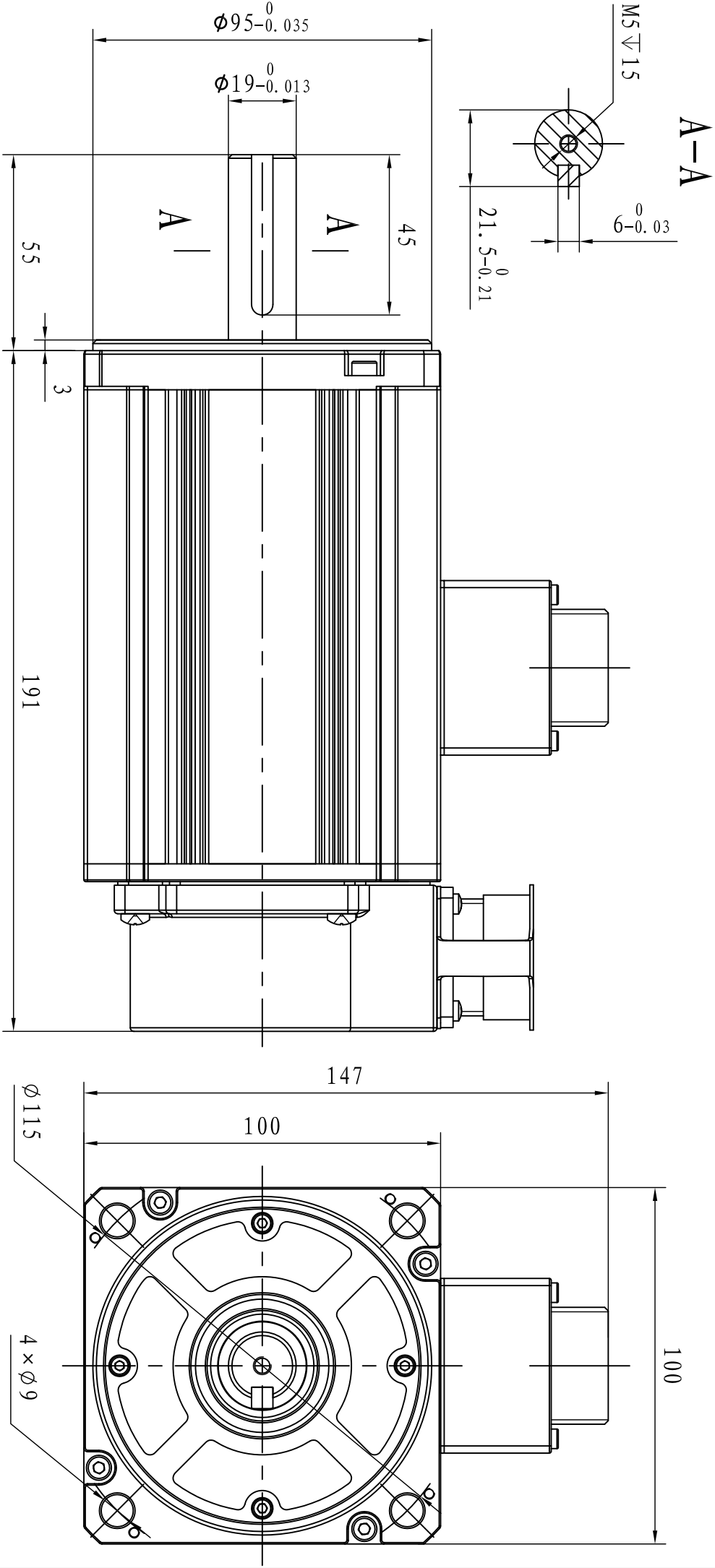
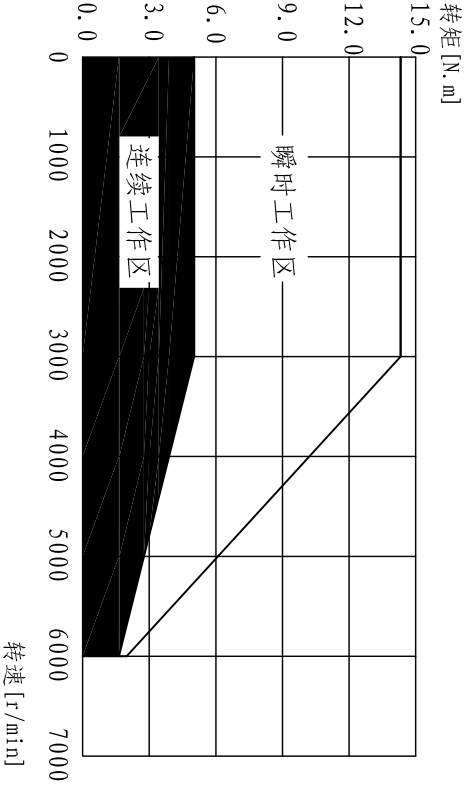
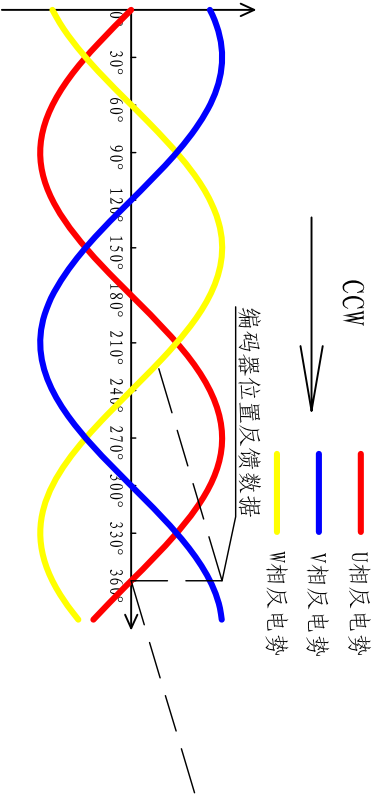


性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	1500
额定电压	V	220
额定电流	A	10
峰值电流	A	31
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	6000
额定力矩	N.m	4.77
峰值力矩	N.m	14.31
反电势	V/krpm	31
力矩系数	N.m/A	0.48
转子惯量	$\text{kg}\cdot\text{m}^2\times10^{-4}$	3.83
绕组（线间）电阻	Ω	0.31
绕组（线间）电感	mH	3.6
电气时间常数	ms	11.6
极对数		5
重量	kg	6.0

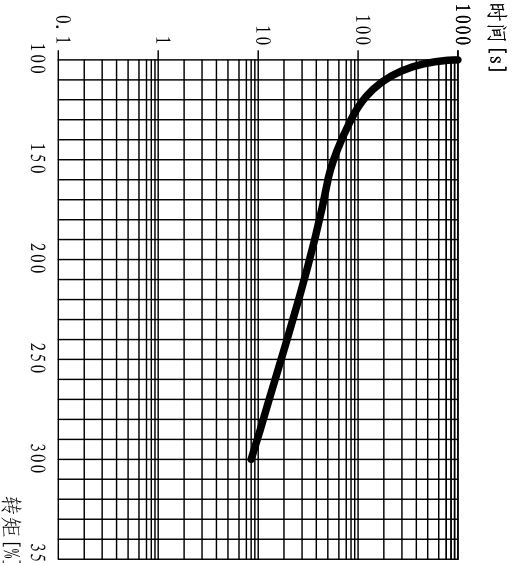


编码器零点与电机相位关系

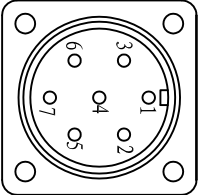


制动器参数			
项目	单位	参数	
用途	-	保持制动	
保持转矩	N.m	4.8	
供电电压	Vdc ± 10%	24	
脱离时间	ms	30	
吸合时间	ms	85	
回转间隙	度	1	

伺服电机的过载保护特性

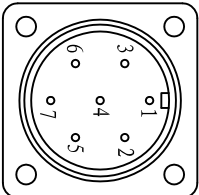


动力+抱闸线



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

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

规格书  P3C-L15A110EJ 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			共 1 张		第 1 张	