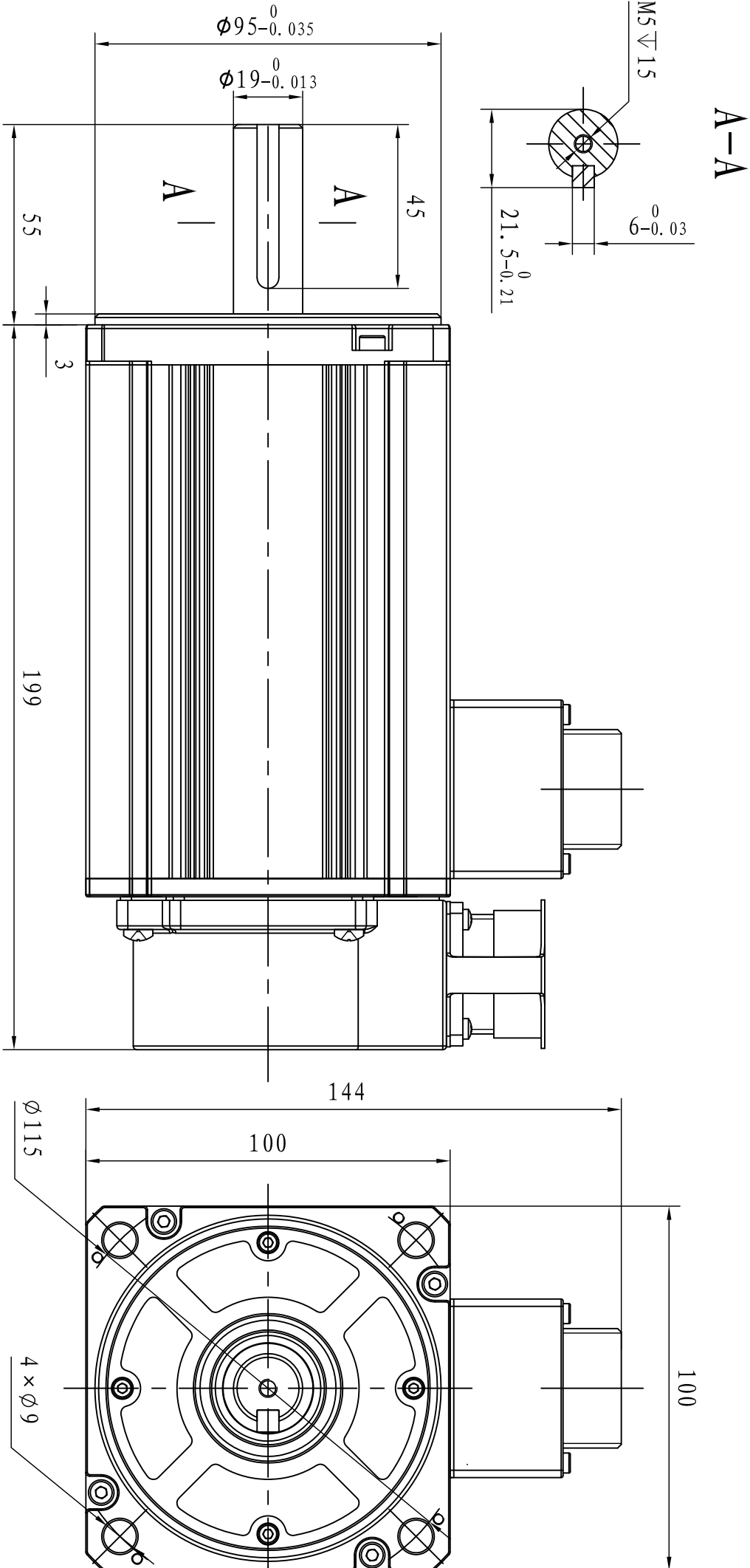
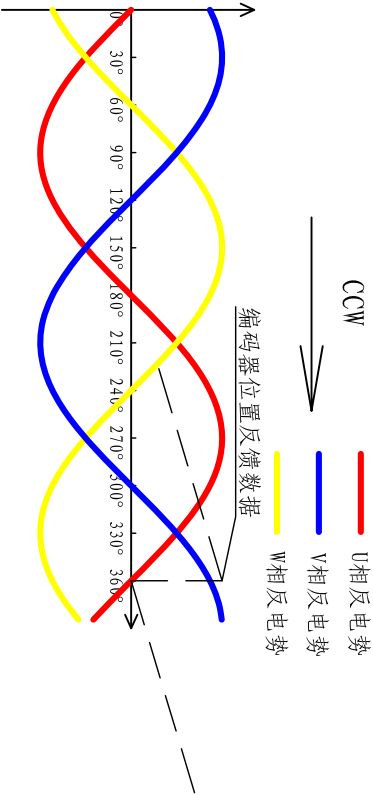


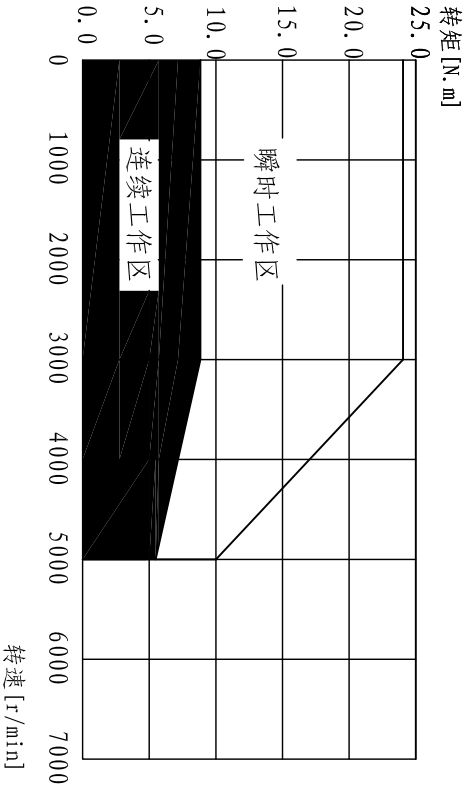
性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	2500
额定电压	V	380
额定电流	A	7.5
峰值电流	A	22
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	5000
额定力矩	N.m	7.96
峰值力矩	N.m	23.88
反电势	V/krpm	68
力矩系数	N.m/A	1.06
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	4.76
绕组（线间）电阻	Ω	0.66
绕组（线间）电感	mH	8.4
电气时间常数	ms	12.7
极对数		5
重量	kg	7.0



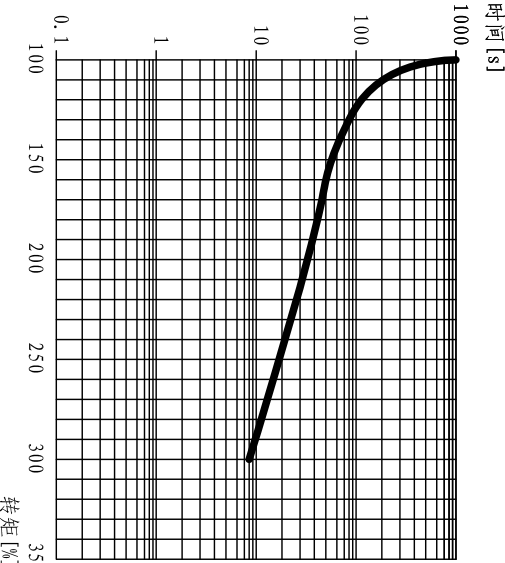
编码器零点与电机相位关系



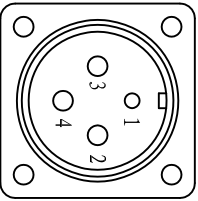
转速-转矩特性图



伺服电机的过载保护特性

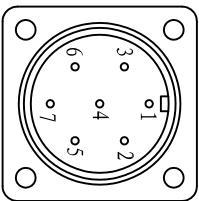


动力线



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

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-L25B110SJ

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	共 1 张 第 1 张	
审核	会签									1:1.5		
工艺			批准									