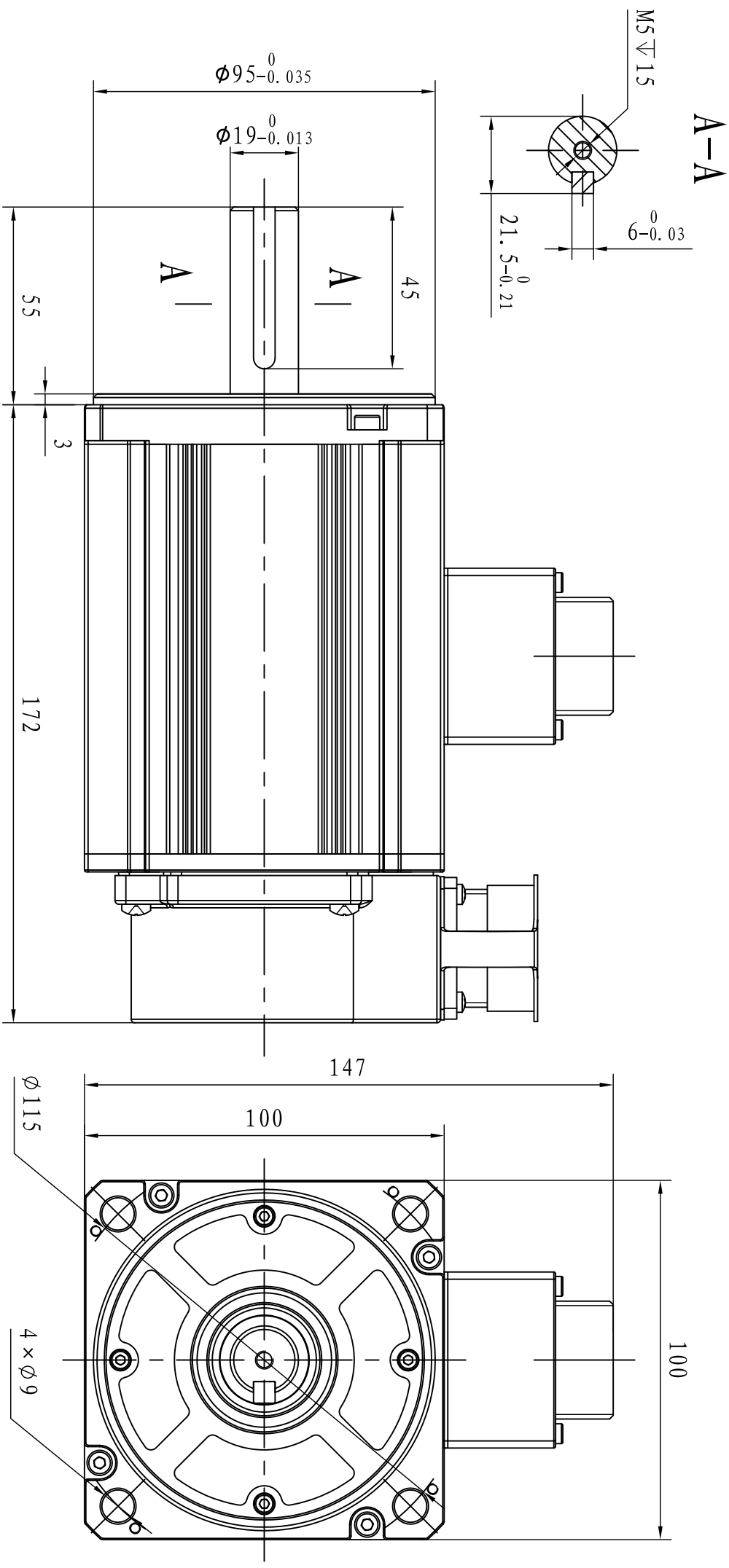
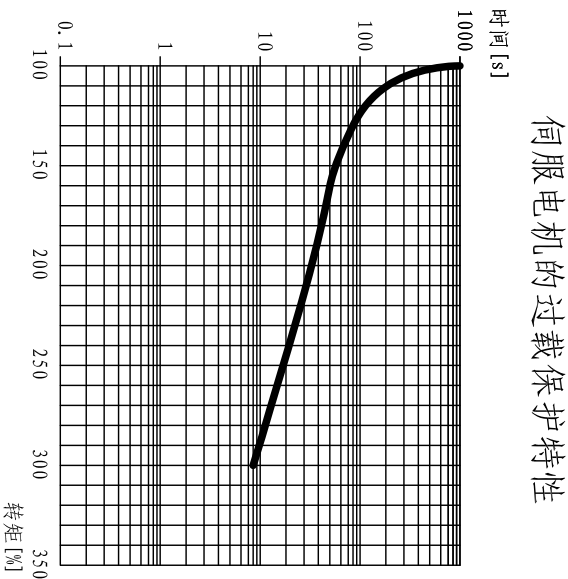
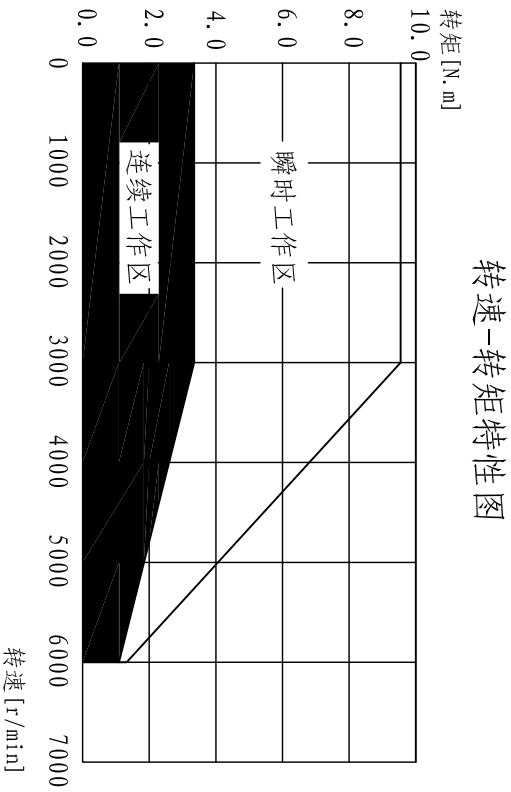
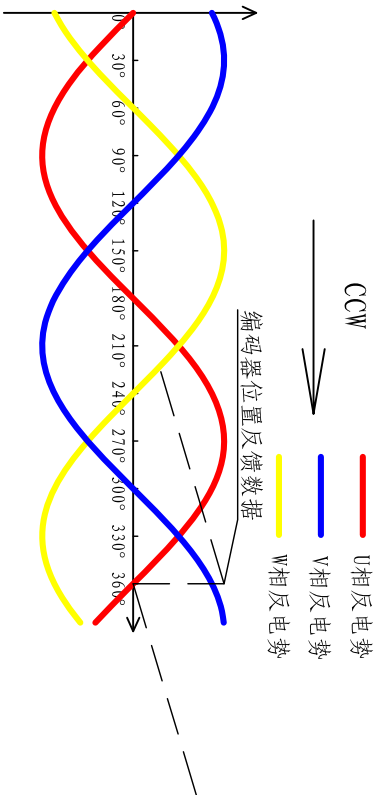


性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	1000
额定电压	V	220
额定电流	A	7.0
峰值电流	A	22
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	6000
额定力矩	N.m	3.18
峰值力矩	N.m	9.54
反电势	V/krpm	30
力矩系数	N.m/A	0.45
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	3.0
绕组（线间）电阻	Ω	0.46
绕组（线间）电感	mH	4.6
电气时间常数	ms	10.0
极对数		5
重量	kg	5.0

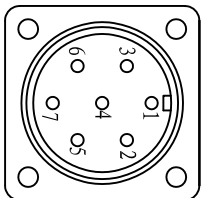


编码器零点与电机相位关系



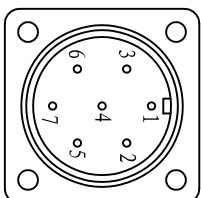
伺服电机的过载保护特性

制 动 器 参 数		
项目	单位	参数
用途	-	保持制动
保持转矩	Nm	3.2
供电电压	Vdc $\pm 10\%$	24
脱离时间	ms	30
吸合时间	ms	85
回转间隙	度	1



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



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

 SERVOTRONIX always in motion™ P3C-L10A110EJ 高创旋转伺服电机										规格书 阶段标记数量比例 共 1 张第 1 张 1:1.5										设计 审核 工艺 处数 分区 更改文件号 签名 年、月、日 标准 会签 批准										○ ○ ○ ○ ○ ○									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--