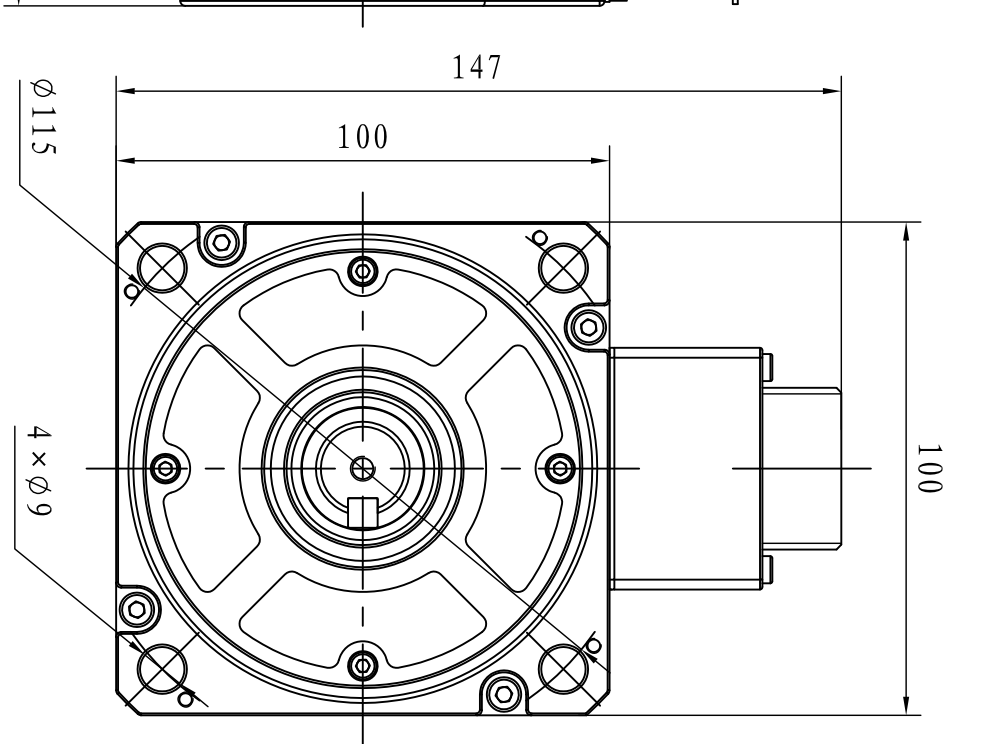
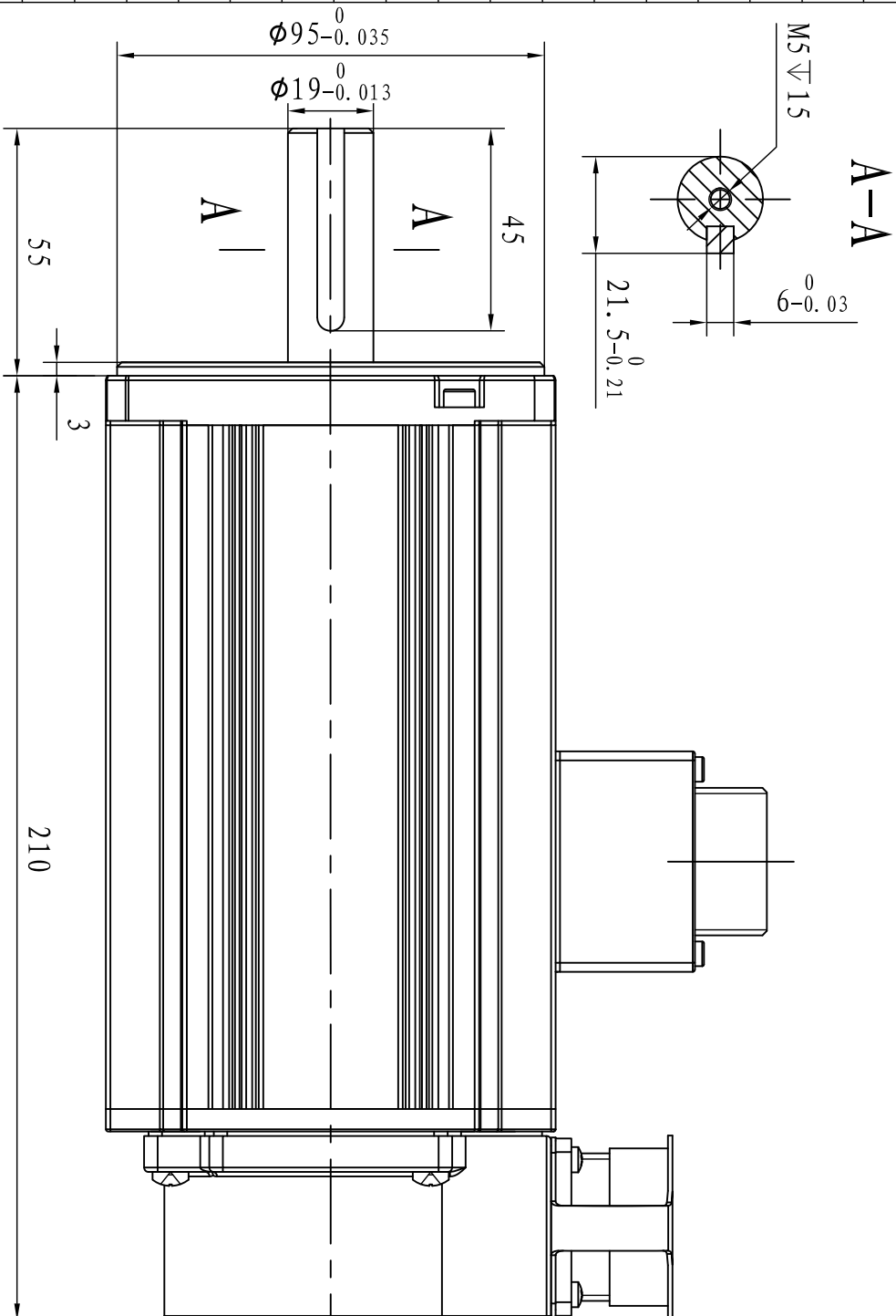
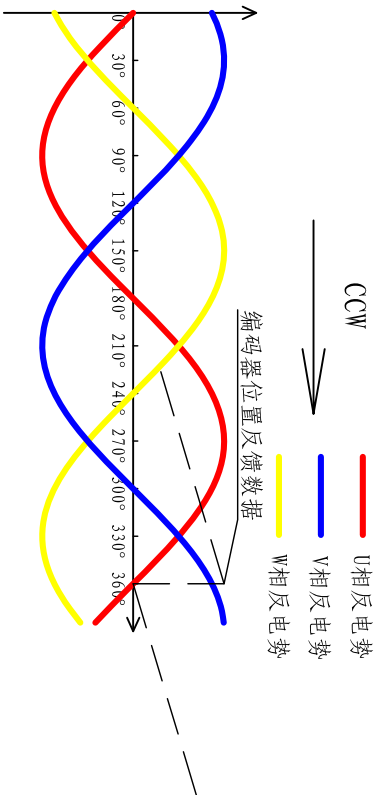


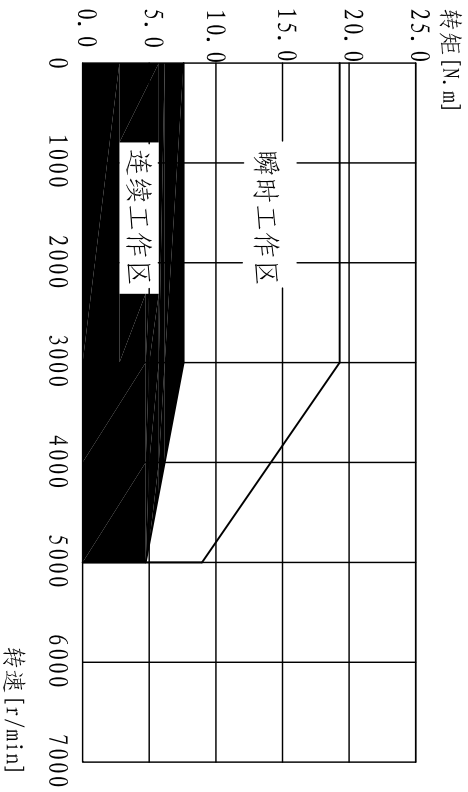
性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	2000
额定电压	V	380
额定电流	A	6
峰值电流	A	18
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	5000
额定力矩	N.m	6.37
峰值力矩	N.m	19.11
反电势	V/k r p m	66
力矩系数	N.m/A	1.06
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	4.66
绕组（线间）电阻	Ω	0.96
绕组（线间）电感	mH	10.6
电气时间常数	ms	11.04
极对数		5
重量	kg	7.0



编码零点与电机相位关系

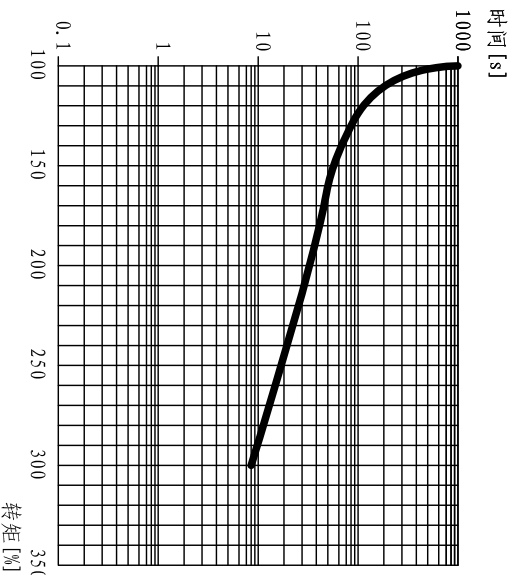


转速-转矩特性图

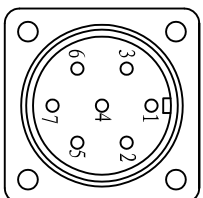


制 动 器 参 数		
项 目	单 位	参 数
用途	-	保持制动
保持转矩	Nm	6.4
供电电压	Vdc $\pm$ 10%	24
脱离时间	ms	30
吸合时间	ms	85
回转间隙	度	1

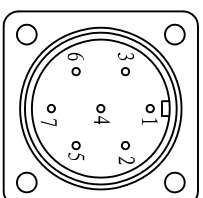
伺服电机的过载保护特性



动力+抱闸线



编码器线



插座型号	插头: YD28J7Z						
针脚编号	1	2	3	4	5	6	7
定义	PE	U	V	W	Bk+	Bk-	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-L20B110ET										高创旋转伺服电机																																																	
规格书										阶段标记										数量										比例 1:1.5										共 1 张 第 1 张																													
设计										处数										分区										更改文件号										签名										年、月、日																			
审核																														标准 会 签																																							
工艺																														批准																																							