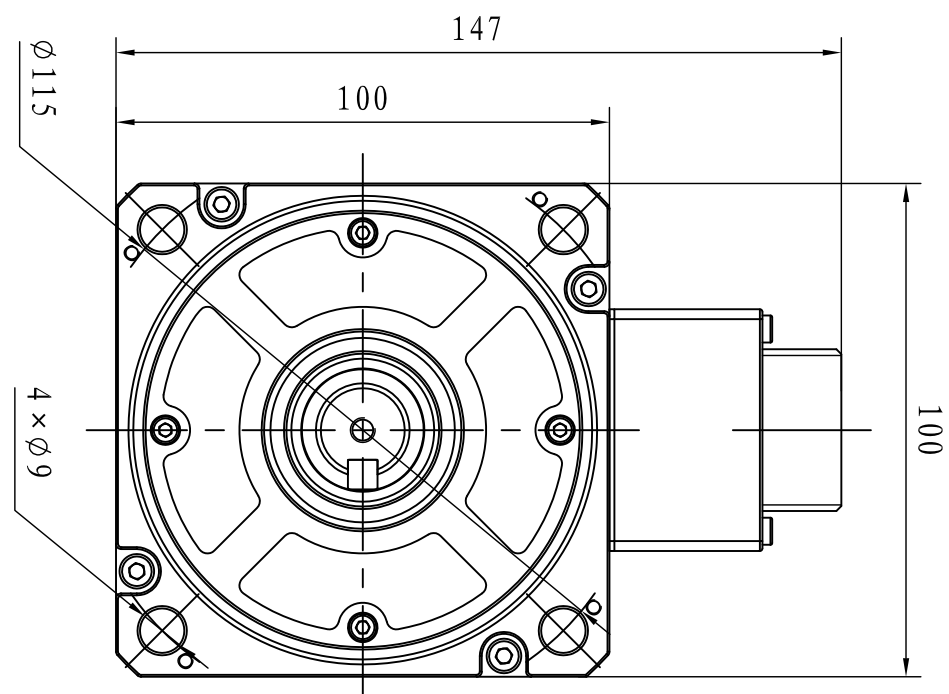
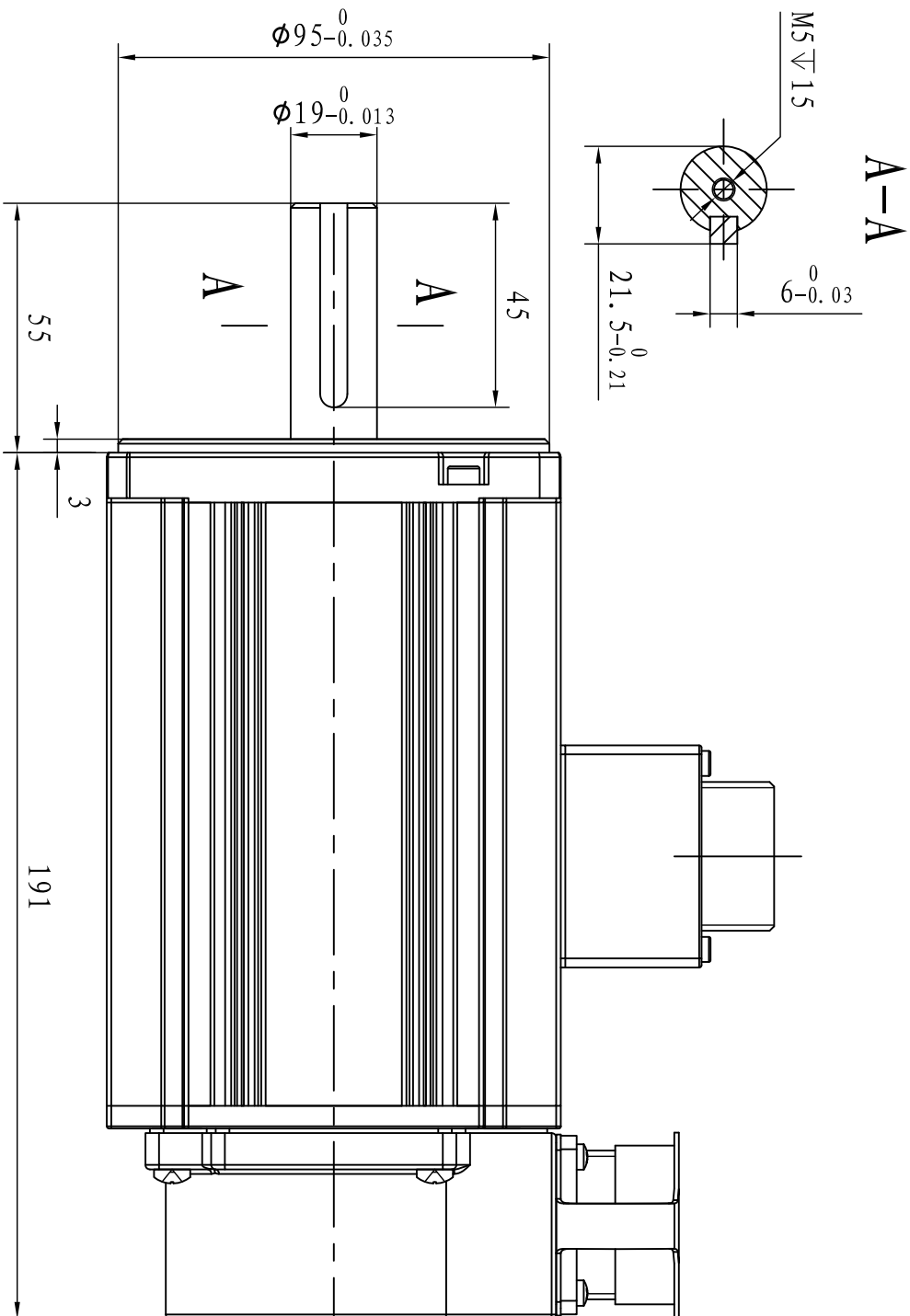
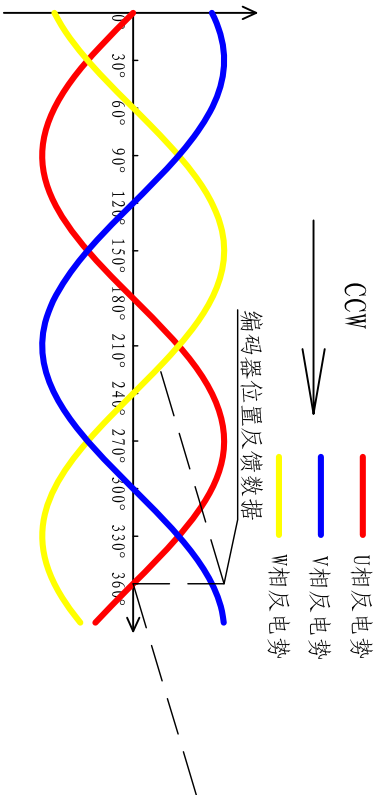


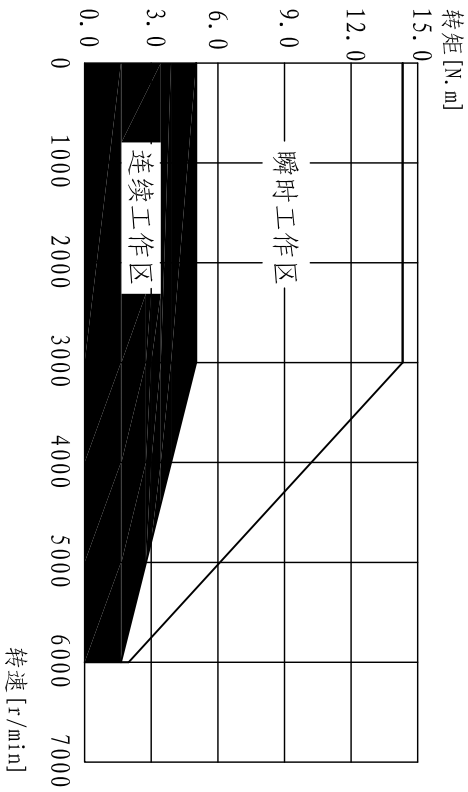
性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	1500
额定电压	V	220
额定电流	A	10
峰值电流	A	31
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	6000
额定力矩	N.m	4.77
峰值力矩	N.m	14.31
反电势	V/krpm	31
力矩系数	N.m/A	0.48
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	3.83
绕组（线间）电阻	Ω	0.31
绕组（线间）电感	mH	3.6
电气时间常数	ms	11.6
极对数		5
重量	kg	6.0



编码器零点与电机相位关系

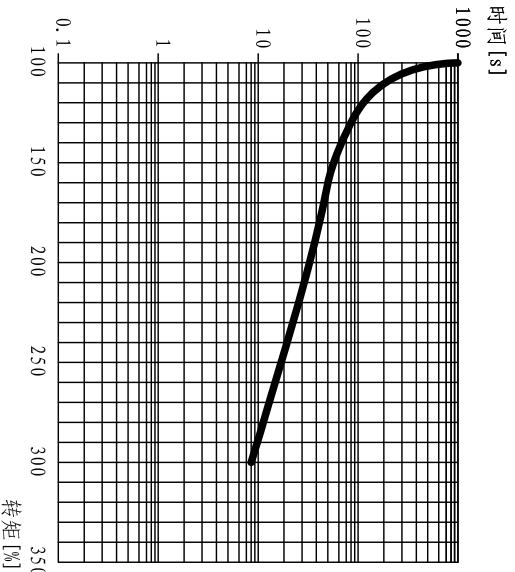


转速—转矩特性图

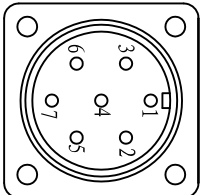


制 动 器 参 数		
项目	单位	参数
用途	-	保持制动
保持转矩	Nm	4.8
供电电压	Vdc $\pm 10\%$	24
脱离时间	ms	30
吸合时间	ms	85
回转间隙	度	1

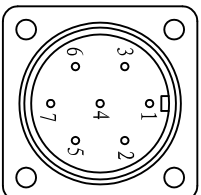
伺服电机的过载保护特性



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	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

[illegible]