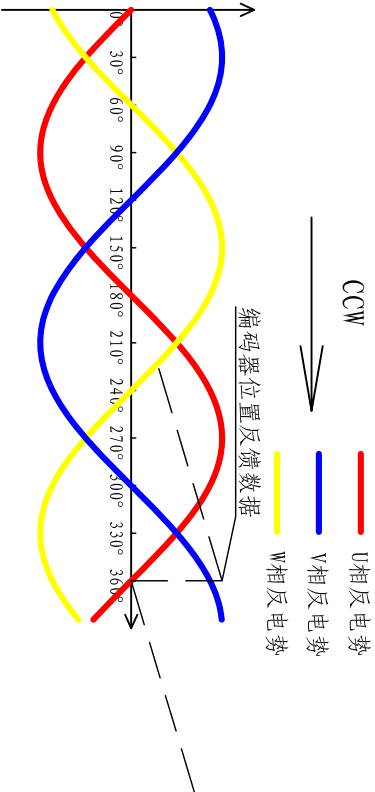
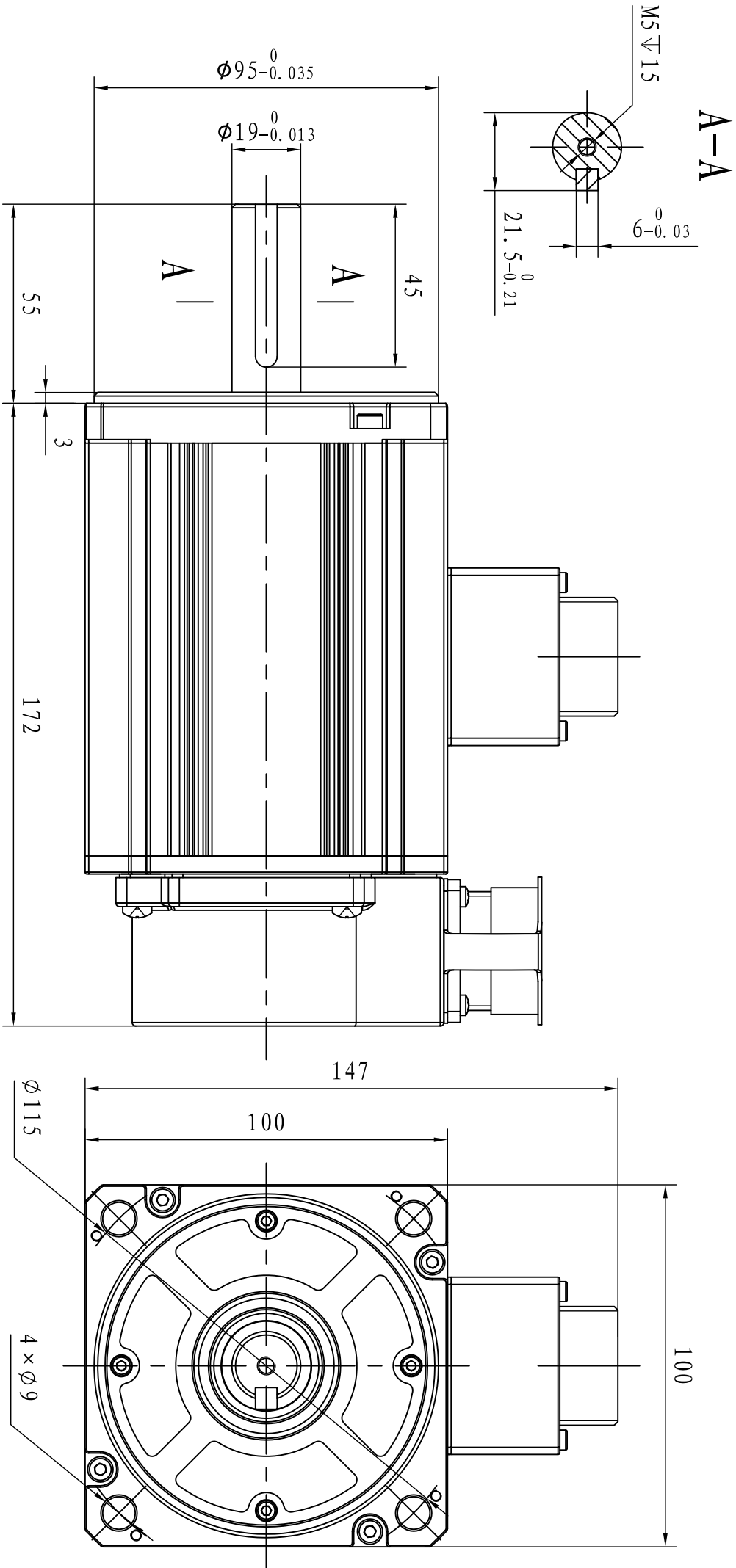
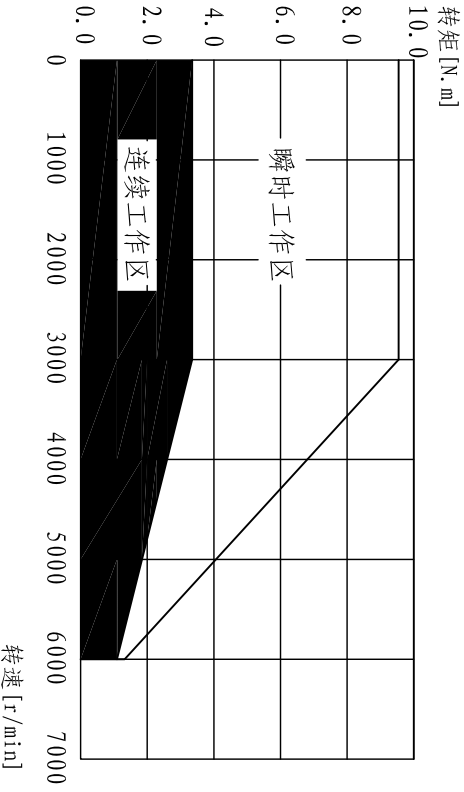


性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	1000
额定电压	V	220
额定电流	A	7.0
峰值电流	A	22
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	6000
额定力矩	N.m	3.18
峰值力矩	N.m	9.54
反电势	V/krpm	30
力矩系数	N.m/A	0.45
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	3.0
绕组（线间）电阻	Ω	0.46
绕组（线间）电感	mH	4.6
电气时间常数	ms	10.0
极对数		5
重量	kg	5.0



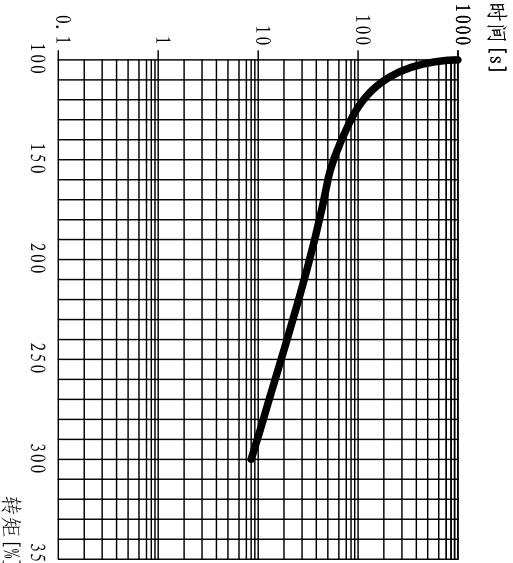
编码器零点与电机相位关系



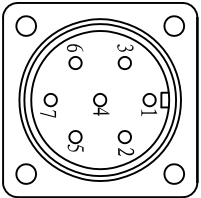
转速-转矩特性图

制动器参数			
项目	单位	参数	
用途	-	保持制动	
保持转矩	Nm	3.2	
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	

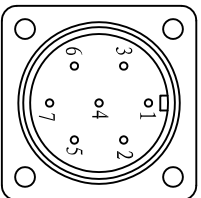
伺服电机的过载保护特性



动力+抱闸线



编码器线



插座型号	插头: VD28J7Z						
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: VD28J7Za						
针脚编号	1	2	3	4	5	6	7
定义	PE	E-	E+	SD-	0V	SD+	5V

设计	审核	工艺	规格书				P3C-L10A110ET			
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	阶段	标记	数量	比例	高创旋转伺服电机
设计			标准化			阶段	标记	数量	比例	高创旋转伺服电机
审核			会签			阶段	标记	数量	比例	高创旋转伺服电机
工艺			批准			阶段	标记	数量	比例	高创旋转伺服电机
				共 1 张	第 1 张					