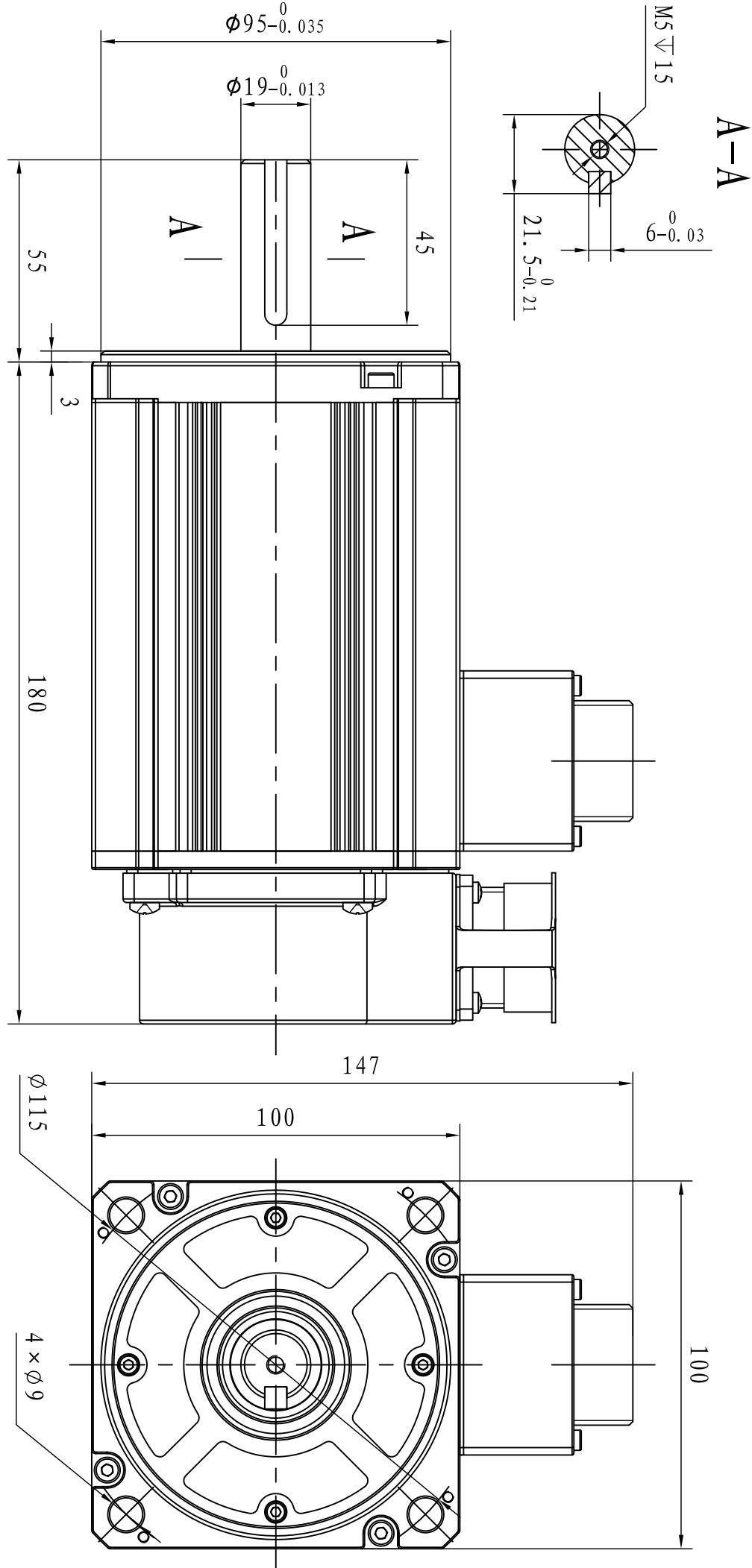
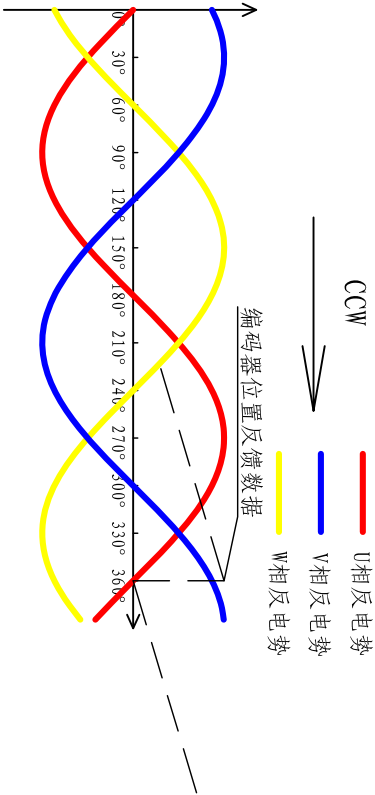


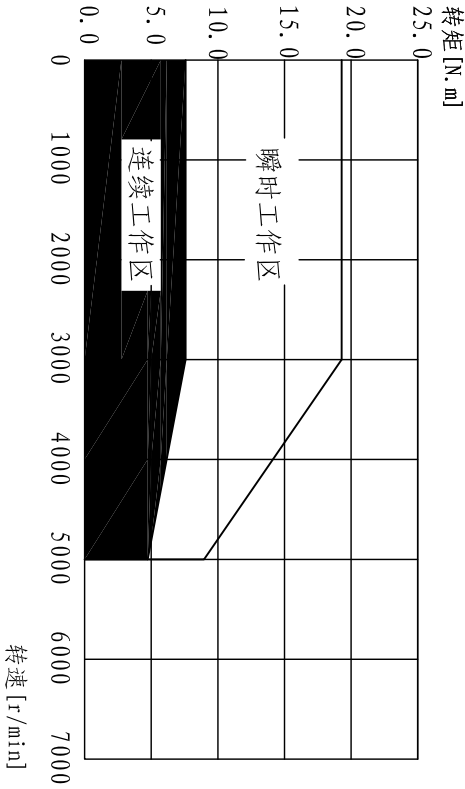
性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	2000
额定电压	V	220
额定电流	A	11.6
峰值电流	A	36
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	5000
额定力矩	N.m	6.37
峰值力矩	N.m	19.11
反电势	V/krpm	33
力矩系数	N.m/A	0.55
转子惯量	$\text{kg}\cdot\text{m}^2\times10^{-4}$	3.93
绕组（线间）电阻	Ω	0.25
绕组（线间）电感	mH	2.65
电气时间常数	ms	10.6
极对数		5
重量	kg	6.0



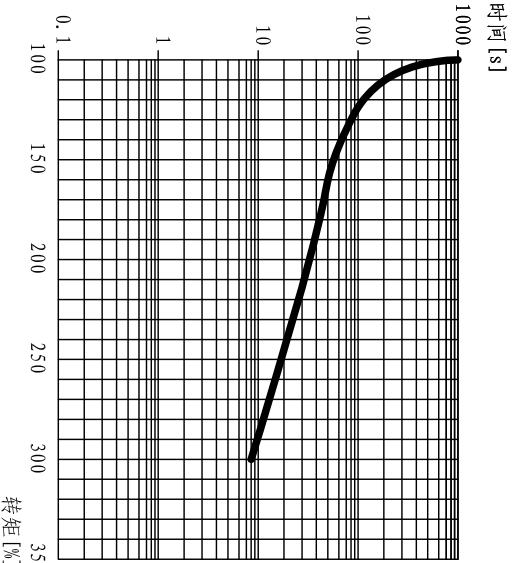
编码器零点与电机相位关系



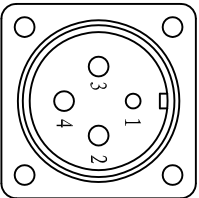
转速-转矩特性图



伺服电机的过载保护特性

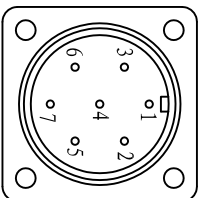


动力线



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

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



P3C-L20A110ST