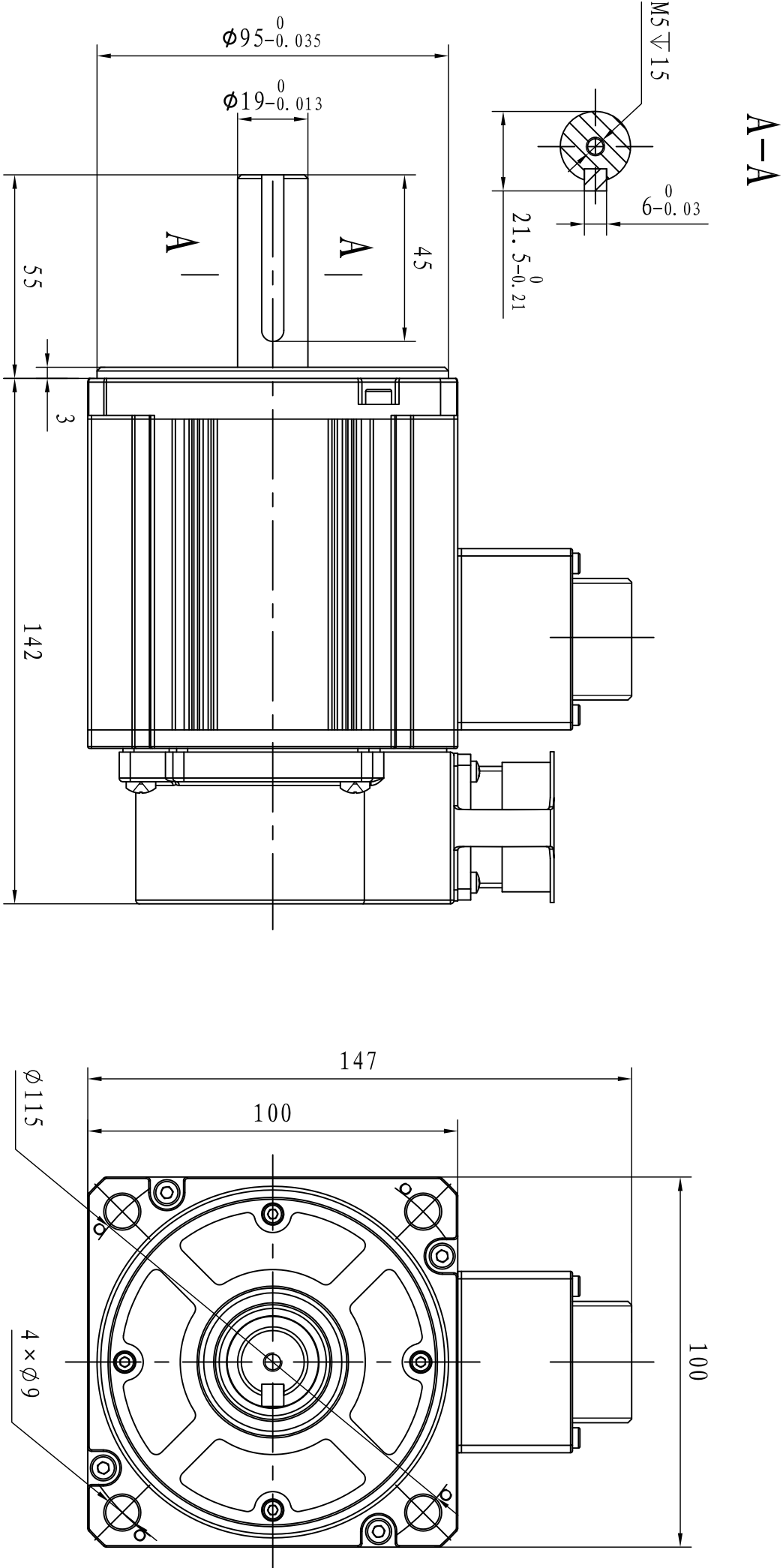
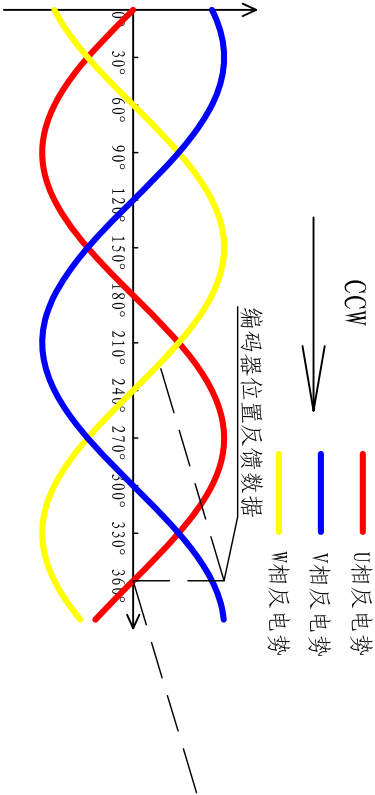


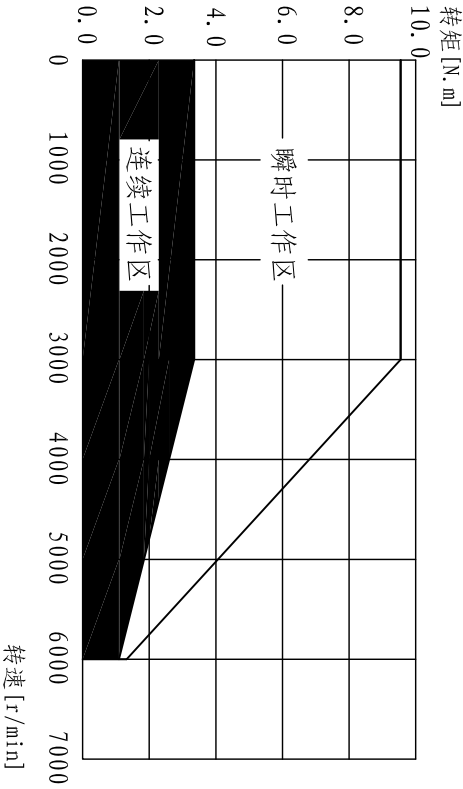
性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	1000
额定电压	V	220
额定电流	A	7.0
峰值电流	A	22
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	6000
额定力矩	N.m	3.18
峰值力矩	N.m	9.54
反电势	V/krpm	30
力矩系数	N.m/A	0.45
转子惯量	$\text{kg}\cdot\text{m}^2\times10^{-4}$	2.26
绕组（线间）电阻	Ω	0.46
绕组（线间）电感	mH	4.6
电气时间常数	ms	10.0
极对数		5
重量	kg	4.0



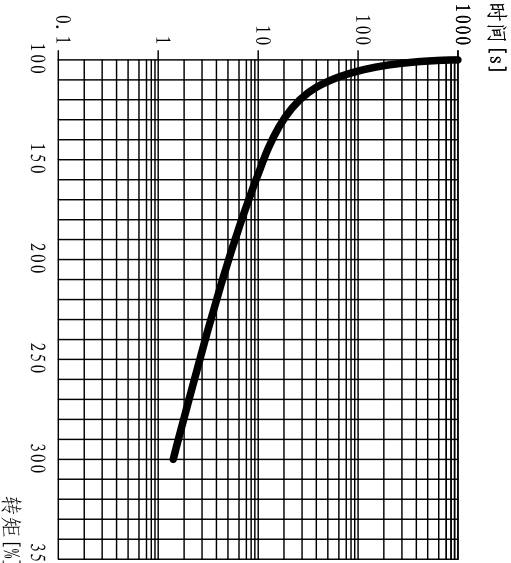
编码器零点与电机相位关系



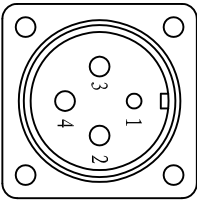
转速-转矩特性图



伺服电机的过载保护特性

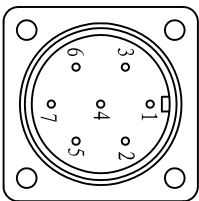


动力线



插座型号	插头：YD28J74Z			
针脚编号	1	2	3	4
定义	PE	U	V	W

编码器线



插座型号	插头：YD28J77Za						
针脚编号	1	2	3	4	5	6	7
定义	PE	E-	E+	SD-	0V	SD+	5V

规格书

 SERVOTRONIX always in motion™										P3C-L10A110SJ									
规格书										高创旋转伺服电机									
阶段标记						数量		比例		共 1 张 第 1 张									
设计						处数		分区		更改文件号		标准化		会签					
审核						处数		分区		更改文件号		标准化		会签					
工艺						处数		分区		更改文件号		标准化		会签					



P3C-L10A110SJ