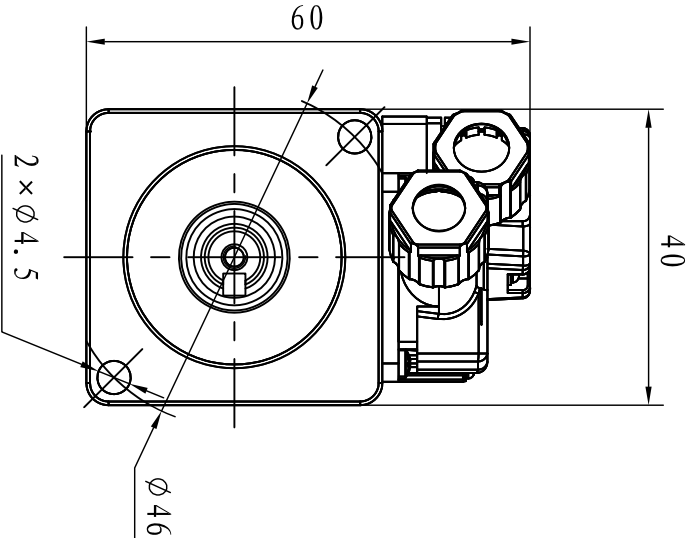
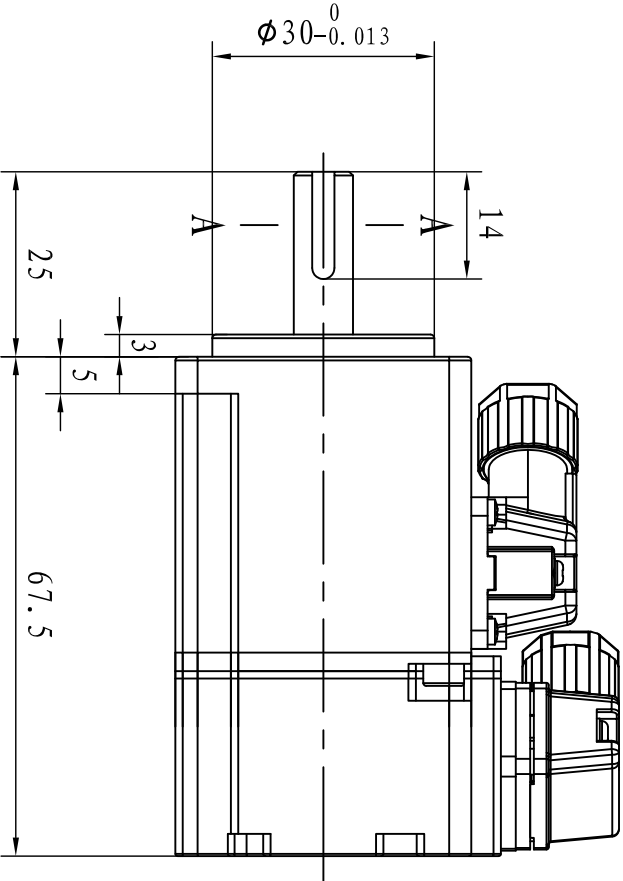
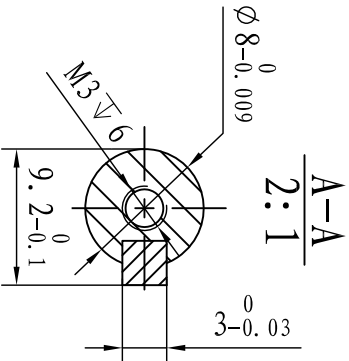
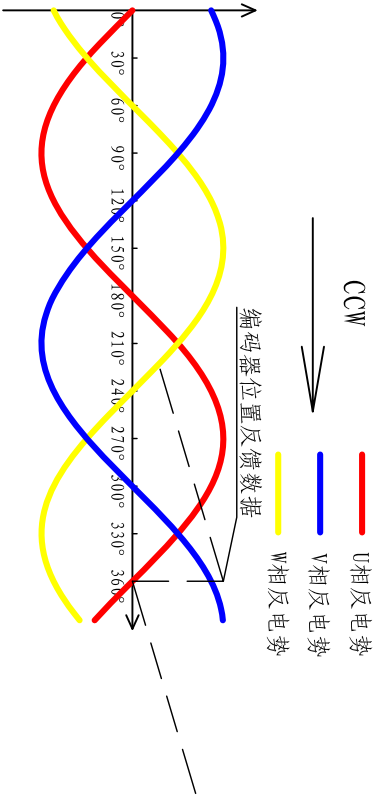


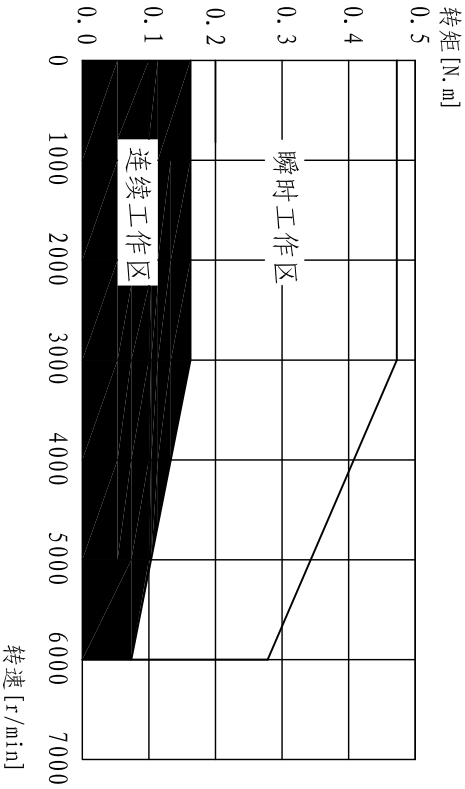
性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	50
额定电压	V	220
额定电流	A	0.6
峰值电流	A	1.8
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	6000
额定力矩	N.m	0.16
峰值力矩	N.m	0.48
反电势	V/krpm	18
力矩系数	N.m/A	0.2
转子惯量	$\text{kg}\cdot\text{m}^2\times10^{-4}$	0.035
绕组（线间）电阻	Ω	26
绕组（线间）电感	mH	20
电气时间常数	ms	0.77
极对数		5
重量	kg	0.4



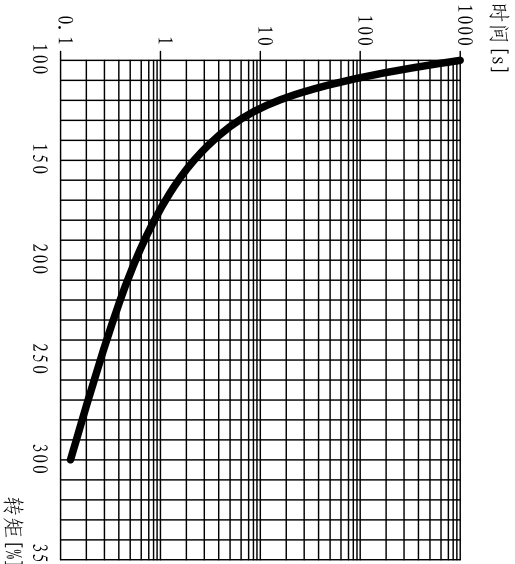
编码器零点与电机相位关系



转速-转矩特性图

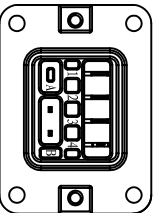


伺服电机的过载保护特性



注：以上过载保护特性并不保证可在100%以上输出条件下连续使用
使用时，请将有效转矩控制在“转速-转矩特性”的连续使用范围内

动力线



插座型号	公头：SC-MC6P-AP1G-05-16 母头：SC-MC6S-AP1G-00						
针脚编号	1	2	3	4	5	6	7
定义	V	U	W	PE	-	-	-

编码器线



插座型号	公头：SC-MC7P-HZWC 母头：SC-MC7S-A61G-10						
针脚编号	1	2	3	4	5	6	7
定义	SD+	SD-	B+	B-	5V	0V	PE

 SERVOTRONIX always in motion™												P3C-LA5A104NJ 高创旋转伺服电机									
规格书												设计		阶段		标记		数量		比例	
												审核		工艺		共 1 张		第 1 张		1:1	
												批准									
标记		处数		分区		更改文件号		签名		年、月、日											
○																					
○																					
○																					