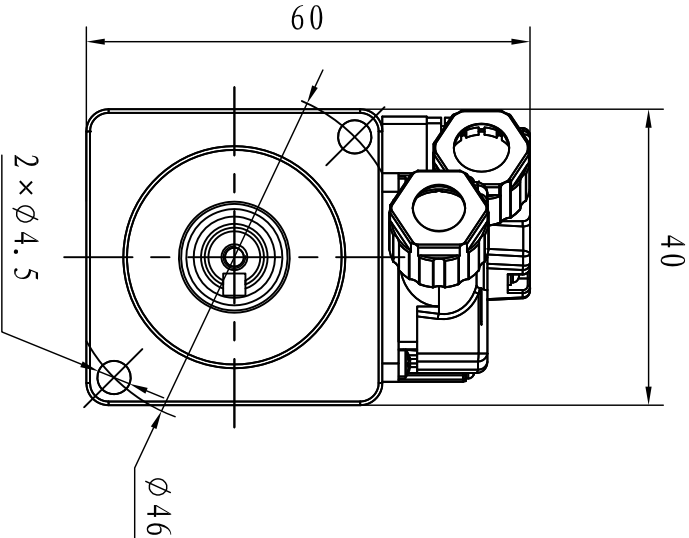
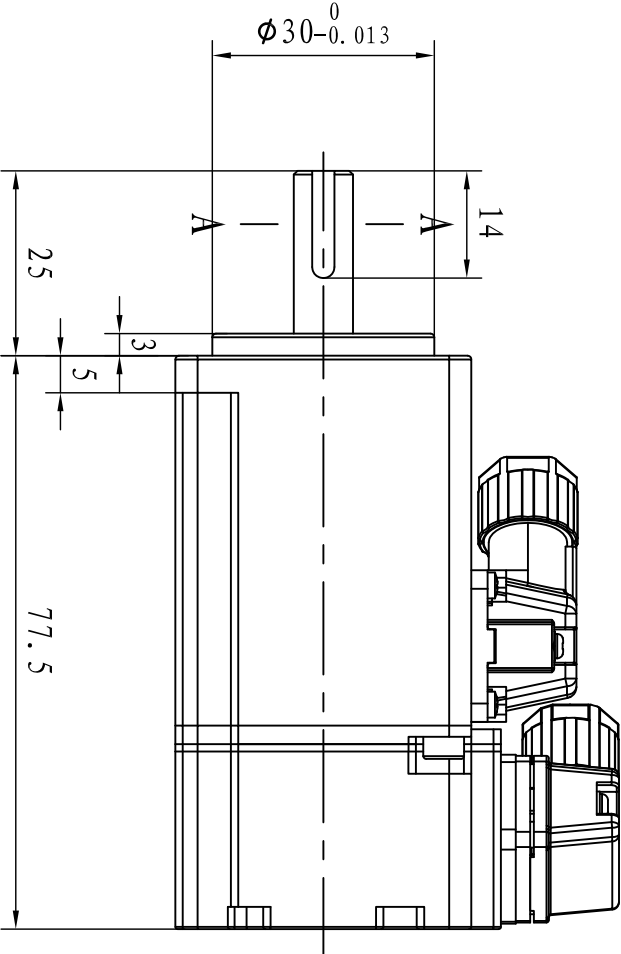
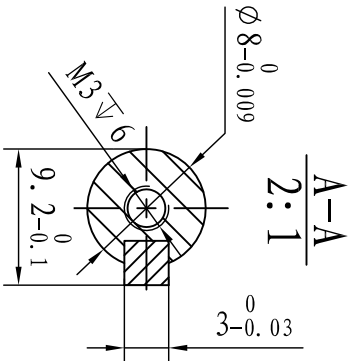
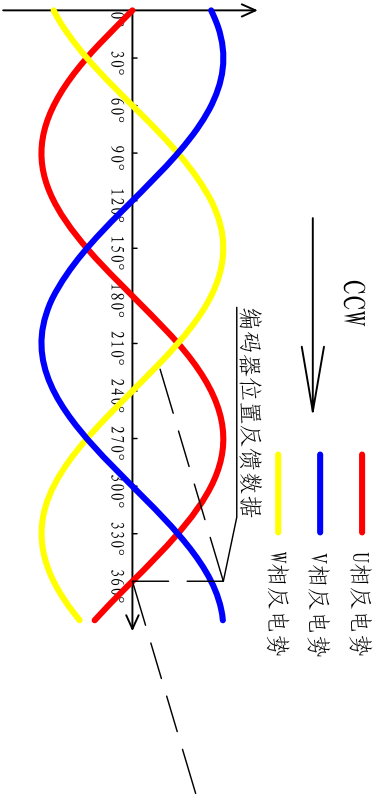


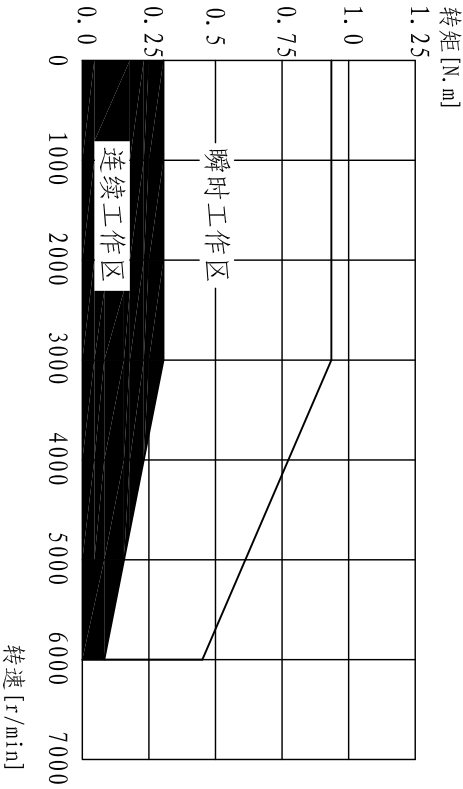
性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	100
额定电压	V	220
额定电流	A	1.0
峰值电流	A	3.0
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	6000
额定力矩	N.m	0.32
峰值力矩	N.m	0.96
反电势	V/krpm	19
力矩系数	N.m/A	0.32
转予惯量	$\text{kg}\cdot\text{m}^2\times10^{-4}$	0.05
绕组（线间）电阻	Ω	14.5
绕组（线间）电感	mH	13.7
电气时间常数	ms	0.94
极对数		5
重量	kg	0.5



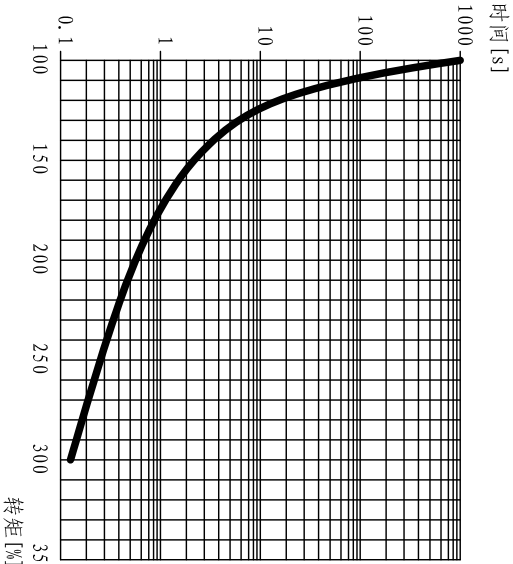
编码器零点与电机相位关系



转速-转矩特性图



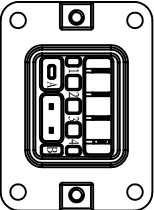
伺服电机的过载保护特性



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

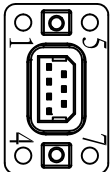
动力线

连接器



插座型号	公头：SC-MS6P-AP1G-05-16						
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-HZWG						
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-L01A104NT						高创旋转伺服电机					
规格书										阶段		标记		数量		比例		共 1 张第 1 张			
																1:1					
○											设计										
○																					
○																					
标记		处数		分区		更改文件号		签名		年、月、日											
												标准		会签							
																批准					