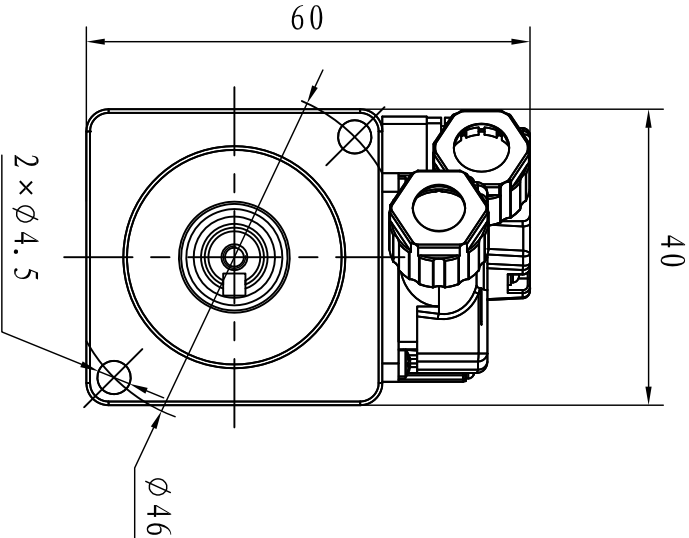
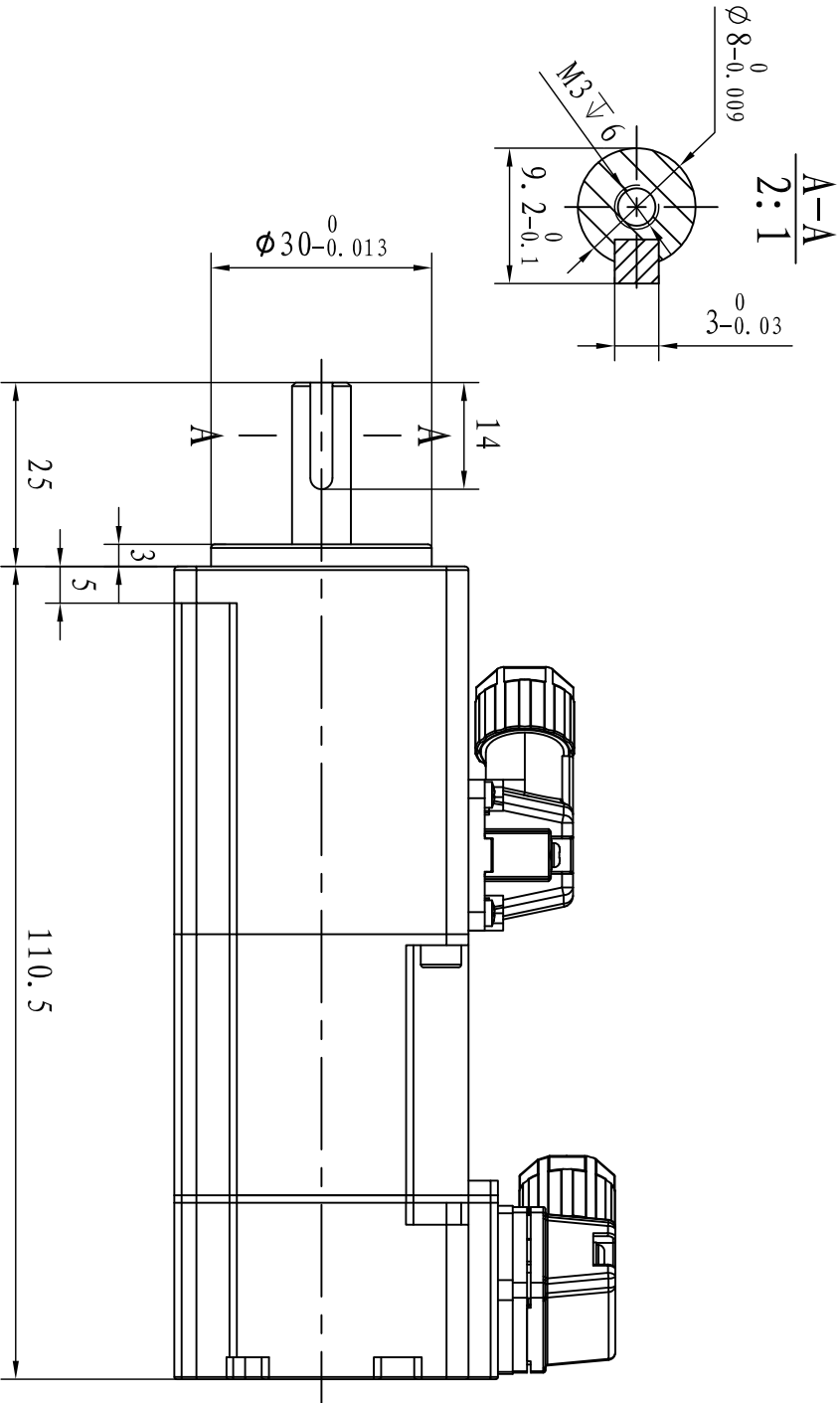
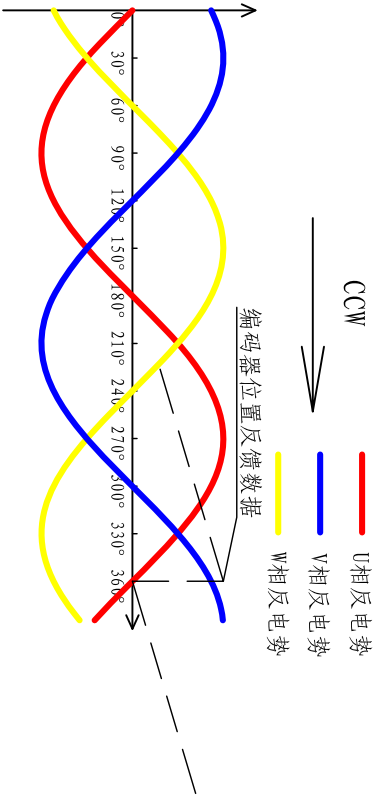


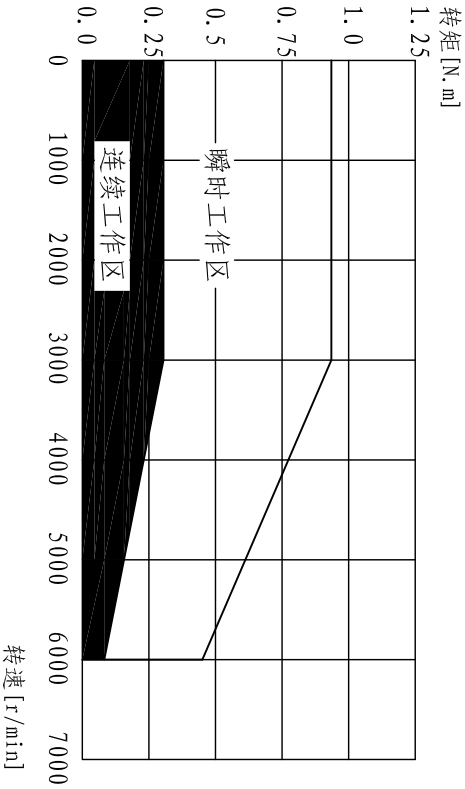
性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	100
额定电压	V	220
额定电流	A	1.0
峰值电流	A	3.0
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	6000
额定力矩	N.m	0.32
峰值力矩	N.m	0.96
反电势	V/krpm	19
力矩系数	N.m/A	0.32
转子惯量	$\text{kg}\cdot\text{m}^2\times10^{-4}$	0.053
绕组（线间）电阻	Ω	14.5
绕组（线间）电感	mH	13.7
电气时间常数	ms	0.94
极对数		5
重量	kg	0.9



编码器零点与电机相位关系

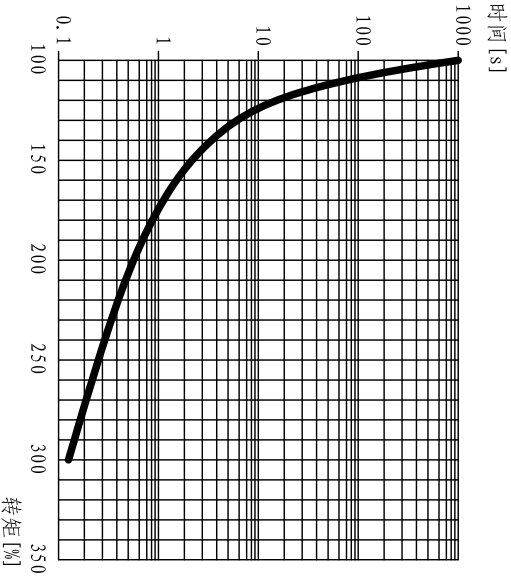


转速-转矩特性图

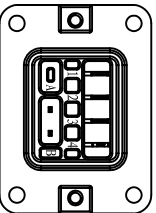


制动器参数			
项目	单位	参数	
用途	-	保持制动	
保持转矩	Nm	0.32	
供电电压	Vdc $\pm 10\%$	24	
脱离时间	ms	20	
吸合时间	ms	50	
回转间隙	度	1.7	

伺服电机的过载保护特性

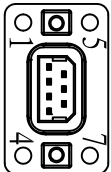


动力线



插座型号	公头: SC-MC6P-AP1G-04-16 母头: SC-MC6S-AP1G-00						
针脚编号	1	2	3	4	A	B	
定义	V	U	W	PE	Brk+	Brk-	

编码器线



插座型号	公头: SC-MC7P-HZWG 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

规格书				SERVOTRONIX always in motion[™]			
P3C-L01A104EJ				高创旋转伺服电机			
设计				阶段标记			
审核				数量比例			
工艺				1:1			
批准				共 1 张 第 1 张			