

符合RoHS指令

G表示关键尺寸

Z表示重要尺寸

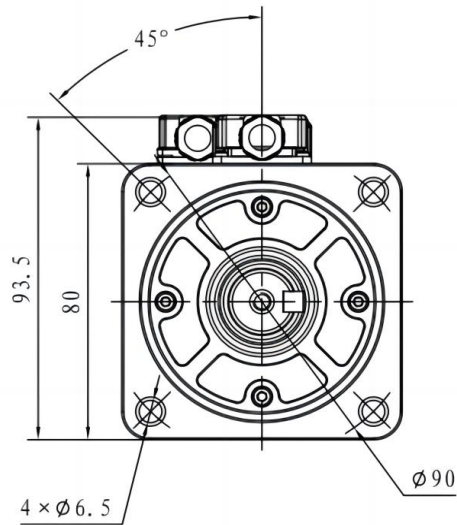
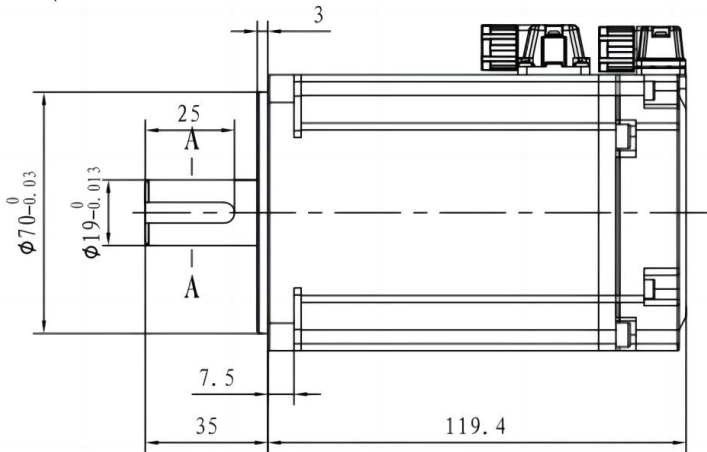
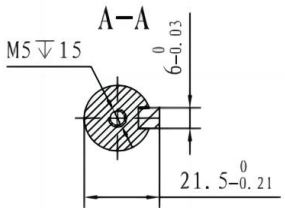
借(通)用件登记

年月日启用

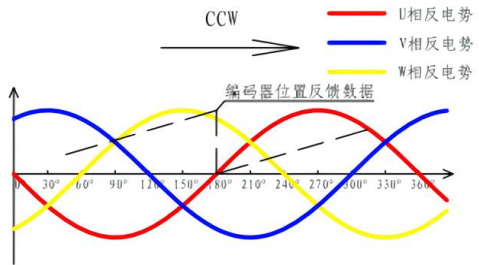
版本 25/7/3

性能参数

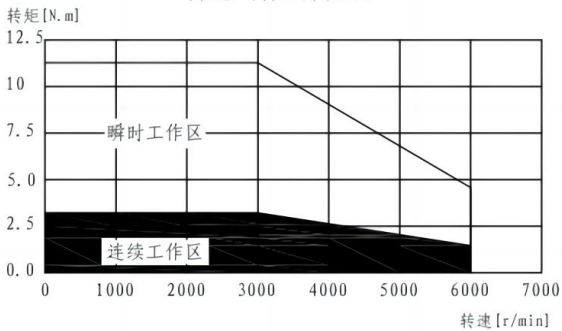
项目	单位	数值
额定功率	W	1000
额定电压	V	220
额定电流	A	6.3
峰值电流	A	25
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	6000
额定力矩	N.m	3.18
峰值力矩	N.m	11.13
反电势	V/krpm	33.3
力矩系数	N.m/A	0.5
转子惯量	kg.m ² × 10 ⁻⁴	0.78
绕组(线间)电阻	Ω	0.68
绕组(线间)电感	mH	5.1
电气时间常数	ms	7.50
极对数		5
重量	kg	2.5



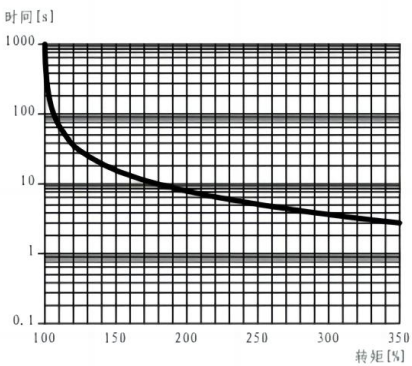
编码器零点与电机相位关系



转速-转矩特性图

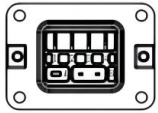


伺服电机的过载保护特性



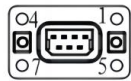
注: 以上过载保护特性并不保证可在100%以上输出条件下连续使用
使用时, 请将有效转矩控制在“转速-转矩特性”的连续使用范围内

动力线



插座型号	公头: SC-MC6P-AP10-05-16 母头: SC-MC6S-AP10-00
针脚编号	1 2 3 4 A B
定 义	U V W PE Brk+ Brk-

编码器线



插座型号	公头: SC-MC7P-11ZKG 母头: SC-MC7S-A610-10
针脚编号	1 2 3 4 5 6 7
定 义	SD+ SD- E+ E- SY OV PE

连接器

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	规格书	
设计			标准化			阶段 标记 数量 比例	P3C-L10A108ST
审核						1: 1.5	高创旋转伺服电机
工艺			批准			共 1 张 第 1 张	