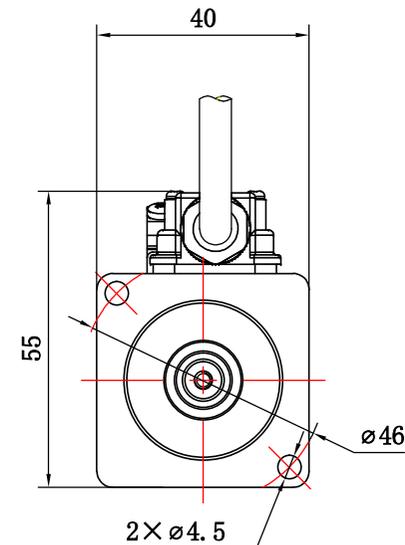
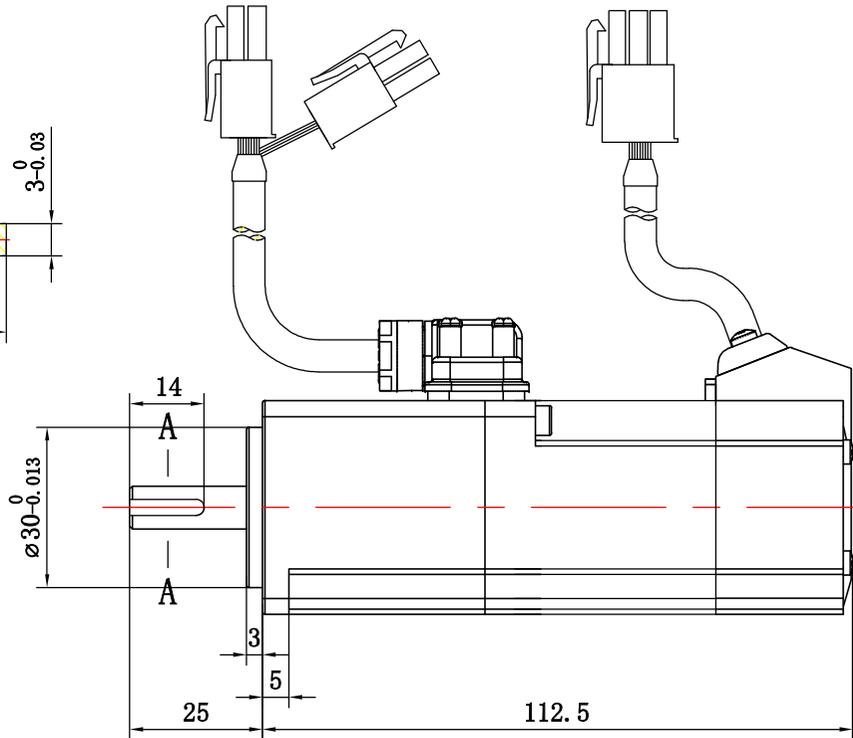
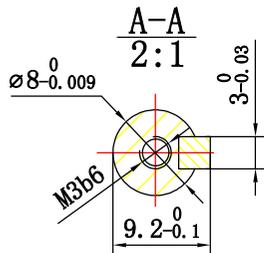
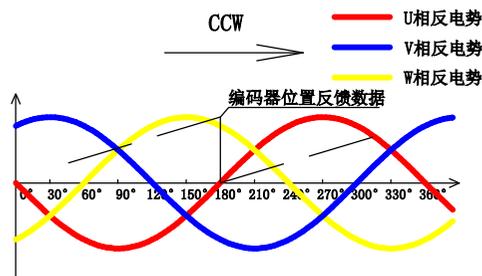


性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	100
额定电压	V	220
额定电流	A	1.0
峰值电流	A	3.0
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	6000
额定力矩	N.m	0.32
峰值力矩	N.m	0.96
反电势	V/krpm	19
力矩系数	N.m/A	0.32
转子惯量	$\text{kg} \cdot \text{m}^2 \times 10^{-4}$	0.053
绕组(线间)电	Ω	14.5
绕组(相间)电	mH	13.7
感		
电气时间常数	ms	0.94
极对数		5
重量	kg	1.0



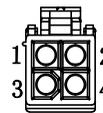
银色外观 连接器

编码器零点与电机相位关系



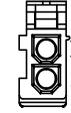
制动器参数		
项目	单位	参数
用途	-	保持制动
保持转矩	Nm	0.32
供电电压	Vdc ± 10%	24
脱离时间	ms	20
吸合时间	ms	50
回转间隙	度	1.7

动力线



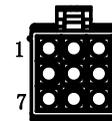
插座型号	插头: AMP/172167-1
用途	插针: AMP/170360-1
线长	250mm ± 50
针脚编号	1 2 3 4
定义	U V W PE

抱闸线



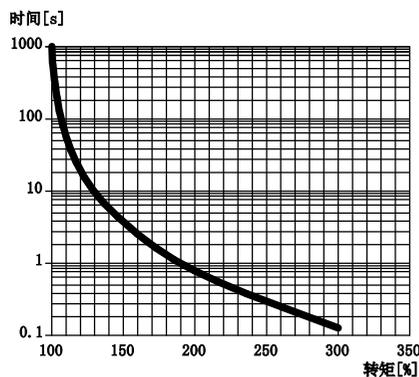
插座型号	插头: AMP/172233-1
用途	插针: AMP/170360-1
线长	250mm ± 50
针脚编号	1 2
定义	Brk+ Brk-

编码器线



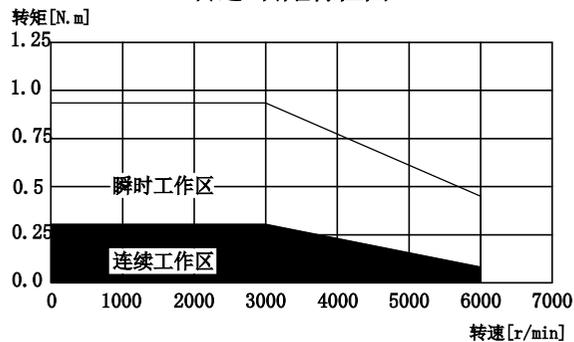
插座型号	插头: AMP/172169-1
用途	插针: AMP/170359-1
线长	250mm ± 50 (6.7米位多圈使用)
针脚编号	1 2 3 4 5 6 7 8 9
定义	PE 5V OV SD+ SD- E+ E- 空 空

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, 请将有效转矩控制在“转速-转矩特性”的连续使用范围内

转速-转矩特性图



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 22/9/6

规格书				深圳锐特机电技术有限公司	
标记 处数 更改文件号 签名 日期				17位磁编单圈/多圈, 23位光编多圈	
设计	标准化	阶段标记	质量	比例	RSNA-M04(JGL)0330A-Z V3.1W
审核	会签			1:1	
工艺	批准	共 1 张	第 1 张		