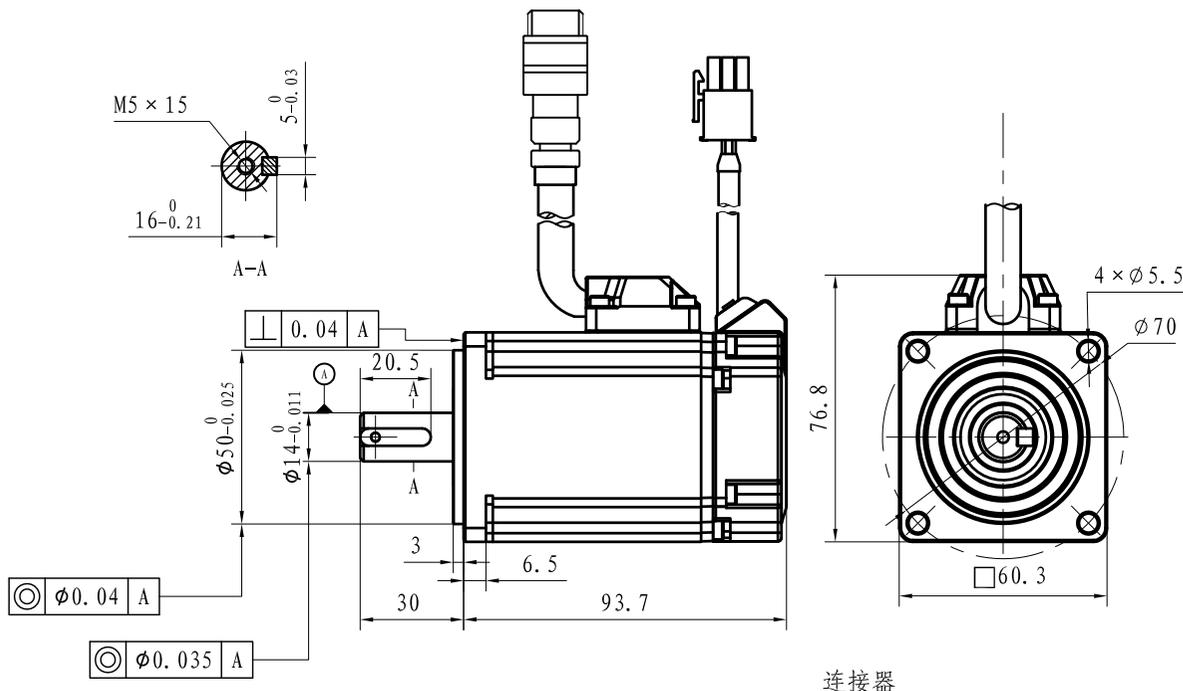
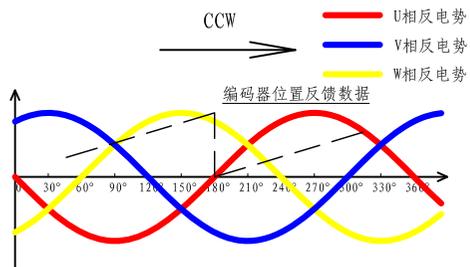


### 性能参数

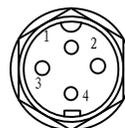
项目	单位	数值
额定功率	W	400
额定电压	V	DC48
额定电流	A	10
峰值电流	A	30
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	3200
额定力矩	N.m	1.27
峰值力矩	N.m	3.81
反电势	V/krpm	7.8
力矩系数	N.m/A	0.127
转子惯量	kg.m <sup>2</sup> × 10 <sup>-4</sup>	0.53
绕组(线间)电阻	Ω	0.39
绕组(线间)电感	mH	0.72
电气时间常数	ms	1.8
极对数		5
重量	kg	1.4



### 编码器零点与电机相位关系

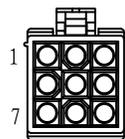


### 动力线



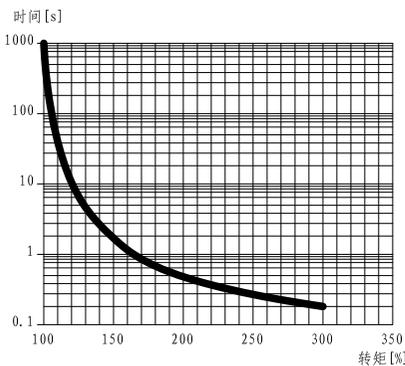
插座型号	插头: SD20-4P
线长	250mm ± 50
针脚编号	1 2 3 4
定义	U V W PE

### 编码器线



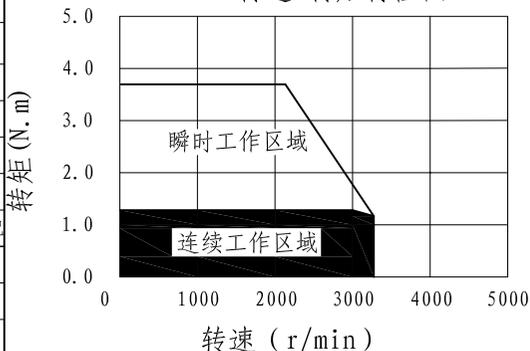
插座型号	插头: AMP/172169-1
	插针: AMP/170359-1
线长	250mm ± 50 (6,7号位多圈)
针脚编号	1 2 3 4 5 6 7 8 9
定义	PE SV OV SD+ SD- VB+ VB- / /
编码器类型	17位磁编单圈/多圈, 23位光编多圈

### 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 25/5/12

规格书				深圳锐特机电技术有限公司			
17位磁编单圈/多圈, 23位光编多圈							
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日		
设计	标准化			阶段标记		数量	比例
审核	会签					1:1.5	
工艺	批准			共 1 张		第 1 张	
TSWA-06(JGL)1330A-48							