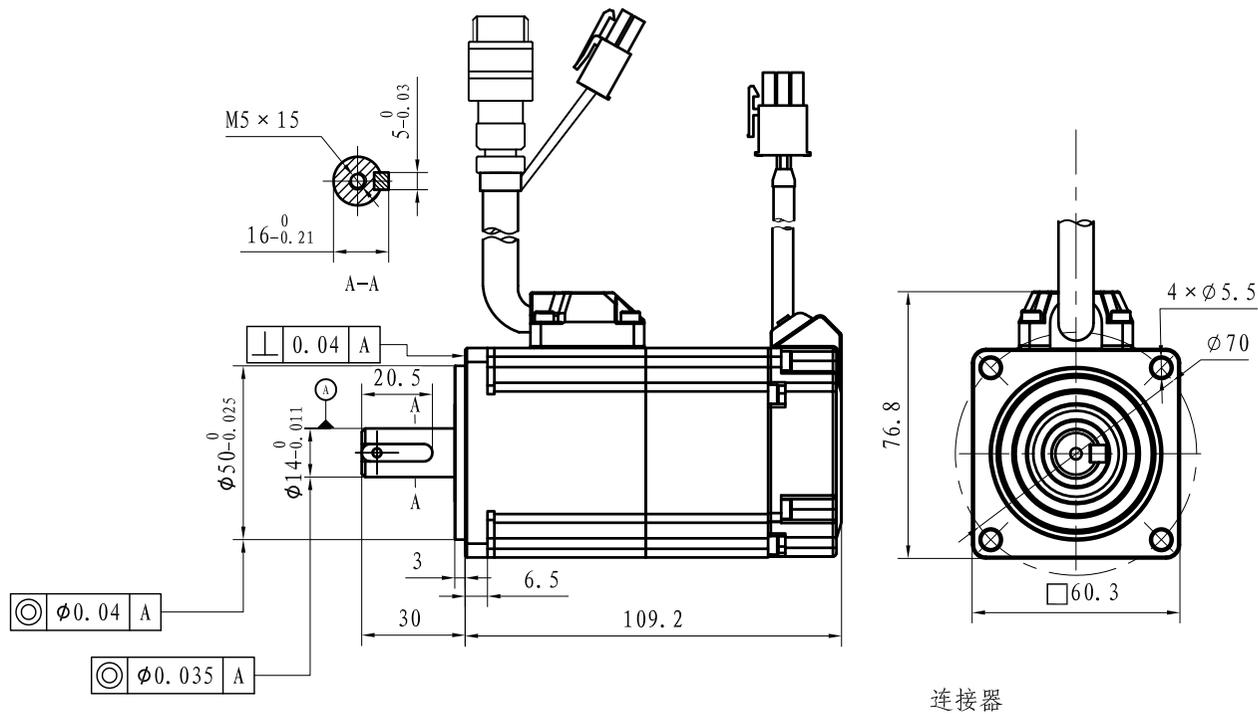
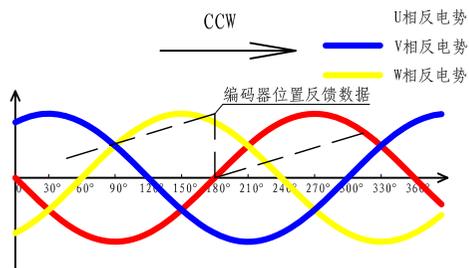


### 性能参数

项目	单位	数值
额定功率	W	200
额定电压	V	DC48
额定电流	A	6
峰值电流	A	18
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	3200
额定力矩	N.m	0.637
峰值力矩	N.m	1.91
反电势	V/krpm	7.7
力矩系数	N.m/A	0.106
转子惯量	kg.m <sup>2</sup> × 10 <sup>-4</sup>	0.29
绕组(线间)电阻	Ω	0.63
绕组(线间)电感	mH	1.12
电气时间常数	ms	1.77
极对数		5
重量	kg	1.4



### 编码器零点与电机相位关系



### 制动器参数

项目	单位	数值
用途	-	保持制动
保持转矩	N · m	1.52
额定电压	Vdc ± 10%	24
脱离时间	ms	20
吸合时间	ms	60
回转间隙	°	0.5

### 动力线



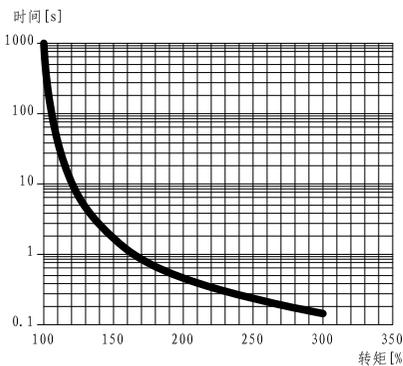
插座型号	插头: SD20-4P
线长	250mm ± 50
针脚编号	1 2 3 4
定义	U V W PE

### 制动器线

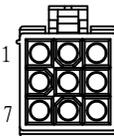


连接器	插头: AMP/172233-1 插针: AMP/170360-1
线长	250mm ± 50
针脚编号	1 2
定义	Brk+ Brk-

### 伺服电机的过载保护特性

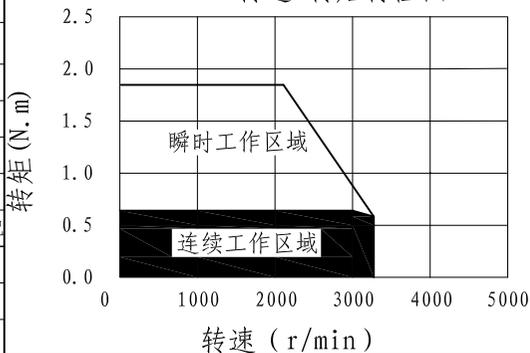


### 编码器线



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 0V SD+ SD- VB+ VB- / /
编码器类型	17位磁编单圈/多圈, 23位光编多圈

### 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	阶段标记	数量	比例
设计			标准化					
审核			会签			共 1 张	第 1 张	
工艺			批准					

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