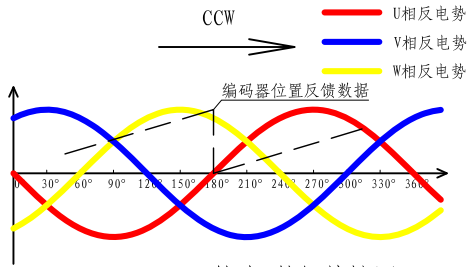
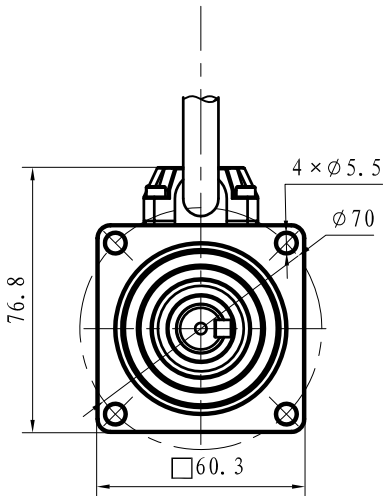
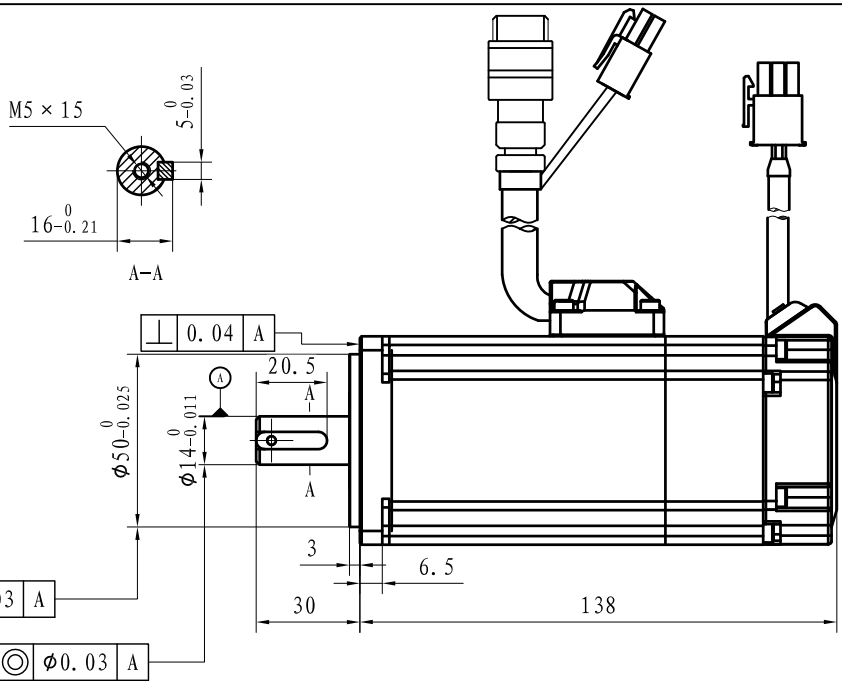
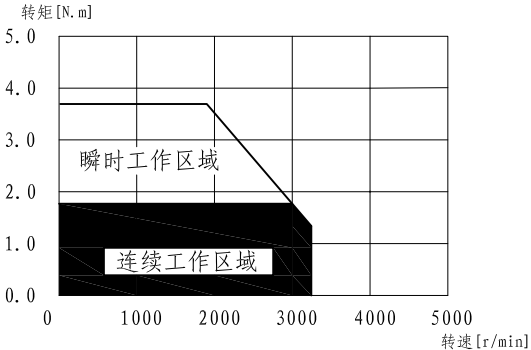


性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	600
额定电压	V	DC48
额定电流	A	15
峰值电流	A	45
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	3200
额定力矩	N.m	1.91
峰值力矩	N.m	5.73
反电势	V/krpm	8.5
力矩系数	N.m/A	0.127
转子惯量	kg.m ² × 10 ⁻⁴	0.68
绕组(线间)电阻	Ω	0.25
绕组(线间)电感	mH	0.43
电气时间常数	ms	1.7
极对数		5
重量	kg	2.1

编码器零点与电机相位关系



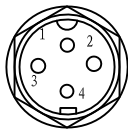
转速-转矩特性图



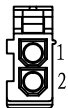
连接器

制动器线

动力线



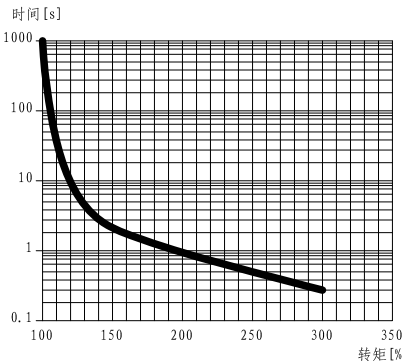
插座型号	插头: SD20-4P			
线 长	250mm ± 50			
针脚编号	1	2	3	4
定 义	U	V	W	PE



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-

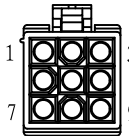
制动器参数		
项目	单位	数值
用途	-	保持制动
保持转矩	N · m	2.0
额定电压	Vdc ± 10%	24
脱离时间	ms	20
吸合时间	ms	60
回转间隙	°	0.5

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

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	5V	0V	SD+	SD-	VB+	VB-	/	/
编码器类型	17位磁编单圈/多圈, 23位光编多圈								

○ ○ ○							规格书	深圳锐特机电技术有限公司	
标记	处数	分 区	更改文件号	签 名	年、月、日			17位磁编单圈/多圈，23位光编多圈	
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)2030A-48Z	