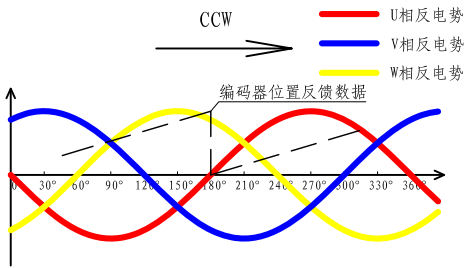


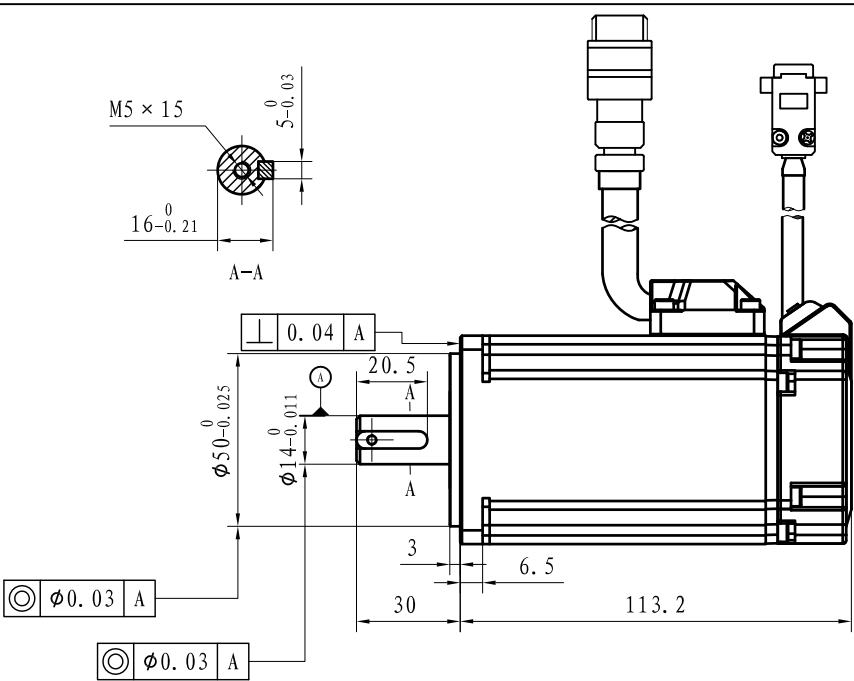
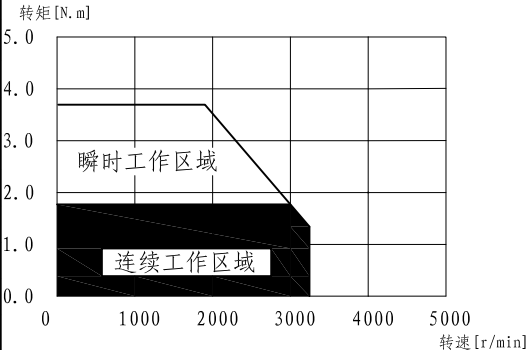
符合RoHS指令	
G表示关键尺寸	
Z表示重要尺寸	
借(通)用件登记	
年 月 日启用	
版本	25/5/12

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	1.7

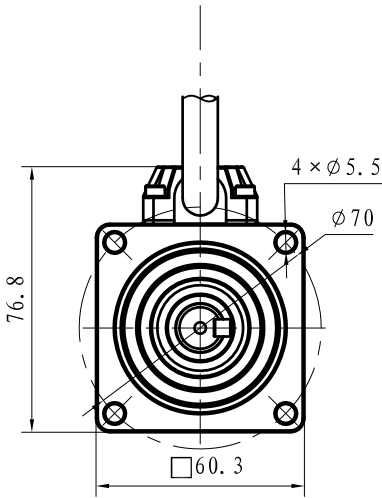
编码器零点与电机相位关系



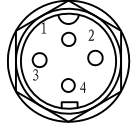
转速-转矩特性图



连接器

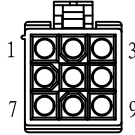


动力线



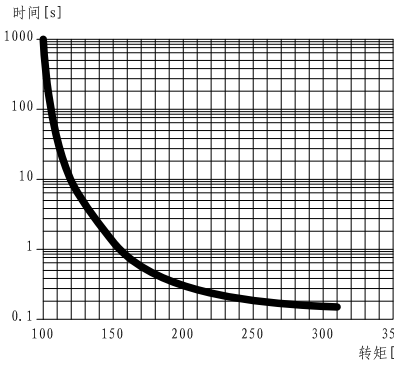
插座型号	插头: SD20-4P
线 长	250mm ± 50
针脚编号	1 2 3 4
定 义	U V W PE

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
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

○						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	TSWA-06(JGL)2030A-48					
审 核			会 签					1: 1. 5						
工 艺			批 准			共 1 张		第 1 张						