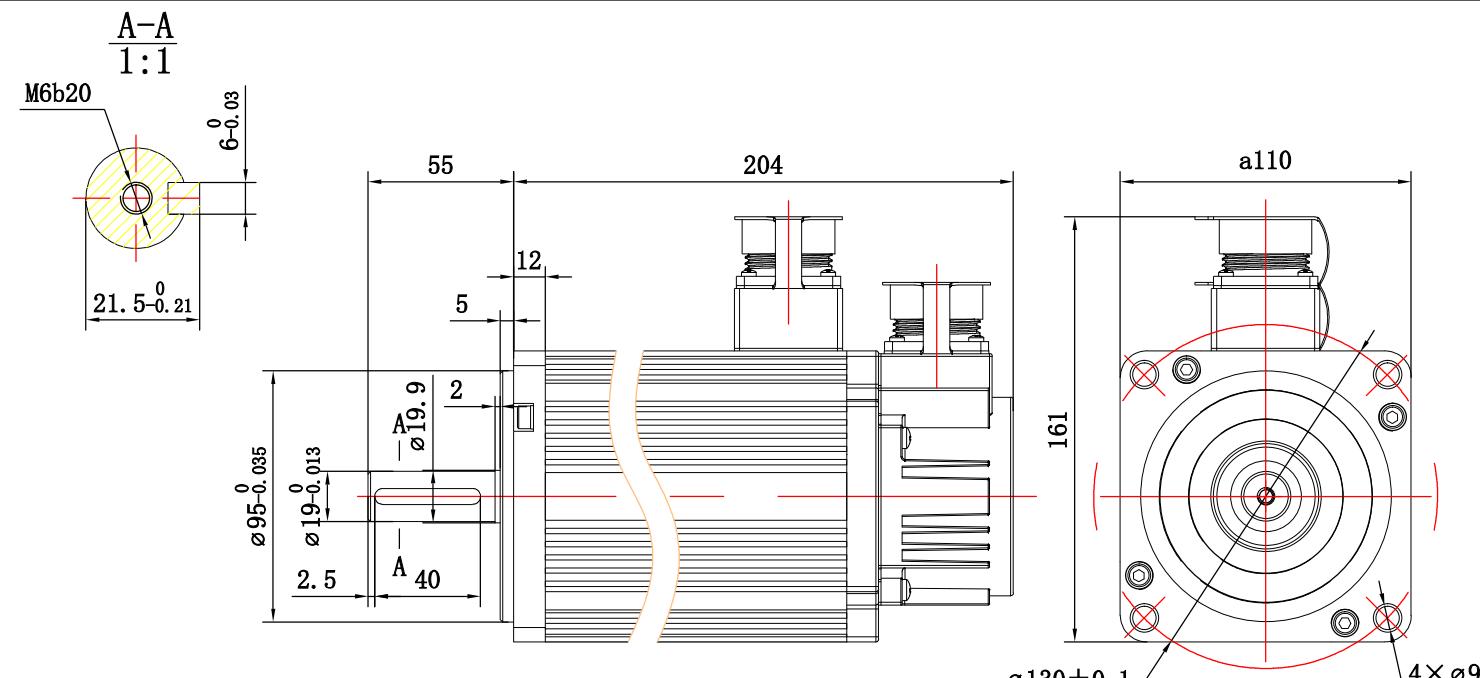
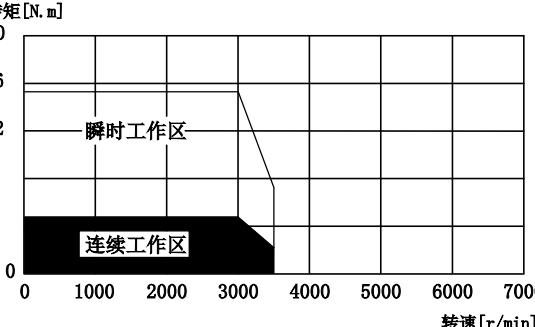


性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	1500
额定电压	V	220
额定电流	A	6.0
峰值电流	A	18.0
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	3500
额定力矩	N.m	5.0
峰值力矩	N.m	15.0
反电势	V/krpm	58
力矩系数	N.m/A	0.8
转子惯量 绕组(线间)电 感	$\text{kg. m}^2 \times 10^{-4}$	9.2
绕组(瞬间)电 感	$\Omega$	1.0
电气时间常数	mH	5.0
极对数	ms	5
重量	kg	6

编码器零点与电机相位关系

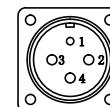
CCW

转速-转矩特性图



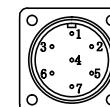
连接器

动力线



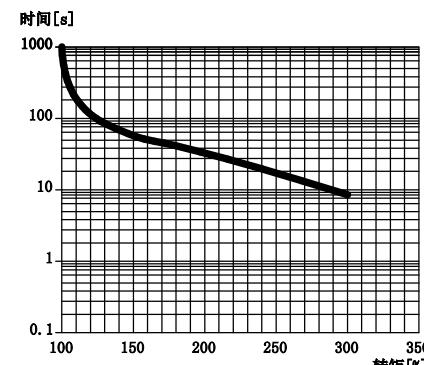
插座型号	插头: YD28K4TSJ			
针脚编号	1	2	3	4
定 义	PE	U	V	W

编码器线



插座型号	YD28J7Z-E						
针脚编号	1	2	3	4	5	6	7
定 义	PE	E-	E+	SD-	OV	SD+	+5V

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

标记处数	更改文件号	签 名	标记日期
标记 处数	分区	更改文件号	签 名 年、月、日
设计		标准化	
审核		会 签	
工艺		批 准	

## 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

阶段	标记	数量	比例	RSM-M11(JGL)5030A
阶段A	阶段B	阶段D	数量比	
阶段A	阶段B	阶段D	比例	
共	张	第	张	

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