

符合RoHS指令要求
CONFORM TO RoHS INSTRUCTIONS

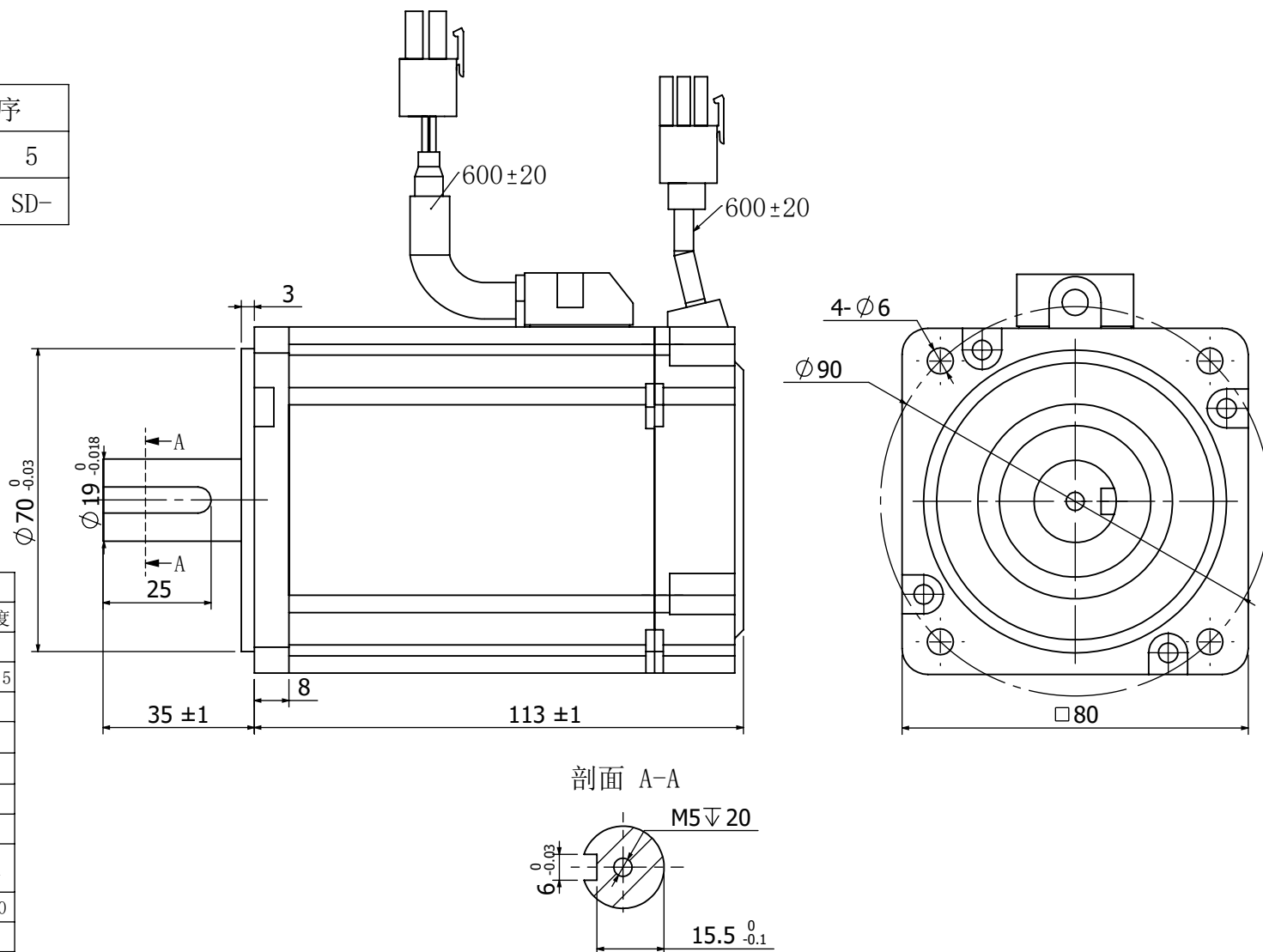
电机17位磁编连接器接线顺序

序号	1	2	3	4	5
定义	FG	+5V	0V	SD+	SD-

电机绕组连接器接线顺序

序号	1	2	3	4
定义	U	V	W	PE

RSMA-M08J2430A参数			精度
性能参数	数值	单位	
额定输出功率	0.75	KW	
额定电流	4.2	A	±0.5
最高电流	14.7	A	
额定转速	3000	Rpm	
最高转速	6000	Rpm	
额定转矩	2.39	N.m	
峰值转矩	8.36	N.m	
反电势	36.6	V/1000 r/min	±1
线电阻	1.65	Ω	±10
线电感	7.4	mH	
电气时间常数	4.48	ms	
转子惯量	1.71×10^{-4}	Kg. m ²	
转矩常数	0.57	Nm/A	
电压	220	V	
极对数	5对极		
油封	有		
防护等级	IP65		
绝缘等级	Class F		
编码器类型	17位磁编		
使用环境温度	-20℃~+50℃		
使用环境湿度	<90%（不结霜）		



CONFIRMED&ACCEPTED BY CUSTOMER (客户确认&接受)									
COMPANY CHOP&SIGNATURE (盖章&签名)									
一般公差 TOLERANCE ±0.3/±3°		版本 REV.	年 月 日 DATE	变更番号 ECR NO.	变 更 内 容 REVISIONS		设计 BY	备注 NOTE	REV. A
设计/DESIGNED				比例 SCALE		型 号/MODEL RSMA-M08J2430A			三维图 THIRD ANGL PROJECTION
审核/CHECKED				单位 UNIT	mm				
深圳锐特机电技术有限公司							页 SHEET	1/1	