

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
颜色	屏蔽	白	红	黄	绿
定义	PE	VCC	GND	PS+	PS-

电机绕组连接器接线顺序				
序号	1	2	3	4
颜色	红	白	黑	黄绿
定义	U	V	W	PE

铭牌:



锐特技术 AC SERVO MOTOR
INTELLIGENT

MODEL: RSNA-M08J2430A-Z

Tn: 2.39N.m Pn: 0.75KW

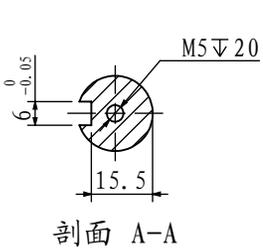
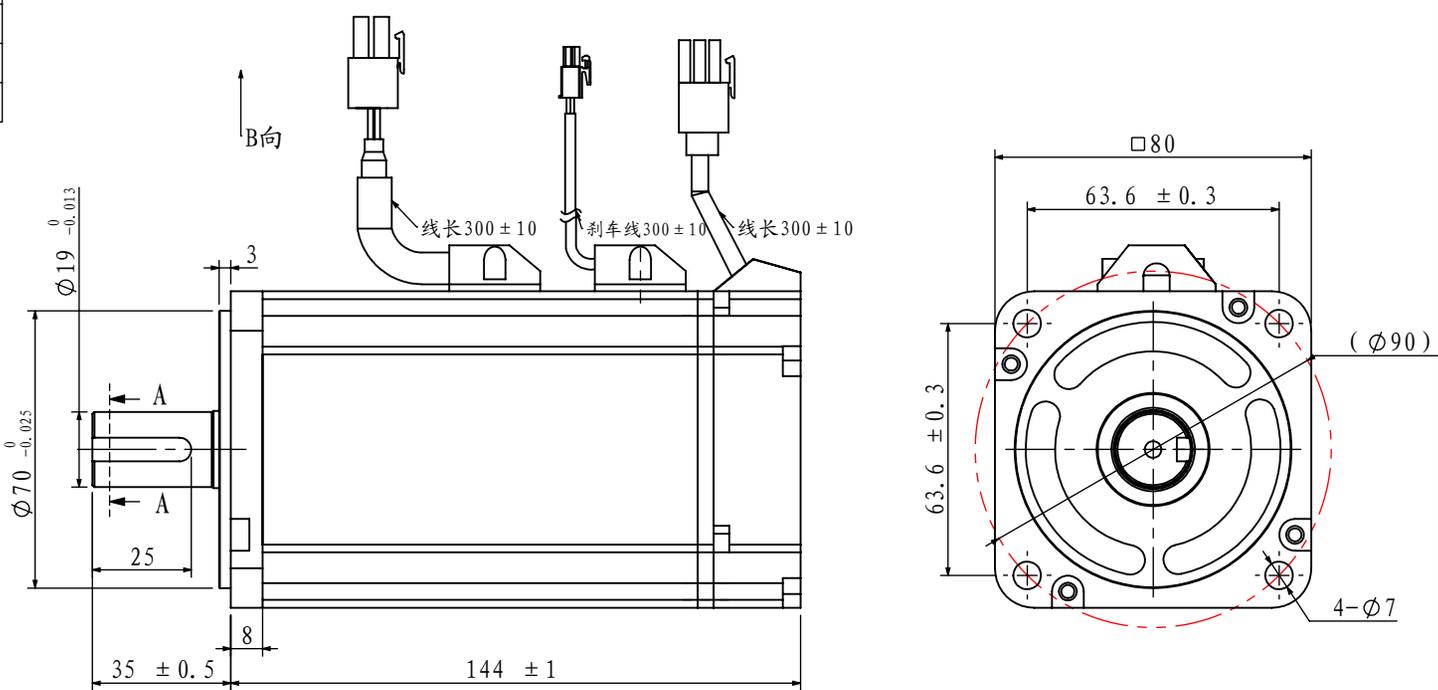
In: 4.2A IP65

S/N: R

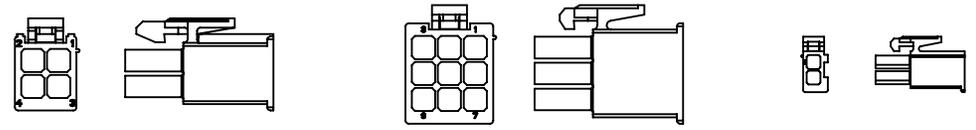
CODE128 A

www.szruiotech.com

性能参数:	
额定电压 (VAC)	220
额定功率 (W)	750
转子极对数 (P)	5
额定电流 (A)	4.2
峰值电流 (A)	12.6
额定转速 (rpm)	3000
最高转速 (rpm)	4000
额定转矩 (N.m)	2.39
峰值转矩 (N.m)	7.17
反电势 ($\times 10^{-3}$ V/rpm)	36.3
线电阻 (Ω)	$2.2 \pm 10\%$ (20°C)
线电感 (mH)	$10.6 \pm 20\%$ (20°C)
力矩系数 (N.m/A)	0.56
转子惯量 ($\times 10^{-4}$ kg/m ²)	1.71×10^{-4}
保护结构	IP65
绝缘等级	F
绝缘电阻	常温 $\geq 20M\Omega$
绝缘耐压	1500VAC 1min



B向视图



塑壳: AMP172167-1 端子: 170360-1
 塑壳: AMP172169-1 端子: 170359-1
 塑壳: AMP172165-1 端子: 170360-1

CONFIRMED&ACCEPTED BY COTUMER (客户确认&接受)									
COMPANY CHOP&SIGNATURE (盖章&签名)									
一般公差 TOLERANCE	$\pm 0.3 / \pm 3^\circ$	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				三维图 THIRD ANGLE PROJECTION	
审核/CHECKED		单位 UNIT	mm	RSNA-M08J2430A-Z					
深圳锐特机电技术有限公司							页 SHEET	1/1	