

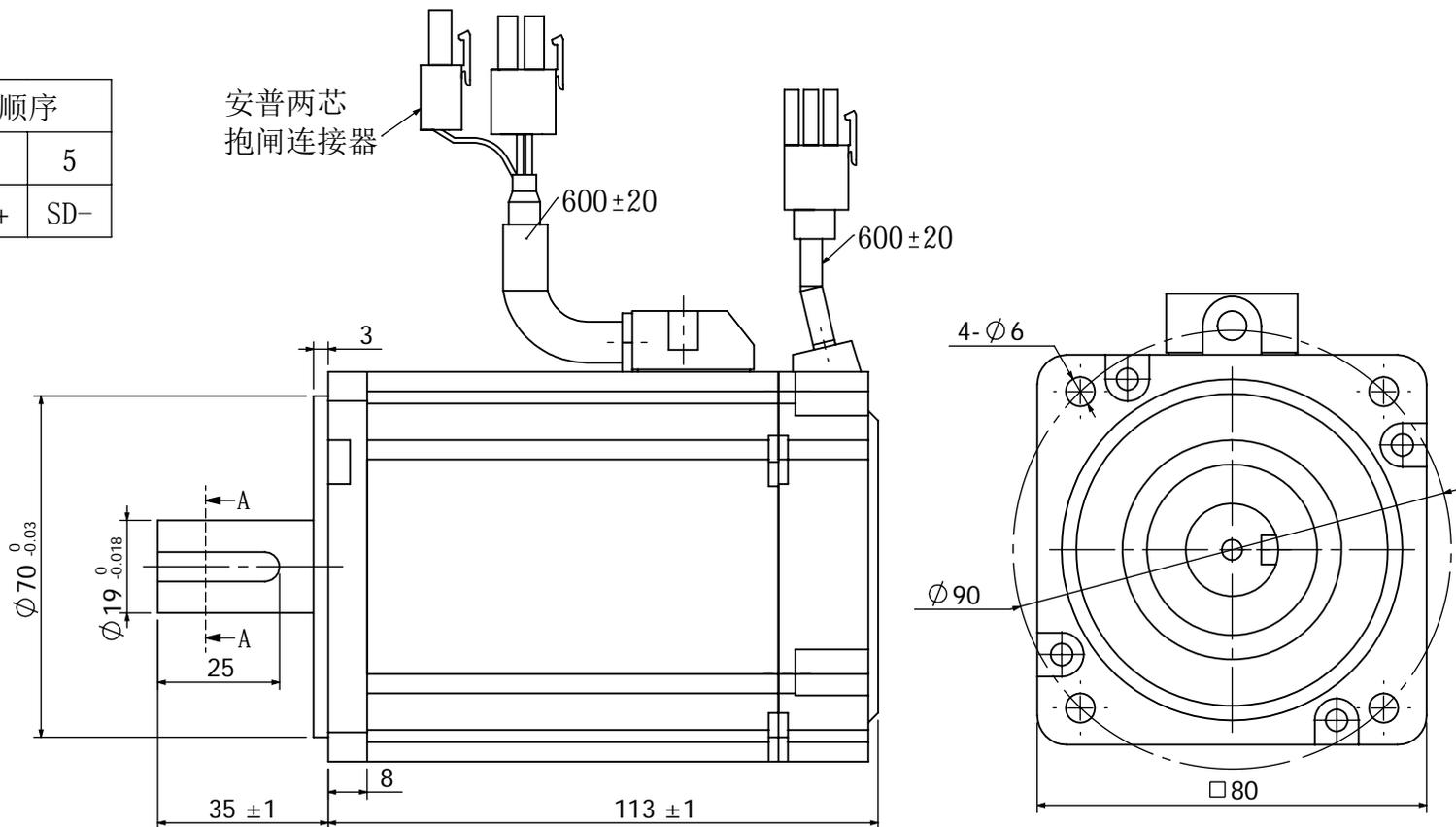
符合RoHS指令要求
CONFORM TO RoHS INSTRUCTIONS

电机17位磁编连接器接线顺序

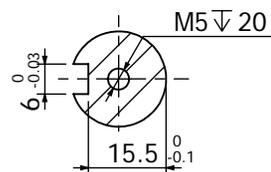
| | | | | | |
|----|----|-----|----|-----|-----|
| 序号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 定义 | FG | +5V | 0V | SD+ | SD- |

电机绕组连接器接线顺序

| | | | | |
|----|---|---|---|----|
| 序号 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 定义 | U | V | W | PE |



剖面 A-A



RSMA-M08J2430A-Z 参数

| 性能参数 | 数值 | 单位 |
|--------|-----------------------|--------------------|
| 额定输出功率 | 0.75 | KW |
| 额定电流 | 4.2 | A |
| 额定转速 | 3000 | Rpm |
| 额定转矩 | 2.39 | N.m |
| 峰值转矩 | 8.36 | N.m |
| 反电势 | 36.6 | V/1000r/min |
| 线电阻 | 1.65 | Ω |
| 线电感 | 7.4 | mH |
| 转子惯量 | 1.81×10^{-4} | Kg. m ² |
| 力矩系数 | 0.57 | Nm/A |
| 电压 | 220 | VAC |
| 极对数 | 5对极 | |

| | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|-------------|-------------|------------------|-------------------|----------|------------|----------------------------------|---|
| CONFIRMED&ACCEPTED BY CUTOMER (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 | RSMA-M08J2430A-Z | | | | | |
| 骁鸣智能科技(广州)有限公司 | | | | | | | 页 SHEET | 1/1 | |