

SRSS-1 型数控四轴绕线机

一、主要特点

SRSS-1 数控四轴绕线机，主轴传动采用进口变频器驱动交流电机，控制操作部份采用单片机技术和多种抗干扰技术，有效解决了电机、电机驱动及控制间的相互干扰，使本机具有性能优良、可靠性高、抗干扰能力强等特点，是绕线行业提高产品质量与工作效率，减轻工人劳动强度的理想设备。



二、主要功能

- ☐ 可自动排线。
- ☐ 圈数自动计数。
- ☐ 全汉字显示，绕线参数可编程。
- ☐ 正、反转自动换向功能。
- ☐ 班产计数功能。
- ☐ 参数测试功能。
- ☐ 掉电保护：全部数据在关机后不丢失。
- ☐ 故障诊断：机器发生故障时，可辅助诊断主要功能部件（主轴电机、步进电机、传感器、开关光电管等）。

三、主要技术指标

- ☐ 主轴转速：0-5000 转/分（根据不同线径）。
- ☐ 可绕线径：0.05-0.3 毫米。
- ☐ 最大排行程：60 毫米。
- ☐ 最大有效绕线直径：100 毫米。
- ☐ 最大回旋直径：120 毫米。
- ☐ 绕线精度：匝数 ≤ 1000 匝时误差 ± 1 匝。
匝数 ≥ 1000 匝时误差 ± 5 匝。
- ☐ 排线精度：0.01 毫米。
- ☐ 主轴转角分辨率：9 度。
- ☐ 最大可绕匝数：99999 匝。
- ☐ 工件存储数：16 种（0-15）。
- ☐ 每工件工序号：1-16（0-15）。
- ☐ 工作方式：四工位连动（每工位可单独微调）。
- ☐ 电源：380V $\pm 10\%$ 、50Hz ± 1 Hz
- ☐ 功率：1KW。
- ☐ 设备 工作环境温度：0 $\sim$ 50 $^{\circ}$ C 相对湿度 $\leq 85\%$

三、订货说明

用户订货时须提供线圈骨架样品及尺寸图纸及绕制参数。

单位：重庆奔腾数控技术研究所
地址：重庆市九龙坡区石杨路 21 号金华大厦 A11-4
单位：重庆万马物探仪器有限公司
地址：重庆市石桥铺渝州路 50 号孵化大楼 A7-9
邮编：400039
销售电话：（023）68607324 68613219 68607644
 （023）89089481 89089486 61587258
传真电话：（023）89089485
技术服务：（023）89086223 89086011 转 801 802 803
开户银行：工行重庆高科技支行
帐号：3100020409006721148
网址：<http://www.cqbtsk.com.cn>
销售 Email: sales@cqbtsk.com.cn
技术 Email: support@cqbtsk.com.cn