

# 安川机器人伺服电机线圈烧坏维修，马达打火冒烟有烧焦味道

产品名称	安川机器人伺服电机线圈烧坏维修，马达打火冒烟有烧焦味道
公司名称	广东友仪技术股份有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:安川 型号:DX100/DX200/NX100 类型:安川伺服电机
公司地址	广州市黄埔区西成中街17号联东U谷黄埔科技总港A2栋9层
联系电话	13922175676 13922175676

## 产品详情

安川机器人伺服电机线圈烧坏维修，马达打火冒烟有烧焦味道

线圈异常现象: 驱动器启动报警过流，过载，发热严重线圈对地短路.对地阻值趋于0欧

措施:重新绕线圈，打磨定子，灌装绝缘漆，时间3~5天

设备需要维修服务请添加 孙小姐 微信 咨询关于安川机器人驱动器维修、电机维修、电源维修、示教器维修等，安川机器人保养、安川机器人控制柜及本体维修相关信息

线圈匝间短路措施: 同上现象:手动转电机轴有明显卡顿感，驱动器报警同上

线圈进油3:

现象:电流变大，驱动器报警

措施:清洗整个机身，高温烘烤绝缘测试，更换密封圈

4:线圈绝缘下降

现象:电流变大，耐压等级低 措施:重新灌绝缘漆发热严重

安川机器人伺服电机维修处理方法：

- 1、更换熔断体
- 2、找出故障点，予以修复
- 3、减轻负载
- 4、检查所用启动器是否合适
- 5、改善弹簧压力与接触面
- 6、更换绕组或找出断路位置，予以修复
- 7、找出故障点，予以修复

如今工业机器人越来越多，很多工厂都使用到机器人生产，为了节省劳动成本，和提高生产速率。然后由于我们的疏忽导致机器人发生损坏的情况，是平时没有注意保养而造成的后果，机器人维修和重新订购都要负责巨大的成本，所以机器人保养方面大家也要很好的重视起来，这样机器人的使用寿命也会加长。

就国内而言，机器人产业战略地位仍在继续提升，“机器人+”已经类比“新能源+”，机器人产业将与“千行百业”深度融合，迎来新一轮高速增长。

今年1月，工信部等十七部门联合印发《“机器人+”应用行动实施方案》，提出到2025年，制造业机器人密度较2020年实现翻番，突破100种以上机器人创新应用技术及解决方案，推广200个以上具有较高技术水平、创新应用模式和显著应用成效的机器人典型应用场景。