

# 安川机器人浸水后电路板短路，紧急抢修

产品名称	安川机器人浸水后电路板短路，紧急抢修
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/NX100NX200 类别:电路板
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

安川机器人浸泡后线路板短路故障，应急维修

安川机器人常见故障解决方案

01、智能机器人电源开关常常跳或是不可以合闸？缘故：1.电源开关衰老；2.开关选型错误；3.离心水泵卡住或电动机内部结构短路故障；4.电路老化，短路故障，线缠太小或是断相。机器人维修解决方案：将控制器的开关电源关闭，随后用绕表量电动机，电源的三相是否存在短路接地装置状况（操作时留意：要将变频式输出端口卸下来，以防测试时把变频式输出控制模块烧毁），拿手转动电机看看有没有卡住，如果需要更换开关。

机器设备必须售后维修服务请加上孙小姐手机微信咨询有关安川机器人驱动器维修、电动机维修、电源维修、示教器维修等，安川机器人维护保养、安川机器人控制箱及本身检修有关信息

安川机器人浸泡后线路板短路故障，应急维修 02、智能机器人交流接触器噪音很大？缘故：很有可能因为交流接触器的衔接触面积高低不平导致，表层有沙或锈蚀。不良影响会导致断相，结果导致交流接触器，电源开关变频式等元器件的烧毁。解决方案：将操纵该交流接触器的负载开关奠定，手动式快速开关交流接触器通过反复多次后假如声音都还没消除，需把它拆下来将流线圈打磨，或是更换新交流接触器。

03、智能机器人热继常常跳？缘故：1.电机过载；2.型号选择是否一致；3.否衰老，主线任务是不是太小。解决方案：看电动机与热继的型号选择是否一致，查验电动机保证电动机正常的也有此现象必须更换新。更换新配对主线任务。04、智能机器人交流接触器或无线中继吸合异常？缘故：1.电磁线圈零圈短路；2.小型继电器头损坏。解决方案：检查电池，更换新无线中继头。

安川机器人浸泡后线路板短路故障，应急维修 05、智能机器人变频调速器常常报常见故障？缘故：1.基

本参数有误；2.变频调速器衰老；3.离心水泵负载；4.断相；5.配电线路松脱。解决方案：先把变频调速器校准，假如短时间再次产生同样的常见故障则表明变频调速器无法继续工作中直到工作中消除。变频调速器所产生的故障码记下来，对比使用说明将问题处理，将电源电路所有紧国一次，\*\*测量三相电流，看看是不是均衡。电源断相导致变频调速器输入端烧毁，或变频式衰老，需拆换变频调速器。

06、机器人维修控制板输出输入点不正常的或无法正常运行？缘故：1.控制系统的输出点长期性经常姿势，导致控制板内部接触点损坏；2.因为接触点通过强悍的电流量导致；3.程序流程出差错或控制板已经被损坏。解决方案：必须升级控制系统的程序流程将烧一样的输出点利用软件改在预留触电事故上边用，如果需要拆换控制板。

07、安川机器人检修工作压力不稳定变化大？缘故：1.控制系统的主要参数未调准；2.水泵的效率过低。

08、机器人开发时断时续，不可以正常运转？缘故：1.线路发生松脱；2.电子器件衰老。安川设备入检修控制箱常见问题及解决办法：示教器查验，伺服控制器情况，检查电池，拧紧配电线路，查验电子器件如果需要拆换。