

ABB安全面板维修 DSQC400安全板 3HAC030162-001 议价

产品名称	ABB安全面板维修 DSQC400安全板 3HAC030162-001 议价
公司名称	上海益牛数控自动化设备有限公司
价格	3000.00/个
规格参数	型号:3HAC030162 品牌:ABB 可售卖地:全国
公司地址	上海市嘉定区安亭镇新源路155弄16号1313室
联系电话	021-59570059 17701866377

产品详情

ABB机器人控制主板常见故障及解决办法

一：开关经常跳或者不能合闸？1. 开关老化2. 开关选型不对3. 水泵卡死或电机内部短路4. 线路老化，短路，用线过小或者缺相。ABB机器人维修解决方法：
将控制系统的电源关掉，然后用绕表量电机，电路的三相是否有短路或接地现象（测量时注意：要把变频输出端拆下来，以免测试时把变频输出的模块烧坏）：用手转动电机看看是否有卡死；必要时更换开关。

二：接触器噪音大？

由于接触器的衔接触面不平造成，表面有沙或生锈。后果会造成缺相，*后导致接触器，开关变频等元器件的烧坏。ABB机器人主板维修解决方法：
将控制该接触器的负载开关打下，手动快速开关接触器经过反复多次后如果响声还没有解除，需将其拆下将衔铁磨平，或者更换新的接触器。

三：热继经常跳？1、电机过载。2、选型是否匹配。3、否老化，主线是否过小。ABB机器人电路板维修解决方法：看电机与热继的选型是否匹配，检查电机确保电机正常还有此现象需要更换新的。更换新的匹配主线。

四：接触器或中继吸合不正常？1、线圈零圈断路。2、中间继电器头坏掉。机器人维修解决方法：
检查线路，更换新的中继头。

五：变频器经常报故障？1、参数设置不正确。2、变频器老化。3、水泵过载。4、缺相。5、线路松动。

ABB机器人维修解决方法：先将变频器复位，如果短时间内重新发生相同的故障则说明变频器不能继续工作直至工作解除。变频器产生的故障代码记录下来，对照说明书将故障解决，将电路全部紧固一次，测量三相电流，看看是否平衡。供电电源缺相造成变频器输入端烧坏，或变频老化，需更换变频器。

六：ABB机器人维修控制器的输出输入点不正常或不能正常运转？

1、控制器的输入输出点长期频繁动作，造成控制器内部的触点烧毁。2、由于触点经过强大的电流造成。3、程序出错或控制器已被烧毁。解决方法：
需要更新控制器的程序将烧毁的输入输出点通过软件改到备用触电上面用，必要时更换控制器。

七：ABB机器人维修压力不稳波动大？

1、控制器的参数未调好。2、水泵的效率太低。

八：系统时好时坏，不能正常运行？1、线路的出现松动2、元器件老化