

(当天修好) ABB机械手示教器启动卡在开机画面不动故障维修方法

产品名称	(当天修好) ABB机械手示教器启动卡在开机画面不动故障维修方法
公司名称	上海耀宥电气有限公司
价格	999.00/台
规格参数	品牌:ABB 型号:DSQC 产地:瑞士
公司地址	上海松江区佘山镇吉业路450号4号楼303
联系电话	021-57855250 18516586104

产品详情

(当天修好) ABB机械手示教器启动卡在开机画面不动故障维修方法

ABB机器人控制面板常见维修故障：ABB机器人控制面板无法进入校准界面，ABB机器人控制面板开机进不去系统维修，ABB机器人控制面板菜单不显示维修，ABB机器人控制面板屏幕失灵，触摸无反应维修，ABB机器人控制面板反复重启维修，ABB机器人控制面板开机黑屏无显示维修，开机显示白屏维修，按键失效维修或者不灵维修，急停按键失效或者不灵维修，操作手柄卡死维修,失灵完全不能使用维修，ABB机器人控制面板通讯连接不上维修

ABB机器人程序运行卡顿，看上去无法正常执行并且有时停止

故障原因：计算机系统负荷过高，可能因为以下一种或多种原因造成：

- 1、程序仅包含太高等度的逻辑指令，造成程序循环过快，使处理器过载。
- 2、I/O更新间隔设置为低值，造成频繁更新和过高的I/O负载。
- 3、内部系统交叉连接和逻辑功能使用太频繁。

4、外部PLC或者其它监控计算机对系统寻址太频繁，造成系统过载。

ABB机器人程序运行卡顿检修步骤：

1、检查程序是否包含逻辑指令（或其它“不花时间”执行的指令），因为此类程序在未满足条件时会造成执行循环。

要避免此类循环，可以通过添加一个或多个WAIT指令来进行测试。仅适用较短的WAIT时间，以避免不必要地减慢程序。

适合添加WAIT指令的位置可以是：

在主例行程序中，是接近末尾。

在WHILE/FOR/GOTO循环中，是在末尾，接近指令ENDWHILE/ENDFOR等部分

。

2、确保每个I/O板的I/O更新时间间隔值没有太低（这些值使用RobotStudio更改）。