

# ABB主计算机 维修 3HAC041443-003 DSQC639 议价

产品名称	ABB主计算机 维修 3HAC041443-003 DSQC639 议价
公司名称	上海益牛数控自动化设备有限公司
价格	6500.00/个
规格参数	型号:DSQC639 品牌:ABB 订货号:3HAC041443
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

常见故障维修

ABB机器人主机开机不闪灯

ABB机器人主板开机进不去系统

ABB机器人主板开机读取不了数据

ABB机器人主机开机后报警停止

ABB机器人开机无任何反应等等

## ABB机器人主板故障现象时好时坏的维修方法总结

1.接触不良 板卡与插槽接触不良、缆线内部折断时通时不通、线插头及接线端子接触不好、元器件虚焊等皆属此类；

2.信号受干扰 对数字电路而言，在特定的情况条件下，故障才会呈现，有可能确实是干扰太大影响了控制系统使其出错，也有电路板个别元件参数或整体表现参数出现了变化，使抗干扰能力趋向临界点，从而出现故障；

3.元器件热稳定性不好 从大量的维修实践来看，其中首推电解电容的热稳定性不好，其次是其它电容、三极管、二极管、IC、电阻等；

4.电路板上有关湿气和积尘等。湿气和积尘会导电，具有电阻效应，而且在热胀冷缩的过程中阻值还会变化，这个电阻值会同其它元件有并联效果，这个效果比较强时就会改变电路参数，使故障发生；

5.软件也是考虑因素之一，电路中许多参数使用软件来调整，某些参数的裕量调得太低，处于临界范围，当机器运行工况符合软件判定故障的理由时，那么故障报警就会出现。