

# DSQC679 ABB示教器维修 3HAC028357-001 价格面议

产品名称	DSQC679 ABB示教器维修 3HAC028357-001 价格面议
公司名称	上海益牛数控自动化设备有限公司
价格	8500.00/个
规格参数	型号:DSQC679 品牌:ABB 订货号:3HAC028357-0
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机器人示教器常见故障解决方法

- 1、ABB机器人S4、IRC5示教器触摸不良或局部不灵（更换触摸面板）
- 2、ABB机器人S4、IRC5示教器无显示（维修或更换内部主板或液晶屏）
- 3、ABB机器人S4、IRC5示教器显示不良、竖线、竖带、化屏，摔破等（更换液晶屏）
- 4、ABB机器人S4、IRC5示教器按键不良或不灵（更换按键面板）
- 5、ABB机器人S4、IRC5示教器有显示无背光（更换高压板）
- 6、ABB机器人S4、IRC5示教器操纵杆XYZ轴不良或不灵（更换操纵杆）
- 7、ABB机器人S4、IRC5示教器急停按键失效或不灵（更换急停按键）
- 8、ABB机器人S4、IRC5示教器数据线不能通讯或不能通电，内部有断线等（更换数据线）

### 故障现象及对应解决方案分析

故障一：触摸偏差现象1：手指所触摸的位置与鼠标前头没有重合。

原因：示教器安装完驱动程序后，在进行校正位置时，没有垂直触摸靶心正中位置。

解决：重新校正位置。

现象2：部分区域触摸准确，部分区域触摸有偏差。

原因：表面声波触摸屏四周边上的声波反射条纹上面积累了大量的尘土或水垢，影响了声波信号的传递所造成的。

解决：清洁触摸屏，特别注意要将触摸屏四边的声波反射条纹清洁干净，清洁时应将触摸屏控制卡的电源断开。

故障二：示教器触摸无反应现象：触摸屏时鼠标箭头无任何动作，没有发生位置改变。

原因：造成此现象产生的原因很多，下面逐个说明

1.表面声波触摸屏四周边上的声波反射条纹上面所积累的尘土或水垢非常严重，导致触摸屏无法工作；

2.触摸屏发生故障；

3.触摸屏控制卡发生故障；

4.触摸屏信号线发生故障；

5.主机的串口发生故障；

6.示教器的操作系统发生故障；

7.触摸屏驱动程序安装错误。

解决：观察触摸屏信号指示灯，该灯在正常情况下为有规律的闪烁，大约为每秒钟闪烁一次。当触摸屏幕时，示教器黑屏，这个问题比较复杂了。如果设置了背光节能，黑屏是正常的；如果误操作系统控制区的第二个字，也会黑屏。如果能排除前两点，大家可以更新到\*新的固件看一下。