

# ABB机器人示教器触摸不灵没反应常见故障维修解决

产品名称	ABB机器人示教器触摸不灵没反应常见故障维修解决
公司名称	上海耀宥电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:ABB 型号:ABB机械手臂示教器维修 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

### ABB机器人示教器触摸不灵没反应常见故障维修解决

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

#### 单轴零点校准

针对碰撞故障，取下A4轴电动机及连接杆进行更换。完成A4轴电动机及连杆更换后，A4、A5、A6轴零

点位置数据丢失，需要重新校准，此时可使用KUKA专用的零点校准仪器EMD对机器人A4、A5、A6轴机械零点进行校

准[3]。单轴零位校准步骤如下。

- 1) 通过示教器手动操作机器人该轴移动至预零点标定位置，如图5所示。
- 2) 操作示教器点击主菜单选择投入运行 零点标定 EMD 带负载校正 首次零点标定。
- 3) 从窗口中选定的轴上取下测量筒的防护盖，将EMD拧到测量筒上，如图6所示。
- 4) 将测量导线一端连接到EMD，另一端连接到KUKA机器人接线盒的X32接口上。