

# IAI机器人手柄故障分析 IAI机械手示教器维修方法

产品名称	IAI机器人手柄故障分析 IAI机械手示教器维修方法
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼1-2号铺
联系电话	13726603456 13726603456

## 产品详情

IAI机器人手柄故障分析 IAI机械手示教器维修方法 IAI机械手教导盒修理 IAI机械手控制器故障处理  
IAI机器人操作键盘按键失灵 IAI机器人示教盒黑屏故障原因

### IAI示教器触摸无反应

现象：触摸屏幕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，具体如下：

- 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.IAI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；如果误操作了系统控制区的第二个字，也会黑屏。

如果排除前两点，则更新到新的韧体进行查看。

IAI机器人常见的十大故障和解决方案：

### 1 开机坐标系无效

世界坐标系是以枪头为基点，在这种坐标系中机器人所有的动作都是按照以枪头为顶点来完成移动，XY Z方向切割枪方向不改变，如果机器人在

世界坐标系中移动，枪头也随着改变方向，那就是我们在开机后没有选择工具。

解决方案：配置 当前工具/基坐标 工具号 1

### 2 专家登录

一般情况，开机后我们要编辑程序时，首先我们要登陆专家级别，有助于我们操作。

解救方案：配置 用户组 专家 登陆 密码KUKA 登陆

### 3 设置END

新建程序我们发现没有终点，我们要设置终点。

解决方案：配置 杂项 编辑器 定一行DEF

### 4 程序一条设置为home位置

编辑程序时，一条指令要设为home位置，这时我们在后可以直接找到home位置的标准，可以节省手动移动机器人的操作时间。

### 5 手动关闭输出信号

当我们在测试程序或者正常使用时(已经打开了输出信号)，有时候会遇到突发情况，比如说程序路径有撞车危险，或者预热失败，程序错误等

等，这时候我们要手动关闭输出信号。

在问题解决完毕后我们可以再次用kcp打开输出信号。(其中我们的输出信号是3是低压氧，4是高压氧，5是丙烷)

解决方案：显示 输入/输出端 数字输出端 按住驱动 数(关闭或者打开)