

爱普生机器人控制器无显示故障 EPSON机械手示教器维修

产品名称	爱普生机器人控制器无显示故障 EPSON机械手示教器维修
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

爱普生机器人控制器无显示故障 EPSON机械手示教器维修 爱普生机械手示教盒黑屏维修 EPSON机器人控制手柄操作纵杆维修

遥控不灵敏

故障描述：遥控器上的按键，有时能遥控有时不能遥控。

1：手指所触摸的位置与鼠标箭头没有重合。

原因1：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1：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2：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2：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，下面逐个说明：

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；

触摸屏发生故障；

触摸屏控制卡发生故障；

触摸屏信号线发生故障；

主机的串口发生故障；

示教器的操作系统发生故障；

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。如果能排除前两点，您可以更新到最新的固件看一下，如果还不行，请联系我们！在抗热耐磨的桁架机械手运用过程中，性能再强大的桁架机械手也难免出现工件尺寸不一致等非人为因素故障。发生故障并不可怕，虽然故障的发生在某种程度上降低了企业利润率，但更加重要的是采取正确的应急措施挽回故障损失。那么该如何对故障原因进行判断并解决呢？

1.被加工的工件尺寸不稳定

桁架机械手的驱动器相位灯正常，而加工出来的工件尺度时大时小。产生这种故障的原因是机床拖板长期高速运转，刀架的重复定位精度在长期运用中发作偏差。拖板每次都能精确回到加工起点，但加工工件尺度仍然改动。此种现象一般由主轴引起，主轴的高速滚动使轴承磨损严峻，导致加工尺度改动。解决方法是用百分表靠在刀架底部，一起经过体系修正一个固定循环程序，查看拖板的重复定位精度，调整丝杆空隙，替换轴承。用百分表查看刀架的重复定位精度，调整机械或替换刀架。