

# 西安触摸屏维修方法-昆仑通态触摸屏维修 TPC1162Hi

产品名称	西安触摸屏维修方法-昆仑通态触摸屏维修 TPC1162Hi
公司名称	陕西凌航自动化科技有限公司
价格	200.00/件
规格参数	变频器维修:西安ABB变频器维修 伺服驱动器:伺服电机维修 触摸屏维修:数控系统维修
公司地址	陕西省西安市未央区丰产路
联系电话	18691175916

## 产品详情

西安触摸屏维修方法-昆仑通态触摸屏维修 TPC1162Hi

### 触摸屏维修方法

1. 在某些应用中,由于接地性能不佳,控制箱外壳会产生大量静电。从而会影响控制箱内的工作电场,使得点触无反应。此时,控制箱外壳用电线接地,接着重新启动。
2. 因为表面声波触摸屏在工作时表面充满了声波。如果长时间不擦拭触摸屏,会积聚过多的灰尘,会阻挡波浪的反射条纹,会导致昆仑通态触摸屏无法正常工作。此时可以用干净名片或纸币轻轻擦拭周围反射器上的积灰,对于触摸一体机,可以用干净毛巾擦拭。

3. 很多触摸一体机触摸屏控制盒使用一体机电源取电的方式,而不是主机取电的方式。所以还要检查一体机电源的5V输出是否正确。有时瞬时电流过大,导致保险丝烧毁。需要更换保险丝。

使用前请认真阅读下列注意事项,避免不必要的损坏!

### 昆仑通态触摸屏维修故障

1、在电源关闭的状态下拔插线缆。

2、确保电气部分稳定和安全,每次开、关机的间隔时间不得小于6秒钟。

3、液晶屏为玻璃易碎制品;任何跌落、敲打和强烈振动都可能导致玻璃破裂;禁止用力按压液晶屏的显示区域;安装时不能用力挤压液晶屏幕和边框;应注意液晶屏的整体平整度,避免外力导致液晶屏“弯曲”、“扭曲”。

4、由于液晶屏的可视特性会因视角的不同而有所改变,所以在装配时,应该充分考虑使用者的合适视角,调整出液晶屏较佳的视角位置。

5、在使用或储存中,应小心液晶屏的表面偏光片,避免被坚硬物体划伤。(严禁将坚硬物品置于液晶屏之上)

- 6、显示器驱动电路中,逆变器部分带有高压,操作时请避免接触,避免造成不必要的损伤。
  
- 7、液晶屏在低于规定的温度、温度范围下工作、存储,可能造成液晶结晶,而导致不可恢复的损坏;如果在高于规定的温度、温度范围下工作、存储,液晶可能变成各向同性的液体从而无法恢复液晶态。
  
- 8、产品为宽电压直流输入,适用直流12V开关电源误差不大于  $\pm 1V$ 。
  
- 9、在液晶显示器背面的电路驱动部分有电子元器件,在设计、装配、处置过程中应避免挤压、损坏,否则可能因损坏电子元器件,而造成液晶屏的功能障碍。
  
- 10、本产品为精密仪器,禁止自行打开、拆卸或改装。否则可能会损坏液晶屏,而造成无法正常使用。