

德国SUTRON触摸屏维修TP21AS701030

产品名称	德国SUTRON触摸屏维修TP21AS701030
公司名称	西安市莲湖区雷科自动化科技部
价格	500.00/件
规格参数	变频器维修:数控系统维修 伺服驱动器电机维修:工控机维修 触摸屏维修:诚信为本,快速修复
公司地址	陕西省西安市莲湖区丰禾路太奥广场
联系电话	18729026027

产品详情

德国SUTRON触摸屏维修TP21AS701030

西安铜川宝鸡咸阳渭南延安汉中榆林安康商洛触摸屏维修公司介绍

设备坏了找维修-就找雷科!根据客户要求和设备实际状态,对设备存在故障进行诊断.快速!高效!

SUTRON人机界面维修TP35 TP35ET/229032 TP35NC/086032

SUTRON触摸屏维修 SUTRON人机界面维修 SUTRON显示屏维修 德国触摸屏维修 Sutron控制器维修

触摸屏维修故障包括：黑屏、指示灯无显示，触摸屏上电无反应，上电蓝屏、白屏，通电几分钟后屏幕变为蓝屏，主板故障，通讯时有时无，触摸失灵，有时白屏，触摸面板故障，卡屏，电源板故障，液晶故障，触摸面板损坏，触控正常但主板程序无反应，触摸不良，触摸失灵；操作灵敏度不够。

先用万用表测了24V电源输入端与地之间阻值，2兆多欧姆，不短路，然后打开机器后壳，测电源保险丝，完好。于是给机器上24V直流电，电源指示灯亮，初步判定电源电路正常。用手电筒照屏，能看到屏上的画面内容，说明了信号驱动板已经工作并且正常输出了信号。屏显芯片也初步判定正常。

到此，这种情况就看是灯管还是高压的问题了。（高压板坏掉就是一整块黑板，不会有变化。大多高压板损坏，是会出现一亮就灭的故障的，如12V供电处的主电容鼓包等。）高压板由电源板供电，测U31

1501-33 3A的3.3V DC/DC降压芯片输出脚3.3V正常,又测U32 1501-50 3A的5V DC/DC降压芯片输出脚5.2V正常,测高压包输入电路的各管件及元件正常。初步判定高压包的初级低压供电电路正常,接下来要区分是高压包坏还是灯管坏,高压包输出外接灯管。亮的话就是屏的灯管问题,不亮就是高压包的问题。

使用灯管测试仪,故直接使用灯管测试仪,断开显示器的电源,测试仪通电,把灯管于高压板的连接线断开后,连接到测试仪上,测试仪上电灯管不亮。说明灯管已坏。为了准确和稳妥,又取好的灯管来连接到机器的高压输出端,上电灯管正常点亮,由此确定确实是屏里面的灯管坏了,该机器上所用的屏灯管是L型的,直接给客户更换了一个新屏。给整机上电测试,故障消失,屏显画面正常了,机器修复。

陕西雷科自动化维修品牌包括：

维修品牌：德国倍加福（P+F,德国皮尔磁（PILZ）,德国易福门（IFM）,德国巴鲁夫(BALLUFF),德国浩亭（HARTING）,瑞士宜科(ELCO),德国菲尼克斯(Phoenix) 瑞士科瑞(Contrinex) 德国魏德米勒(WEIDMUELLER),德国施克（SICK）,日本阿自倍尔（AZBIL）,德国博恩斯坦（BERNSTEIN）,丹麦丹佛斯（DANFOSS）,德国E+H、施耐德、费斯托（FESTO）,OMRON欧姆龙,西门子、三菱、发那科、力士乐、欧陆、施耐德、欧姆龙、AB、松下、日立、霍尼韦尔、海德堡、丹佛斯、艾默生、安川、科比、迅达、奥的斯、通力、德国魏德米勒、倍福、博恩斯坦、菲尼克斯、施克、费斯托、OMRON、贝加莱等

德国SUTRON触摸屏维修SUTRON显示屏维修人机界面维修TP32 TP32ET