

普洛菲斯触摸屏开机显示屏白屏的故障维修思路

产品名称	普洛菲斯触摸屏开机显示屏白屏的故障维修思路
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	264.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市凤岗镇天众电子市场七楼708B、709B号
联系电话	15889761002 15817673762

产品详情

普罗菲斯触摸屏出现黑屏是什么问题造成，一般是电源或是主板的问题！可能是因为电源模块接触不良，或者内部电容有问题，漏液或者烧了，这个有可能的原因很多了，看看你的外部环境先。威纶触摸屏用了一段时间后出现黑屏，

触摸屏工作不稳定，

故障现象：触摸屏其工作极不稳定，有时能正常点击，有时却无反应。故障分析处理，针对这种现象，应着重检查各接线接口是否出现松动，串口及中断号是否有冲突。触摸屏响应时间长故障现象：一台触摸屏，用手指触摸显示器屏幕后，需要较长的时间才有反应。故障分析处理这有可能是触摸屏上粘有移动的水滴，只需用一块干的软布进行擦拭即可。还有可能是主机档次太低，如时钟频率过低，如属于这种情况。

触摸屏常见故障,决双击不太灵敏,打开红外屏较准程序调节它的灵敏度，把灵敏度调低。在什么情况下会出现漂移现象由于红外屏的工作原理是靠红外线来工作，所以平时当衣袖等物碰到红外屏时也起触摸的作用如用手点触摸屏时，衣袖也同进点到屏上，就会出现鼠标指针不在手指点的位置上，这个问题不是漂移现象。在什么情况下对触摸屏进行校准,如果安装红外触摸屏或者您计算机的分辨率发生了改变，那么您必须重新校准触摸屏。校准的方法如下：单击"校准"按钮，当显示校准界面时，请依次点击界面上的图标，校准完毕时校准界面将自动消失，校准后产生的数据将立即生效。如果您觉得校准的效果不理想，可多次进行校准，直到指针跟踪的效果很理想。然后按下“确认”按钮,触摸失灵,有时白屏 触摸面板故障 黑屏,死屏 逆变器烧坏 上电即烧保险,主板故障 液晶故障,主板亦烧损 主板电源部分损坏 主板故障等等，

触摸屏显示白屏故障可能是液晶面板驱动电路问题、液晶面板供电电路问题、屏线接触不良、主板控制电路问题等引起的。由于触摸屏显示屏开机后白屏，说明背光灯及高压产生电路工作正常，但液晶面板没有得到驱动信号。如果关机后画面消失，然后再次白屏，可能是电源板问题引起的。从故障现象分析，LCD液晶显示屏不论开机还是关机，只要插上电源，高压产生电路始终处于工作状态，背光源始终被点亮。也就是说，高压产生电路已经不受开关控制，即主板向高压产生电路发出的开关信号失去了控制。由于主板微处理器发出的开关信号一般都要经过几个三极管来控制，因此故障可能是控制开关信号的三极管损坏。

普罗菲斯触摸屏发生开不了机维修故障总结：上电无反应 主板逆变器部分损坏上电烧保险
逆变器烧坏 三极管D667击上电蓝屏，通电十分钟后屏幕变为蓝屏 主板CPU坏
主板LCD负压太低，LCD负压为0，主板故障,屏幕偏黑 对比度问题,通讯时有时无
通讯电缆接触不良造成通讯不良,触摸失灵，有时白屏 触摸面板故障,黑屏，死屏 逆变器烧坏,上电即
烧保险，主板故障,液晶故障，主板亦烧损,主板电源部分损坏,主板故障，出现大电流烧损,背,灯不亮主板
逆变器故障,逆变器受保护引起上电黑屏,液晶故障，触摸面板损坏,触控正常，主板程序无反应

主板故障，更换主板,触摸不良，触摸失灵；操作灵敏度不够,触摸电阻异常,银浆线电阻无穷大,更换触摸
面板客户程序问题,电源烧损,电源三极管被大电流击穿,更换主板,

主板液晶元件均被严重腐蚀，上电无任何显示等等，

Proface普洛菲斯触摸屏GLC系列：GLC2300-TC41/LG41-24V/-M、GLC2400-TC41-24V/-M、GLC2500-TC41-24V、GLC2600-TC41-24V普洛菲斯触摸屏PS系列：PS3600G-T41-24V普洛菲斯触摸屏FP系列：FP3500-T41-24V、FP3600-T41-24V、FP3710-T42/K42/、FP3710-T42-UFP3900-T41-U、FP3900-T41普洛菲斯触摸屏PL系列：PL6930-T42-PM/CM、PL6930-T41、PL6931-T42-PM/CM、PL6931-T41;

PL7930-T42-PM/CM、PL7390-T41、PL7931-T42-PM/CM、

PL7931-T41，

Pro-face触摸屏GLC150-BG41-XY32KF-24V

Pro-face触摸屏GLC150-BG41-XY32SC-24V

Pro-face触摸屏GLC150-BG41-XY32SK-24V

Pro-face触摸屏GLC150-SC41-ADK-24V

Pro-face触摸屏GLC150-SC41-ADPC-24V

Pro-face触摸屏GLC150-SC41-ADPK-24V

Pro-face触摸屏GLC150-SC41-ADTK-24V

Pro-face触摸屏GLC150-SC41-XY32KF-24V

Pro-face触摸屏GLC150-SC41-XY32SK-24V

Pro-face触摸屏GLC2300-LG41-24V

Pro-face触摸屏GLC2300-TC41-24V

Pro-face触摸屏GLC2300-TC41-24V-M

Pro-face触摸屏GLC2400-TC41-24V

Pro-face触摸屏GLC2400-TC41-24V-M

Pro-face触摸屏GLC2500-TC41-200V

Pro-face触摸屏GLC2500-TC41-24V

Pro-face触摸屏GLC2600-TC41-200V

Pro-face触摸屏GLC2600-TC41-24V

Pro-face触摸屏GP2300-LG41-24V

Pro-face触摸屏GP2300-LG41-24V-M

Pro-face触摸屏GP2601-TC11

Pro-face触摸屏GP2601-TC41-24V

Pro-face触摸屏GP37W2-BG41-24V

Pro-face触摸屏GP477R-EG11

Pro-face触摸屏GP477R-EG41-24VP

Pro-face触摸屏GP477R-EG41-24VP-M

Pro-face触摸屏IT2400-TC41-GLC200V