

维修倍福工控机触摸屏屏幕撞碎/屏幕破裂破烂（修好可测）

产品名称	维修倍福工控机触摸屏屏幕撞碎/屏幕破裂破烂（修好可测）
公司名称	上海耀宥电气有限公司
价格	999.00/件
规格参数	品牌:倍福 型号:CP2713 产地:德国
公司地址	上海松江区佘山镇吉业路450号4号楼303
联系电话	021-57855250 18516586104

产品详情

维修倍福工控机触摸屏屏幕撞碎/屏幕破裂破烂（修好可测）

倍福显示屏故障维修范围：无显示、通电重启、通电无反应、通电不启动、进不了系统、进不了程序、自检通不过、上电黑屏、暗屏、开机白屏、运行花屏、屏幕显示显示线条、蓝屏、系统丢失、程序丢失、不通电、触摸失灵、触摸偏移、触摸屏不灵敏、按键不灵敏、按键坏、触摸板坏、液晶屏损坏、屏幕撞坏、液晶屏破碎、电源坏、主板坏、主板不工作、不亮、主板高压故障、显示不完全、主板显存故障、故障、显示花纹、反应慢、触摸无反应、通讯不上、通讯异常、不能通讯、显示模糊、碎屏、电源板坏、液晶屏故障、不能正常开机、开不了机、报错、报警、提示错误、显示反了等等故障维修。

当检验各界开关电源的输出满载时，输出工作电压为标准值。当将各界开关电源输出加接电阻器性负荷时，工作电压值略微减低；当+24V连接散热器风扇和继电器负荷后，+5V降至+4.7V，这时屏幕上显示以及他实际操作均没问题。

通过观察线路板，检验分离调整管的工作部位有偏差，对Q2基极工作电流的分离太强，造成开关电源负载能力差。若调整管Q1有脆化状况，则变大工作能力会减低，因而历经分离后的I值不够使其饱和状态通断从而开关电源负载工作能力越差；若分离支路有性能偏差状况，使分离过大，控制开关管无法得到优良推动，也会使开关电源负载能力差。试将与工作电压反馈光耦串联的电阻器R中联47电阻器以减低Q1的基极工作电流，从而减低

其对Q2的分离工作能力，使开关电源的负载工作能力有一定的提高。通电后发觉东无触摸屏不显示问题清除。