

(包修好) 西门子显示屏TP1500卡在开机画面死机不动售后维修公司

产品名称	(包修好) 西门子显示屏TP1500卡在开机画面死机不动售后维修公司
公司名称	上海耀宥电气有限公司
价格	999.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:TP1500维修 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

(包修好) 西门子显示屏TP1500卡在开机画面死机不动售后维修公司

西门子触摸屏维修公司, 维修故障: 西门子触摸屏无显示维修, 西门子触摸屏亮度看不清楚维修, 黑屏维修, 花屏维修, 白屏维修, 液晶屏显示竖条维修, 液晶屏显示横条维修, 液晶屏显示多画面维修, 以及液晶屏显示疑难杂症均可维修, 触摸屏通讯不上维修, 触摸屏开机走一半不动维修, 西门子触摸屏开机不能进入程序维修, 指示灯不亮维修, 触摸屏死机维修, 西门子触摸屏灯管不亮维修, 触摸屏玻璃烂维修更换, 触摸屏触摸偏移维修, 触摸屏不能触摸维修, 触摸屏一半可以触摸另一半不能触摸维修, 触摸屏不能校准维修, 触摸屏无背光维修, 触摸屏高压板销售更换, 触摸屏灯管销售更换

测量PN间反向电阻值在正常范围内, 在主回路部分也未发现异常, 初判为整流模块自然老化损坏。但在清洗、检查过程中, 发现驱动电路中有元件损坏的迹象, 进一步测量有一个元件损坏, 导致驱动输出始终是高电平。

更换整流模块, 修复驱动电路。变频器在运行过程中突然有一路驱动电路损坏, 使输出始终维持高电平, 致使这一桥臂上的2个逆变开关器件同时导通而形成短路大电流。整流模块首先损坏, 失去高压直流电, 避免了逆变模块的损坏。

逆变模块损坏多半是由驱动电路损坏造成的。检查驱动电路果然经检查为IOM电阻损坏短路。这是无祸隔离器4506输出端的上拉电阻, 这个上拉电阻损坏短路, 使得4506的输入无论是高电平还是低电平, 输出端送到T95的信号始终是高电平, 这就造成we与WE之间始终为高电平, 变频器运行时, 造成同一桥臂2个开关器件同时导通而损坏逆变模块。更换电阻, 驱动电路正常工作。