

西门子触摸屏定位不准偏移修复完成ok

产品名称	西门子触摸屏定位不准偏移修复完成ok
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	西门子:修好可测 触摸屏:当天能修复 德国:九年修复解决
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

西门子触摸屏定位不准偏移修复完成ok；上海恒税电气就是你身边的工业电气设备维修顾问，欢迎了解工业电气设备维修实用故障排查技巧等其他西门子显示屏/人机界面维修经验，如需专业检修服务，请咨询。

西门子触摸屏定位不准偏移修复完成ok，故障分析；触摸屏由触摸检测部件和触摸屏控制器组成；触摸检测部件安装在显示器屏幕前面，用于检测用户触摸位置，接受后送触摸屏控制器；而触摸屏控制器的主要作用是从触摸点检测装置上接收触摸信息，并将它转换成触点坐标，再送给CPU，它同时能接收CPU发来的命令并加以执行。

1、电阻式触摸屏的工作原理

电阻触摸屏的工作原理主要是通过压力感应原理来实现对屏幕内容的操作和控制的，这种触摸屏屏体部分是一块与显示器表面非常配合的多层复合薄膜，其中一层为玻璃或有机玻璃底层，第二层为隔层，第三层为多元树脂表层，表面还涂有一层透明的导电层，上面再盖有一层外表面经硬化处理、光滑防刮的塑料层。在多元树脂表层表面的传导层及玻璃层感应器是被许多微小的隔层所分隔；电流通过表层，轻触表层压下时，接触到底层，控制器同时从四个角读出相称的电流及计算手指位置的距离。

这种触摸屏利用两层高透明的导电层组成触摸屏，两层之间距离仅为2.5微米。当手指触摸屏幕时，平常相互绝缘的两层导电层就在触摸点位置有了一个接触，因其中一面导电层接通Y轴方向的5V均匀电压场，使得侦测层的电压由零变为非零，控制器侦测到这个接通后，进行A/D转换，并将得到的电压值与5V相比，即可得触摸点的Y轴坐标，同理得出X轴的坐标，这就是所有电阻技术触摸屏共同的基本原理。

修理触摸屏需要配置非常先进的相关检测一起，同时准备好充足的零件，比如镜片、液晶屏和电路板，同时技术资料也是必不可少的，才能提供专业的维修服务。

触摸屏维修技巧

触摸屏屏幕亮度很低时，您应该首先用手触摸屏幕看看是风蜂鸣器会有声音，如果设备正常，需要将电压调低，如果拆开后看到屏幕的灯管发黑，更换后再进行检查，如果仍然发黑，就需要买LCD的高压条，接线固定，通电进行检查基本可以排除这个故障。

西门子触摸屏维修,触摸屏黑屏维修，触摸屏白屏维修，触摸屏花屏维修，触摸屏暗屏维修，触摸屏蓝屏维修，触摸屏黄屏维修，触摸屏无背光维修，触摸屏触摸不灵敏维修，触摸屏触摸反应慢维修，触摸屏触摸无反应维修，触摸屏触摸偏移维修，触摸屏触摸板校不准维修，通MP377讯坏维修，通讯口烧毁维修，通讯连接不上维修，IF口烧毁维修，液晶屏无显示维修，液晶屏显示竖条维修，显示横条维修，乱码维修，液晶屏对比度看不清楚维修，亮度不能调节维修，背光暗淡维修，显示#号维修，按键不灵维修，按键烂维修，按键膜更换维修，液晶屏破碎维修，开机白屏死机维修。