

维修完成6AV2124-1GC01-0AX0按键屏按键偏移不准

产品名称	维修完成6AV2124-1GC01-0AX0按键屏按键偏移不准
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:按键失灵维修 TP700:按键损坏维修 德国:主板白屏维修
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

产品详情

维修完成6AV2124-1GC01-0AX0按键屏按键偏移不准

1、触摸屏和按键全部失灵（有的开机时都正常一会全失灵）：加焊或更换触控IC；加焊或更换CPU；写软件（按键失灵，触摸正常一般为某一按键卡住）2、触摸屏失灵.按键正常：换触屏.加焊或换触控IC.植CPU
.查断线或短路.（正常用软件和CPU坏的也有但少见）3、触摸屏偏，可以校正，但校正后还是偏：恢复出厂或格码片（最后1M）校的时候故意偏校
换触屏4、开机就出校正画面，可以校准，但无法完成，一直让校准：换触屏 格码片 写全字库 植CPU
焊或换触控IC 检查触控IC周围组容元件有无开路 划盖.翻盖机换排线5、触摸失灵，拆机就正常，装机又失灵：触摸屏四条边太紧把密封条拆掉 触屏引线根部断线虚连
主板相关元件虚焊。

电路板故障这类问题是比较棘手的，需要触摸屏维修人员掌握一定的电路原理，有一定的动手能力，同时还要有一定的经验，触摸屏都是DSP等高度集成的芯片做控制核心，维修时候需要对照芯片厂家提供的电路图，一般是晶振、外围IC等故障。

触控屏（Touch panel）又称为触控面板，是个可接收触头等输入讯号的感应式液晶显示装置，当接触了屏幕上的图形按钮时，屏幕上的触觉反馈系统可根据预先编程的程式驱动各种连结装置，可用以取代机械式的按钮面板，并借由液晶显示画面制造出生动的影音效果。Samuel Hurst 博士在1971年发明了一个触摸传感器，这个传感器就是触控屏的雏形。三年后，他设计了第一款透明的触控屏。1977年，触控屏技术得到了很大的改善，一直到今天仍在被广泛使用并且飞速发展。

维修完成6AV2124-1GC01-0AX0按键屏按键偏移，故障案例；西门子触摸屏功能强大全面，具备超强的过载能力，以满足广泛的应用场合。西门子触摸屏具有自我保护的功能，过电压、欠电压保护，过热、短路保护等。即使这样也会因为使用中，出现无法修复的故障，这种故障就必须要有专业的工程师才会高效灵活应对了，当然一些常见的故障也是需要设备的给养人员必须掌握的。下面罗列了部分常见的西门子触摸屏维修的问题，供大家参考！

一擎电气作为一家专业为广大客户提供伺西门子以及各种精密设备维修服务方案的公司。上海一擎拥有一支专业的维修工程师团队和技术团队，团队成员平均有着八年以上的从业经验，在各类精密仪器设备维修服务方面有着独到的见解和技术优势。与此同时，恒税自动化在维修检测设备的配置上也非常完善，拥有大批的维修检测设备、其中包括专用或者通用西门子维修检测设备。