

西门子TP270触摸屏失灵维修

产品名称	西门子TP270触摸屏失灵维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	50.00/台
规格参数	凌肯自动化:欢迎参观，快递送修。 伺服驱动器维修:快速修复，诚信合作。 常州:规模性维修公司，诚信合作。
公司地址	江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼
联系电话	13961122002 13961122002

产品详情

西门子TP270触摸屏失灵维修,西门子TP270触摸屏维修,

西门子触摸屏/操作屏常见故障现象 1、 西门子触摸屏常见故障现象

- (1) 西门子TP270黑屏、西门子TP270花屏、西门子TP270白屏、西门子TP270进不了系统
- (2) 液晶屏老化所致，高压低，灯管老化 (3) 液晶屏无显示，亮度看不清楚
- (4) 液晶屏显示竖条、显示横条 (5) 通讯连接故障 (6) 启动引导一半不动
- (7) 开机不能进入用户画面 (8) 触摸屏玻璃破损 (9) 更换触摸屏 (10) 触摸偏移
- (11) 触摸屏不能触摸，或者一半可以触摸另一半不能触摸维修
- (12) 西门子TP270触摸屏不能校准维修
- (13) 西门子TP270触摸屏无背光维修 (14) 西门子TP270运行死机维修。

西门子触摸屏故障排查思路

1、 西门子触摸屏之触摸不灵故障

一般是液晶显示和玻璃对应的按钮等位置偏移造成的，也有是触摸玻璃老化造成，前者可以根据人机界面厂家提供的“校正中心点”功能重新校正就可以了，后者需要更换触摸玻璃，也有一些是接触不良造成的，清洗一下就可以解决问题;

2、 西门子触摸屏之通讯故障

下位机通讯程序没有设定对、人机界面系统地址没有正确、通讯口烧毁、通讯线路短线或者没有接对，接触不良等都会造成通讯故障;

3、西门子触摸屏之触摸玻璃故障

这是和人手接触较多的地方，也是容易出问题的表面层，一般这类型的故障是由于用户方人员比较粗鲁动作引起的，也有由于运输等不小心造成，结果一般都是破碎，偶尔也可能发生里边电阻等器件断裂，这种故障只有换触摸玻璃，因为各种厂家生产时候规范标准不同，所以往往更换的时候存在“开模”这样的过程，一旦开好了模，那么触摸屏维修是很简单的事情了，就是更换了。

4、西门子触摸屏之显示的液晶没有显示或者显示不正常故障

这有同触摸玻璃类似的外力因素造成的损坏，但不太多，大多是液晶老化引起的，也是靠更换处理，同样存在不同厂家不同规格液晶不一样的问题，另外一种原因是液晶驱动损坏了造成的，这类问题就需要处理电路板了。

5、西门子触摸屏之电路板故障

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。

本公司提供专业触摸屏维修/人机界面维修，可以解决的问题包括不正常开机/花屏/白屏/黑屏/蓝屏，不能触摸/触摸不准等等。特别是对触摸屏触摸镜片的损坏以及液晶屏的损坏,公司均配有多种型号的配件。