

6AV6 642-0BA01-1AX0触摸屏液晶屏破碎维修专家

产品名称	6AV6 642-0BA01-1AX0触摸屏液晶屏破碎维修专家
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	888.00/台
规格参数	西门子:显示屏维修 触摸屏:操作屏维修 德国:人机界面维修
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

6AV6 642-0BA01-1AX0触摸屏液晶屏破碎维修专家；对于西门子MM440、MM430、6SE70系列传动；6RA直流调速器均可提供现场服务。除现场板级更换外，室内维修我们采取器件级维修，将故障元件及不良元件全部进行更换，配有专业的负载测试设备和检验手段，从而保证了维修质量。

6AV6 642-0BA01-1AX0触摸屏液晶屏破碎维修专家，故障处理；电阻屏常见故障与排除

1. 电阻屏触摸鼠标只在一小区域内移动或电阻触摸屏不准

一般在装驱动都会出现这种情况，请运行触摸屏校准程序。在改变显示器分辨率后也必须运行触摸屏校准程序（开始—程序）

2. 鼠标一直在显示器四边的某一点出现这种情况是因为电阻屏的触摸区域（电阻屏表面分为触摸区域和非触摸区域两部分，点击非触摸区域是没有什么反应的）被显示器外壳或机柜外壳压住了，相当于某一点一直被触摸。如果是机柜外壳压住触摸区域您可以将机柜和显示器屏幕之间的距离调大一点，如果是显示器外壳压住触摸区域您可以试着将显示器外壳的螺丝拧松一点试一下，如果还是不行请与我公司技术部联系。

屏常见故障与原理

电容屏所谓的“漂移”，主要指以下几种情况：

- 1、对触控操作作出误动作，即触摸 A 点，却对 B 点作出触摸反应
- 2、没有触摸却作出误动作，即身体或导电物等靠近屏幕，还没有触碰，就作出了触摸反应
- 3、对触控操作无动作，即已经用手指触碰到触摸屏，但屏幕却没有做出触摸反应。

在介绍导致“漂移”的原因之前，有必要先介绍一下电容屏的工作原理。

电容屏是利用人体的电流感应进行工作的。电容式触摸屏是一块四层复合玻璃屏，玻璃屏的内表面和夹层各涂有一层 ITO(透明导电膜)，外层是一薄层砂土玻璃保护层，夹层 ITO 涂层作为工作面，四个角上引出四个电极，内层 ITO 为屏蔽层以保证良好的工作环境。

当手指触摸在金属层上时，由于人体电场，用户和触摸屏表面形成以一个耦合电容，对于高频电流来说，电容是直接导体，于是手指从接触点吸走一个很小的电流。这个电流分从触摸屏的四角上的电极中流出，并且流经这四个电极的电流与手指到四角的距离成正比，控制器通过对这四个电流比例的精确计算，得出触摸点的位置。

正是由于电容屏的这种工作原理，才导致了“漂移”现象的存在。在弄清了电容屏的工作原理以后，就很容易知道导致电容屏“漂移”的原因了。

西门子触摸屏/显示屏/人机界面维修故障范围：不可正常开机，工控机电源坏，屏幕无显示，进不了系统，死机，操作无反应，花屏，白屏，黑屏，不能触摸，触摸反应慢，解密编程，特别是对西门子工控机触摸镜片的损坏以及液晶屏的损坏,公司多种型号都有配件

你的触摸屏出现以上故障的时候，我们的用户常常不知怎么办？有时候病急乱投医，给一些对这类产品不了解不专业的人士胡乱维修，结果越修越坏，甚至导致整个触摸屏报废，我们强烈建议当你的触摸屏出现故障的时候，尽量找您的原始设备供应商处理，如果他们给您的处理建议您不满意，或者所需时间太长，价格太贵，处理效果不满意的话，可以咨询我们。我们会免费对您的触摸屏进行检测，检测之后会给您是否具有维修价值或者替代解决方案的相应报告，在得到您的确认之后再采取相应的处理程序。