

西门子TP1200触摸屏上电黑屏当天修复

产品名称	西门子TP1200触摸屏上电黑屏当天修复
公司名称	上海一擎电气有限公司.
价格	800.00/件
规格参数	西门子:无输出维修 TP1200:花屏维修 德国:进不了系统
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号2楼
联系电话	15801988201 18516290585

产品详情

分析处理； 西门子TP1200触摸屏黑屏故障排查步； 1.检查西门子触摸屏的电源，电压原因对黑屏的影响 西门子触摸屏输入电源缺相，电源接口处短路，接触不良，电压偏低等情况时也是会造成触摸屏黑屏。这时要将电源的缺相故障排除，检查触摸屏的接决接触不良的情况，电压偏低用仪器可以测试的出触摸屏的用电是否在正常的范围内。

2.西门子触摸屏逆变器故障造成的黑屏 如在检查时发现西门子触摸屏的逆变器有损坏这也是会引起黑屏故障的主要原因，逆变器一般故障点会有烧损，零件损坏，背光灯是否亮起，或是逆变器影响受保护而引起的黑屏。 3.西门子触摸屏主板故障 西门子的主板故障是会直接引起触摸屏故障的，如果机器通电后检查保险，保险是否有烧坏现象，如有及时更换保险，这时也要检查一下主板的电源部·本身是否存在烧坏等情况，如主板故障出现大电流烧坏机器。 4.检查西门子触摸屏的屏膜面板损坏 如黑屏是因西门子触摸面引起的那么这时要及时的更换面板，有时触摸屏使用时间过长后会有一些油渍，水垢进入到触摸屏的屏幕内，这时机器也是会故障，可以清理后测试故障。

5.西门子触摸屏屏幕连接线缆故障，

首先，黑屏故障可能是由于触摸屏本身的硬件问题引起的。例如，屏幕连接线松动、屏幕进水、触摸屏硬件故障等都可能导致触摸屏无法正常显示画面。此时，我们建议客户检查触摸屏连接线是否牢固，排除屏幕进水的可能性，并尝试在其他设备上测试触摸屏是否正常工作。

其次，触摸屏黑屏故障还可能与操作系统及软件设置相关。TP1200触摸屏使用的操作系统是基于Windows CE的，客户在操作过程中可能会遇到一些软件设置问题。我们建议客户尝试重新启动触摸屏，并检查系统设置是否正确。此外，触摸屏的内存容量也会影响其正常运行，客户可以清理触摸屏的缓存文件以提高系统性能。

此外，TP1200触摸屏黑屏故障还可能与电源供电相关。触摸屏的供电电压不稳定或不足都会导致屏幕无法正常显示画面。我们建议客户检查电源线是否连接良好，并使用电压表测

量供电电压是否符合要求。

西门子TP1200触摸屏出现黑屏故障的可能原因包括硬件问题、操作系统与软件设置问题以及电源供电问题。客户在购买TP1200触摸屏时，可以选择一擎电气有限公司提供的专业维修服务，我们拥有丰富的经验和专业的技术团队，能够为客户提供及时、有效的解决方案。

。

检查触摸屏连接线是否牢固

排除屏幕进水的可能性

尝试在其他设备上测试触摸屏是否正常工作

重新启动触摸屏，并检查系统设置是否正确

清理触摸屏的缓存文件

检查电源线是否连接良好

使用电压表测量供电电压是否符合要求

西门子TP1200触摸屏黑屏故障可能由多种原因引起，客户可以选择一擎电气有限公司的维修服务，我们将为您提供专业的解决方案