

西门子TP1500长时间黑屏无显示故障外屏进水维修

产品名称	西门子TP1500长时间黑屏无显示故障外屏进水维修
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:无显示黑屏 TP1500:无法开机黑屏 德国:进不去系统白屏
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

西门子TP1500长时间黑屏无显示故障外屏进水维修

现在虽然有很多维修公司修触摸屏，用户看到网上这么多维修公司弄得用户头晕眼乱，担惊受怕万好，找错人等疑虑，这篇信息提示：上海一擎电气只从事西门子工业方面硬件维修，在上海已有十年西门子维修经验，硬件方面非常好，另外搭建西

测试平台，从而实验达到维修质量，如有这方面维修需要时多多关照。维修西门子就找西门子公司。西门子触摸屏进水后黑屏故障检测：在进行西门子触摸屏维修的时候，我们也要先了解一下西门子触摸屏维修的基本情况：触摸屏开不了机黑屏，首先正常

还是系统出错造成的无法启动，还是说是触摸屏液晶屏是否损坏等问题都可导致开不了机，

电路板出现故障：这个时候就需要进行西门子触摸屏维修的一定的电路原理知识，并且还要有一定的动手能力，一般触摸屏都是DAP等高度集成的芯片作为控制核心，维修的时候需要对照触摸屏，具体的内部结构具体来根据设备进行分析，这些都需要有西门子触摸屏维修人员进行操作。西门子触摸屏进水后黑屏修理型号：OP7、OP17、OP27、OP177B、OP270、OP170B、OP277、OP77、OP37、TP27、TP7、TP178、TP177B、TP170、TP270、TP277、TP37、MP277、MP370、MP270、MP270B、MP377、TP1500、TP900、TP1200、KTP100

这台西门子触摸屏收到检测后，上电试用一下机器，发现屏幕是一片漆黑啊，于是开始检查机器的外部接口与电源连接处是否存在问题，发现接触口是可以正常通电的，并且电压也是在正常的范围内。用仪器检测主板上面的保险，零件并没有任何损坏现象，但是奇怪的是机器上有一处短路，就这个短路怎么也找不到问题点，我找了1个多小时才维修好，之后通电试用一下机触摸屏屏幕亮起，但是并没能使用，这个问题我还是次遇到，黑屏故障偏除了，这又出现了其他的故障，通过亮度，仔细观察屏幕，西门子触摸屏的里面有些水印，用的清洗工具清理后烘干，重新试机后屏幕恢复正常

触摸屏无响应故障分析处理：首先检查各接线接口是否出现松动，然后检查串口及中断号是否有冲突，若有冲突，应调整资源，避开冲突。再检查触摸屏表面是否出现裂缝，如有应及时更换。检查触摸屏表面是否有尘垢，若有，用软布进行清除。检查控制盒上的指示灯是否工作正常，正常时，指示灯为绿色，并且闪烁。如果上面的部分均正常，可用替换法检查触摸屏，先替换控制盒，再替换触摸屏，后替换主机。

触摸屏响应时间很长：一台触摸屏，用手指触摸显示器屏幕后，需要较长的时间才有反应。

触摸屏响应时间很长故障分析处理：可能是触摸屏上粘有移动的水滴，只需用一块干的软布进行擦拭即可。还有可能是主机档次太低，如时钟频率过低，如属于这种情况，好能更换主机。

触摸屏局部无响应：一台触摸屏，用手指触摸显示器屏幕后，局部地方无响应。

触摸屏局部无响应故障分析处理：可能是触摸屏反射条纹局部被覆盖，可用一块干的软布进行擦拭干净。也有可能是触摸屏反射条纹局部被硬物刮掉，将无法修复。