

SMART1000触摸屏线路腐蚀白屏维修

产品名称	SMART1000触摸屏线路腐蚀白屏维修
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

SMART1000触摸屏线路腐蚀白屏维修

西门子触摸屏SMART 1000IE开机白屏电路板故障，需要维修人员掌握一定的电路原理，有一定的动手能力，一般触摸屏都是DSP等高度集成的芯片做控制核心，维修时需要对照触摸屏，具体的内部结构具体分析，具体问题具体对待，小编在案例分析会举例，看官请勿着急。

4、显示屏的液晶没有显示或者存在显示不全，多数是由于液晶老化，也是靠更换处理，另一种原因是由于液晶的驱动损坏造成的，需要维修处理电路板。

5、触摸玻璃，这是和人接触多的地方，容易出问题的表层面，一般这类型的故障是由于用户造成的，破碎，劣屏，处理的方法就是更换，还是更换！

根据这一故障现象可以判断，电源电压正常，CPU系统加载正常，只是显示屏显示部分没有图像，这种情况主要的是要检查高压板点亮背光板的电路，从供电、控制信号、保护信号、电流检测信号、灯管或者背光板入手，只要细心并且能看懂电路，相信很快就能找到问题故障所在点。SIEMENS西门子TOUCH 14寸HMI人机界面不通电故障维修一例：这台机器是用在可口可乐公司水处理设备上的，触摸屏用了三年还非常新，一点灰尘也没有，可见工作环境很好。供上24V电源后开机没有任何反应，检查电路供电没有错误，监测电压也没有下降，说明人机界面内部没有短路。开盖后测量电压有进入主电源电路，但是没有变成12V和5V输出，所以开机后屏没有任何反应。将电路板翻过来测量时发现，有显示水痕腐蚀，电路线路都开路了。修补后试机正常