

西门子PLC319/317/315/314/313模块指示灯全亮全闪当天修好

产品名称	西门子PLC319/317/315/314/313模块指示灯全亮全闪当天修好
公司名称	上海耀宥电气有限公司
价格	999.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:S7-300PLC维修 产地:德国
公司地址	上海松江区佘山镇吉业路450号4号楼303
联系电话	021-57855250 18516586104

产品详情

西门子PLC319/317/315/314/313模块指示灯全亮全闪当天修好

西门子PLC300开机指示灯全亮维修，全闪维修，开机指示灯全部不亮维修，西门子PLC300上电无显示维修，西门子PLC300上电无反应维修，西门子PLC300启动无显示，西门子PLC300五个灯全亮，西门子PLC300通讯网口坏维修，西门子PLC通讯连接不上维修，数字量输入模块点无输入、输入灯不亮、输入端不能控制、继电器坏更换、保险烧毁维修，点无输入、点无输出、输入输出灯不亮、灯一直亮维修

模拟量输入模块输入不正常、SF灯亮维修 模拟量输出模块点无输出、输出不受控制维修
模拟量输入输出模块输入不正常、点无输出、SF灯亮维修

故障分析；故障现象：通电后屏幕无显示，电流约100mA修正过程：用手接触屏幕，蜂鸣器无呼应，阐明程序运行不正常。万用表丈量几组电压3.3伏、5.1伏、12伏都正常。据用户反映，用户发现接触屏毛病后曾企图修理，在通电的过程中，呈现过一次正常的状况，但断电后再次通电就不行了。剖析芯片某个脚位有虚焊，使得总线过错，然后程序不能跑动。遂用热风枪对密脚芯片焊脚加热，同时用镊子按压芯片，使焊脚和锡从头熔合。通过以上处理后，从头开机，电流上升到470mA，一切正常。

该机因安装结构特殊，三块线路板与散热板环绕成四方形，外嵌壳体。维修时需拆开线路板的连接，将整个电路平铺在工作台上，才能方便检修。兼之线路板为四层板，检修电路的难度较大。对于变频器面板无显示可初步判断故障在变频器的辅助电源电路部分，应首先检查开关电源电路，先用排除法将负载电路逐一切除，还是不能良好起振，说明故障不是由负载过重而引起。查振荡与稳压回路也无异常。后查出为开关管截止分流回路的两只200V稳压管击穿损坏，用同型号的稳压管更换后，变频器上电运行正常

