

西门子CPU1516控制器面板开关断掉（更换开关）修理电话

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 西门子CPU1516控制器面板开关断掉（更换开关）修理电话 |
| 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:S7-1500 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CPU1516控制器面板开关断掉（更换开关）修理电话

西门子CPU1500上电不启动维修，西门子CPU1500接错电烧坏维修，西门子CPU1500启动亮红灯维修，西门子PLC1500接错电烧坏维修，西门子PLC1500PLC1500启动亮红灯维修，西门子PLC1500网口灯不亮维修，西门子PLC1500通讯连接不上维修，西门子PLC1500上电无法启动，西门子PLC1500启动面板显示白屏维修，西门子S7-1500PLC开机指示灯不亮维修，西门子S7-1500PLC拨码开关坏维修，西门子S7-1500PLC开关断掉维修，西门子S7-1500PLC启动进度条走完就黑屏不亮维修，西门子S7-1500PLC面板显示未找到任何接口，西门子S7-1500PLC面板一直显示连接状态

变频器高压直流供电正常，操作盘无任何显示，而且变频器控制电路上都没有低压直流供电，属于开关电源电路不工作。

检测开关管VT漏极D上电压正常，测得控制板G上无脉冲信号而只有一直流电压。这UC3844输出信号不正常，经检查UC3844损坏，同时开关管也损坏。更换UC3844，更换开关管，变频器恢复正常。

故障分析该故障是由于UC3844损坏后输出电流高电平，使开关管长期处于导通状态长时间过电流导致开关管损坏造成的。变频器接入电源，操作盘显示欠电压故障。测量三相电源电压正常，测量PN之间的高压直流供电也正常。这属于假欠电压故障，问题出在电压检测保护电路。首先检查电压取样电路，图8-40为电阻分压式电压取样部分电路。测量3个电阻，阻值基本上未变化，检查电容器C3，干涸并有较严重的漏电现象。将电容器C3焊下，重新通电，欠电压故障显示消失，确定问题就是出在C3电容器上。更换电容器，欠电压故障显示不再出现。