

## (PLC维修电话) 西门子PLC1518控制器上电启动面板不显示修理电话

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | (PLC维修电话) 西门子PLC1518控制器上电启动面板不显示修理电话 |
| 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<br>型号:S7-1500<br>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

(PLC维修电话) 西门子PLC1518控制器上电启动面板不显示修理电话

西门子CPU1518开机无显示维修, 西门子CPU1518上电屏幕黑屏维修, 西门子CPU1518开机面板黑屏不亮维修, 西门子CPU1518上电黑屏维修, 西门子CPU1518启动面板不亮维修, 西门子CPU1518上电无显示维修, 西门子CPU1518上电屏幕不亮维修, 西门子CPU1518上电无反应维修, 西门子CPU1518上电不启动维修, 西门子CPU1518接错电烧坏维修, 西门子CPU1518启动亮红灯维修, 西门子CPU1518网口灯不亮维修, 西门子CPU1518通讯连接不上维修

过电流是变频器报警频繁的现象, 出现这种故障显示时, 首先检查电动机连接端u、v、w电路有无相间短路现象或对地短路现象; 其次检查负载是否太重, 减少负载; 后检查加、减速时间参数是否太短, 转矩提升参数是否太大, 减少转矩提升提升量。若无这些现象, 可以断开输出侧的电流互感器和直流侧的霍尔电流检测点, 复位后运行, 看是否出现过流现象, 如果出现的话, 很可能是1pm模块出现故障, 因为1pm模块内含有过压过流、欠压、过载、过热、缺相、短路等保护功能, 而这些故障信号都是经模块控制引脚的输出fn引脚传送到微控器的, 微控器接收到故障信息后, 一方面封锁脉冲输出, 另一方面将故障信息显示在面板上, 一般更换1pm模块。加速或减速中过电流, 这往往是由于加速或减速过快而引起的。可通过增大加(减)速时间或准确预置升(降)速自处理(防失速)功能而解决。分析与维修: 打开机盖没有发现任何烧坏的迹象, 在线测量igbt(7mbr25nf-120)基本判断没有问题, 为进一步判断问题, 把igbt拆下后测量7个单元的大功率晶体管开通与关闭都很好。在测量上半桥的驱动电路时发现有一路与其他两路有明显区别, 经仔细检查发现一只光耦a3120输出脚与电源负极短路, 更换后三路基本一样。模块装上上电运行一切良好。