

(当天修好) 西门子PLC1518控制器开机面板无显示/启动无反应维修方法

产品名称	(当天修好) 西门子PLC1518控制器开机面板无显示/启动无反应维修方法
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

(当天修好) 西门子PLC1518控制器开机面板无显示/启动无反应维修方法

西门子S7-1500CPU开机无显示维修，西门子CPU1500上电黑屏不亮维修，西门子CPU1500启动面板不亮维修，西门子CPU1500上电无显示维修，西门子CPU1500上电屏幕不亮维修，西门子CPU1500上电无反应维修，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

分析与维修：因为是在运行一段时间后才有故障，所以温度传感器坏的可能性不大，可能变频器的温度确实太高，通电后发现风机转动缓慢，断电后，检查变频器防护罩里面堵满了很多棉絮，经清扫完毕，开机后风机运行良好，运行数小时后没有再发生此故障。

9、散热片过热(oh1)故障原因分析及处理

oh1也是一种比较常见的故障，主要原因：检查检查变频器控制端子(13、12、11)之间是否短路；检查温度传感器检测电路是否正常；另外还应检查变频器的冷却风扇运行是否正常；散热片通风情况，散热片是否有堵塞现象；周围环境温度是否过高。

分析与维修：因为是新安装变频器，一送电后就有故障，所以变频器坏的可能性不大；散热片是无堵塞现象；冷却风扇运行正常。断电后，用万用表测试模拟量输入回路，检查变频器控制端子(13、12、11)之间短路，原因是模拟量输入回路中外接频率设定“电位器”电阻值过小所致，更换为wxwxx0.25-1，0.25w 47 ~ 4.7k电位器，上电开机后变频器运行良好，运行中没有再发生此故障。