

(修不好不要钱) 西门子PLC1515控制器上电小屏幕不亮修理电话

产品名称	(修不好不要钱) 西门子PLC1515控制器上电小屏幕不亮修理电话
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

(修不好不要钱) 西门子PLC1515控制器上电小屏幕不亮修理电话

西门子S7-1500CPU开机无显示维修, 西门子CPU1500上电黑屏维修, 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

这台变频器有一路上桥臂驱动电路电源, 稳压二极管和限流电阻损坏短路, 使驱动电路的输出端Ue不是一5V电压, 而是20V电压。光祸隔离器7800A的 脚与该端相连, 所以7800A 脚上的电压喻d测出为20V. 7800A的 脚和 脚串接一个稳压二极管VD, 脚上的电压通过稳压二极管VD加到 脚, 故7800A的 脚电压Udd I也为20V(精确值为19.4V)。这2个不正常的电压使7800A的输出电压不是0v, 而是3V, 这样出现3组电流检测保护电路的输出电压不一致, 变频器显示输出电流测量值不平衡的故障。实际上变频器输出电流测量值不平衡故障不是电流检测保护电路故障产生的, 而是驱动电路故障造成的。(西门子变频器维修实例)变频器接通电源后, 操作盘显示输出电流测量值不平衡。首先检测3只7800A相关引脚的电压值, 未发现异常, 又检测TL084的3个运算放大器的输入端电压都正常, 而测3个运算放大器的输出电压时发现:2个运放的输出电压相同, 另1个运放的输出电压明显偏高。又检查它的输入电阻和反馈电阻, 其值未发现变化。说明这个运算放大器电路已损坏。更换TL084后再检测3路运算放大器电路的输出电压正常, F 231显示消除。