

江苏ABBplc模块输入端不能控制故障维修

产品名称	江苏ABBplc模块输入端不能控制故障维修
公司名称	上海施承电气自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇经商路99弄3221-3222
联系电话	18930871595 17821060331

产品详情

ABBplc模块常见故障维修与解决方法

1.设备从运行状态进入热备用状态进行维护。设备重启时，PLC无响应，输入和输出信号灯不亮，220V电源电压测量正常。通常，PLC内部开关电源的电容损坏。例如，西门子PLC可以判断其开关电源中的25个V47微型电解电容器损坏，更换后正常工作。其他型号的PLC可在用万用表测量和判断后更换。2.PLC输出信号灯亮，但相应输出点无输出信号，无法驱动外部负载。因此，可以初步判断PLC内部输出继电器损坏，可以更换相同型号的继电器。3.PLC输入信号常亮，导致设备无法正常运行。我在设备维护期间遇到过此类故障。PLC外围输入按钮和传感器正常，但设备无法打开。后来，发现PLC停止按钮信号始终打开，并且在拆除输入信号线后仍打开。据判断，PLC内部的光电耦合输入电路的问题可以进一步修复或更换。江苏ABBplc模块维修故障：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

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 400电源模块内部烧坏、冒烟、灯不亮、不能开机、BATTFF灯亮、BAF灯亮、INTF灯亮、DC5V灯不亮、DC24V灯不亮、不能运行维修。