

陕西西门子PLC维修-维修西门子PLC模块-芯片级维修

产品名称	陕西西门子PLC维修-维修西门子PLC模块-芯片级维修
公司名称	陕西凌航自动化科技有限公司
价格	500.00/件
规格参数	变频器维修:西安ABB变频器维修 伺服驱动器:伺服电机维修 触摸屏:数控系统维修
公司地址	陕西省西安市未央区丰产路
联系电话	18691175916

产品详情

西安铜川宝鸡咸阳渭南延安汉中榆林安康商洛西门子PLC维修，维修西门子PLC模块，芯片级维修陕西凌航自动化西门子plc维修故障常见故障:上错电,接错电维修,无输出,MPI口不能通讯,DP口不能通讯,SF灯亮,B F灯亮,DC5V灯不亮,BATF灯亮,STOP灯一直亮,RUN灯不亮,不能启动,指示灯闪烁,指示灯不亮,等故障维修服务。西门子plc硬件故障维修方法:PLC的硬件故障较为直观地就能发现,维修的基本方法就是更换模块。根据故障指示灯和故障现象判断故障模块是检修的关键,盲目的更换会带来不必要的损失。(1)电源模块故障。一个工作正常的电源模块,其上面的工作指示灯如“AC”、“24VDC”、“5VDC”、“BATT”等应该是绿色长亮的,哪一个灯的颜色发生了变化或闪烁或熄灭就表示那一部分的电源有问题。“AC”灯表示PLC的交流总电源,“AC”灯不亮时多半无工作电源,整个PLC停止。这时就应该检查电源丝是否熔断,更换熔丝是应用同规格同型号的丝,无同型号的进口熔丝时要用电流相同的快速熔丝代替。如重复烧丝说明电路板短路或损坏,更换整个电源。“5VDC”、“24VDC”灯熄灭表示无相应的直流电源输出,当电源偏差超出正常值5%时指示灯闪烁,此时虽然PLC仍能工作,但应引起重视,必要时停机检修。“BATT”变色灯是后备电源指示灯,绿色正常,黄色电量低,红色故障。黄灯亮时就应该更换后备电池,手册规定两到三年更换锂电池一次,当红灯亮时表示后备电源系统故障,也需要更换整个模块。(2)I/O模块故障输入模块一般由光电耦合电路组成;输出模块根据型号不同有继电器输出、晶体管输出、光电输出等。每一点输入输出都有相应的发光二极管指示。有输入信号但该点不亮或确定有输出但输出灯不亮时就应该怀疑I/O模块有故障。输入和输出模块有6到24个点,如果只是因为一个点的损坏就更换整个模块在经济上不合算。通常的做法是找备用点替代,然后在中更改相应的地址。但要注意,较大是查找具体地址有困难。特别强调的是,无论是更换输入模块还是更换输出模块,都要在PLC断电的情况下进行,S5带电插拔模块是不允许的。当你的设备出现故障时,一定要及时维修,以免造成更为严重的故障。通常,修理设备要比购买新机器快。延长停机时间的成本可能会迅速增加。您可以选择能够快速维修设备的维修公司来大程度地降低时间成本,陕西凌航自动化维修快修。