

欧姆龙PCL模块维修

产品名称	欧姆龙PCL模块维修
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

产品详情

OMRON欧姆龙plc故障维修实例分析

可解决欧姆龙PLC常见故障维修：电源指示灯不亮，输出端没有输出，输入端不能控制，报错，程序错乱，不能通信等；

OMRON欧姆龙plc故障维修实例分析

欧姆龙PLC维修：SRM系列、CP1H系列、CPM1A系列，CPM2A系列，CQM1系列，C200H系列，C200HS系列，C200Ha系列，C1000H系列，C2000H系列、C28P系列，SP10系列；

欧姆龙PLC常见故障有哪些？存储器异常、CPU异常、输入/输出单元异常、扩展单元异常、不执行程序等；现在跟大家介绍下欧姆龙PLC常见故障以及一则欧姆龙PLC维修案例：

欧姆龙PLC常见故障如下：

1、存储器异常：

存储器异常报警时，如果是程序存储器的问题，通过重新编程后还会再现故障。这种情况可能是噪声的干扰引起程序的变化，否则应更换存储器。

2、CPU异常：

CPU异常报警时，应检查CPU单元连接于内部总线上的所有器件。具体方法是依次更换可能产生故障的单元，找出故障单元，并作相应处理。

3、输入/输出单元异常、扩展单元异常:

发生这类报警时，应先检查输入/输出单元和扩展单元连接器的插入状态、电缆连接状态，确定故障发生的某单元之后，再更换单元。

4、不执行程序：一般情况下可依照输入---程序执行---输出的步骤进行检查

一台欧姆龙PLC，上电后不显示了，通常不显示不是CPU坏，往往就是开关电源坏了。经检查为开关电源损坏。坏的元件有，保险丝；电源模块IC；其中有几个电容容易坏，其中C12紧靠着电源模块的散热片安装，天长日久以后，其内部的电解液受热蒸发，逐步干涸。而C12从表面上看不出异常，在线测量也不短路。

如果拆下，测其容量仅剩几微法，为原容量的十分之一了。电源模块原来取用的是平稳的电流，电容失容后，回路电流就有些波起浪涌了。这一下电源模块受不了了，击穿短路顺理成章。F11当然也臣从君命，一块玩完。C12的失容现象，暴露了该电源在结构布局上的不合理——电解电容不能紧靠散热片安装。