

# 欧姆龙PLC维修故障排除方法

产品名称	欧姆龙PLC维修故障排除方法
公司名称	深圳市宝安区集信自动化设备经营部
价格	199.00/件
规格参数	欧姆龙PLC:维修 全国:邮寄上门都可以 故障:专业维修
公司地址	深圳市宝安区新桥街道上星社区上星南路
联系电话	15190097054 15190097054

## 产品详情

PLC通过程序读取输入、处理并产生输出使用便携式设备、控制台或个人计算机，可以跟踪欧姆龙PLC的内部操作，并提供许多指示灯用于故障排除。

以下是对欧姆龙PLC进行故障排除的步骤。

### 1、电源检查：

首先要分析的是欧姆龙PLC的电源和地的可靠性。目视检查电源和接地电缆，发现损坏、腐蚀或其他可疑的链路。

电源也可以进行电气测试。如果PLC处理器中有交流电源，测试输入电压；它应该在供应商的推荐范围内。

实际上，PLC处理器使用直流电源运行，因此也必须对其进行测试。该测量可以直流电源输出并测试电压是否在推荐范围内

## 2、输入和输出故障排除

I/O故障排除的首要目的是弄清楚为什么欧姆龙PLC的内部状态与外部情况不相符。

首先要做的是建立实际I/O模块和PLC程序的I/O指令之间的关系。这是通过使用您正在使用的相同PLC寻址方案来实现的，并且该方案在不同制造商之间是\*\*\*的。

## 3、现场接线故障

故障接线可能导致火灾，因此在继续之前检查其状况很重要大多数模块都有一个“保险丝熔断”指示器，指示哪个通道或设备的保险丝熔断。

这种保险丝可以从模块的前面接触到，或者模块可能需要移除甚至拆卸才能接触到它们。

编程机必须首先连接到欧姆龙PLC，并且必须计算与输出相关的地址。然后可以在PLC内部“强制”打开或关闭输出，并且可以观察到反应模块。