

# 西门子6SN1146无显示-电源灯不亮当天修好

产品名称	西门子6SN1146无显示-电源灯不亮当天修好
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1900.00/台
规格参数	西门子:SIEMENS 6SN1146:西门子电源数控维修 德国:西门子伺服电源模块维修
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

## 产品详情

西门子6SN1146无显示-电源灯不亮当天修好，我公司是国内较早从事工控设备维修单位，是德国SIEMENS西门子专业维修单位，目前拥有专业的维修工程师和先进的维修设备，具有丰富的维修技术和经验。我们一直专注维修技术的研究,保证不二次损坏机器，一般故障当天修好，不收取任何检测费用,维修西门子就找专修西门子公司！

西门子6SN1146无显示-电源灯不亮当天修好，故障检测处理：

### 1，电源通电无反应，各指示灯均不亮

电源在机床中开机没有任何指示时，我们应当首先检测输入电压是否正常，是否达到电源规定的输入电压，如果没有输入电压，则应当检查进线开关是否损坏，接线是否接牢，如果输入电压正常，则首先应当将机床下电，将电源拆下，打开电源，看电源内部保险是否完好，如果有损坏，应当先排除引起保险损坏的原因，然后换上新的符合规定的保险；如果保险完好，则应检查电源内部整流电路是否正常，550V电压是否正常，以及PFC电路是否正常。

### 2，电源指示三相LED亮（红）

如果电源通电后输入电压检测LED常亮，则首先检测输入电压是否有缺相，如果输入电压测试正常，则应着重检测电源内部的输入电源检测电路是否有损坏，如果有损坏也会报故障。

### 3，面板上的5V指示灯亮（红）

如果面板上5V指示灯常亮，则说明电源内部的5V电源过低或过高，则应当检查5V电源电路。

### 4，面板上SPP灯常亮（红）

面板上SPP灯常亮，则说明电源的总线（-X351）输出电源不正常，经测试，各组电源均偏低，通过检测

, 故障原因为基准、反馈电路的故障。

## 5, 电源不能有效加使能

这类故障原因一般为电源板的使能电路故障, 如果使能电路完好, 则也应当检测功率板电路, 最后还应当检测电源板的充电电路是否正常。

西门子电源模块维修范围包括: 西门子电源模块无输出维修、电源模块炸维修、直流母线过电压维修、直流母线无输出维修、绿灯不灭维修、红灯亮维修、6SN1145黄灯不亮、无显示、缺相、不能启动、过流、过压、欠压、过热、过载、参数错误、有显示无输出、报警、黄灯不亮、电源跳闸、炸模块、可控硅坏、电流大, 温度报警, 温度传感器故障、上电压低、红色灯亮、输出不平衡、不能启动、无显示、开关电源损坏、模块损坏、接地故障、无DC600直流输出, 无输出电压, 不能调速、限流运行等维修。