

西门子611电源型号6SN1145启动后无输出（当天解决能检测）

产品名称	西门子611电源型号6SN1145启动后无输出（当天解决能检测）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子电源维修 产地:德国
公司地址	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

西门子611电源型号6SN1145启动后无输出（当天解决能检测）；

电源模块为数控机床各组成部分提供动力，是数控机床正常运转的心脏。由于我国工业用电电网电压波动较大，由此造成数控系统电源部分故障频率较高，正常情况下应该为一个黄灯和一个绿灯亮，常见的故障有：西门子6SN1146电源模块无输出、6SN1145电源模块炸、6SN1145直流母线过电压、6SN1145直流母线无输出、6SN1145绿灯不灭、6SN1145红灯亮、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、报警、黄灯不亮、电源跳闸、电源爆炸、无输出、上电压低、红色灯亮、输出不平衡、无显示等。

西门子电源611模块烧无输出修理实例详解：

1，电源通电无反应及无输出，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，后还应当检测电源板的充电电路是否正常。

西门子611电源型号6SN1145启动后无输出（当天解决能检测）；

西门子电源模块维修就找上海恒税电气,的西门子电源模块维修维修专家,10年以上伺服电源维修经验,对于电源模块出现的大小故障均可轻松解决,一般故障当天即可修好,公司配件齐全,还有专门的西门子数控检测模拟平台,修复好后装上设备即可投入使用。