

# 西门子802S数控系统电源模块黄灯不亮维修

产品名称	西门子802S数控系统电源模块黄灯不亮维修
公司名称	上海斯裕自动化设备有限公司
价格	300.00/台
规格参数	西门子:提供技术支持 西门子:上门拆装 德国:西门子数控机床维修
公司地址	上海市嘉定区曹安公路2300弄54号
联系电话	021-56313356 15000489650

## 产品详情

### 西门子802S电源模块黄灯不亮维修

SIEMENS 802S系统故障与排除 故障现象：一台数控铣床，配套SIEMENS 802S系统，开机时出现报警：ALM380500、400015、400000.025201.026102.

025202；驱动器显示报警号ALM599。故障分析：根据系统诊断说明书，以上报警的内容如下：

1) ALM380500：PROFIBUS DP驱动器连接出错。 2) ALM400015：PROFIBUS DP UO连接出错。 3) ALM400000: PLC停止。 4) ALM025201:驱动器I出错。 5)

ALM025202：驱动器1出错，通信无法进行。 6) ALM026102：驱动器不能更新。 7)

ALM599：802D与驱动器之间的循环数据转换中断。

机床根据以上报警内容与发生故障时的现象观察，分析如下： 1) 机床开机时，伺服驱动器可以显示"RUN"，表明伺服驱动系统可以通过自诊断t驱动器的硬件应无故障。

2) 系统初始化完成后，驱动器“使能”信号尚未输出，系统就出现报警，并且驱动器亦随之报警。

机床根据以上两点，日以暂时排除伺服驱动器的故障，而且由于伺服驱动器的使能信号尚未加入，从而排除了由于电动机励磁产生的干扰，由此判定故障是由系统引起的：

3) 系统报警ALM400015（PROFIBUS DP I / 。连接出错）及ALM40000（PLC停止）分析，ALM400015（PROFIBUS DP I / 。连接出错）属于硬件故障报警，如果系统的I / O单元工作正常，即使是ALM40000（PLC停止），一般也不会引起系统产生硬件报警。

机床故障诊断与处理：根据以上分析，报警的检查应重点针对I/O单元的连接上。进一步检查I/O单元与外部24V的连接，发现I/O单元电源连接端子的接触不良，重新连接后，I /

单元的“POWER”、“READY”指示灯亮，系统报警消失，机床恢复正常工作802D报警代码

西门子802S维修确定 西门子802S报警

尊敬的用户，您对于西门子802S数控系统电源模块黄灯不亮的维修问题所遇到的困扰，我们深感抱歉。作为专业从事西门子802S数控系统维修的上海斯裕自动化设备有限公司，我们愿意为您提供技术支持，并提供全方位的解决方案。

在面对西门子802S数控系统电源模块黄灯不亮的维修问题时，德国西门子公司一直秉承着高质量、高效率的原则。作为西门子公司授权的维修服务提供商，我们拥有丰富的技术经验和专业知识，能够准确地对此类问题进行诊断和维修。

首先，我们将派遣技术人员上门对您的设备进行拆装，以确保维修过程的安全和顺利。我们的技术人员经过西门子公司专业培训，熟悉各种西门子数控机床的结构和工作原理，能够准确判断并解决您所遇到的电源模块黄灯不亮的问题。

其次，我们从多个角度出发，从您的利益出发，详细描述可能忽略的细节和知识，旨在引导您正确购买我们的维修服务。在维修过程中，我们将检查您的电源模块是否存在短路、过压等问题，以及是否需要更换电源模块的相关元件。我们的价格为300.00元/台，zhiyoujialian，物有所值。

此外，在维修过程中，我们还将对其他涉及电源的部件进行全面检查，以确保设备的稳定运行和延长设备的使用寿命。我们的服务不仅仅局限于电源模块黄灯不亮的问题，我们会对整个系统进行全面的测试和调整，以确保您的设备能够恢复正常运行。

上海斯裕自动化设备有限公司，作为西门子802S数控系统维修的专业从业者，我们致力于为广大客户提供最优质、最可靠的维修服务。我们的服务范围涵盖了不同型号的西门子数控机床维修，无论是何种问题，我们都能够准确诊断并解决。我们的目标是确保您的设备恢复正常运行，确保您的生产不受任何影响。

如果您对我们的服务感兴趣或有任何疑问，欢迎随时与我们联系。我们期待着为您提供yiliu的维修服务，让您的设备焕发活力，创造更多的价值。