

(专门修复) 西门子伺服控制器6SE70报警后按P复位不掉

产品名称	(专门修复) 西门子伺服控制器6SE70报警后按P复位不掉
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1900.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子变频器维修 产地:西门子逆变器维修
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

(专门修复) 西门子伺服控制器6SE70报警后按P复位不掉

上海恒税修西门子工业设备修的好还修的快，我公司库存各系列西门子配件及维修所需配件，模块，电容，芯片等核心配件都是原厂，修好不易坏，很多修好用到报废都有。如果需要维修可以发给我公司处理，另外公司各西门子模拟测试平台等在线测速仪都齐全，在加上西门子维修团队，可以确保西门子维修成功率，公司以合理的价格、良好的信誉，已得到同行及西门子用户的认可

(专门修复) 西门子伺服控制器6SE70报警后按P复位不掉

变频器维修的想法和步骤是什么？

普通的低压逆变器通常是AC-DC-AC，其工作原理是：整流器模块将AC转换为DC，平滑电路对DC进行平滑。控制电路根据生产过程的要求控制逆变器，并将直流电转换为可以转换为频率的频率。调整交流电以实现电动机速度调节。

变频器的常见故障包括：模块烧毁；逆变器不显示；运行中报告各种故障代码后，变频器停止工作。

变频器维修公司介绍在模块烧坏时处理这种故障的想法：

我们必须绘制主电路图（我们将AC-DC-AC称为逆变器的主电路，如图1所示）。IGBT模块的烧毁通常是因为模块被错误触发，导致直流母线通过模块短路而烧毁IGBT。逆变器模块，然后熔断器和整流器模块被烧毁。例如，如果西门子MM430系列逆变器未配备保险丝，则会烧毁IGBT模块。在我们维修过的机器中，所有整流器模块都被烧掉了。

我们无法发现模块已烧毁，只需更换模块并打开测试机电源即可。这通常会再次烧毁模块。我们必须找到造成灼伤的根本原因。接下来，我们可能需要绘制逆变器的开关电源和IGBT驱动电路的电子电路图。开关电源为整个机器提供了几组隔离的直流电源。由于品牌和型号的不同，它们大致如下：

1.对于计算机控制：+ 5V , + 15V , -15V电源；

2.面板直流电源；

3.终端使用：+ 24V , 10V或5V电源；

4.风扇的24V或12V电源

5. 4或6个隔离的驱动器直流电源。