

# 西门子810D控制器数码管显示A50（十年修复解决）

产品名称	西门子810D控制器数码管显示A50（十年修复解决）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:控制器维修 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810D控制器数码管显示A50公司配有先进的检测设备,西门子测试台,系列负载试验设备,优廉价的配件渠道,充足的库存配件,大量西门子的技术参数资料,多名经验丰富的西门子维修工程师、技师队伍。24小时竭诚为所有客户服务,永远坚持合理收费,免费检测,可持续合作发展模式面对所有大小客户,因为客户是我们的衣食父母,我们竭诚为你们服务。

西门子810D控制器数码管显示A50;故障问题:1.主电路元件可能损坏;2.可能发生负载的短路;3.可能由于干扰发生误动作。

解决方法:1.请更换主回路元件;2.请确认电机接线的安全;3.请改善接地方法接线距离等针对干扰的设置环境。

OC-1(停止时,输出过流)

故障问题:1.主电路元件可能损坏;2.可能由于干扰发生误动作。

解决方法:1请更换主回路元件;2.请改善接地方法接线距离等针对噪声的设置环境。

OV-4(减速时,主回路直流电压的瞬间值超过规定值)

故障问题:1.可能发生了电源电压升高的情况;2.可能出现了运转速度和负载突变的情况;3.可能直流再生(DB)功能没有充分动作;4.可能发生了电源电压升高的情况。

解决方法:1.请把电源电压降低到额定范围内;2.请确认电机的接线和负载状态;3.请确认直流再生(DB)回路的接线状态另外,请确认制动电阻(DBR)的电阻值是否过大;4.请把电源电压降低到额定范围内。

## PHL.1 (输入缺相)

故障问题：1.可能交流输入电源缺相；2.可能交流输入的接线脱落；3.存在负载的转矩脉动过大的可能性可由【C22-7：缺相检测功能选择】设定故障检测的有无。

解决方法：1.请检查交流输入电源排除故障原因；2.请确认交流输入接线的紧固状态和端子区周边情况；3.请进行ASR的调整。

故障类型：定速中变频器过负载（超过额定电流150%）。

解决方法：1.减轻传动负载；2.可用电流钩表测量；3.变频器输出端之电流。

## OU0

故障类型：静止状态电压过高DC电压超过400V（AC220V规格）或DC800（AC380V规格）。

解决方法：1.请确认输入电源电压AC200~240V（220V级），AC380~460V（380V级）；2.改善电源品质。

## OU1

故障类型：1.加速中过电压；2.马达绝缘不良造成漏电。

解决方法：1.测量输入电压是否正确；2.用高阻计测量马达绝缘或用三用电表用10K欧档对外测量；3.改善电源品质；4.降低输入电压；5.更换新马达或马达线圈重绕。

## OU2

故障类型：定速中过电压AC220V超过270V（DC400V）AC380V超过470V（DC800V）。

解决方法：1.检查测量输入电压是否正确；2.改善电源品质；3.降低输入电压。

## OU3

故障类型：1.减速中过电压；2.输入电压过高DC电压超过400V（AC220V规格）或DC800V（AC380V规格）。