

西门子数控机床轴Y功率部件接地（当天修复成功）

产品名称	西门子数控机床轴Y功率部件接地（当天修复成功）
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:伺服器维修 产地:德国
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

西门子数控机床轴Y功率部件接地（当天修复成功）；

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，一般性故障均可当天修复，不收取任何检测费用,维修西门子就找专修西门子公司！

西门子数控机床轴Y功率部件接地（当天修复成功）故障处理；

在工作中偶尔发出Y功率部件接地故障报警信息。导致直流调速器C90报警原因：编码器断线或接触不良；直流调速器本身故障；干扰因素导致；伺服电机编码器反馈单元故障。根据以往的经验，绝大多数的情况是编码器线问题导致，当然了，也不排除是其他原因的，也有伺服电机编码器反馈单元问题造成的，相对概率要小很多。此次维修的方法是更换一条新的编码器线，暂未见报警出现，还需后续跟踪1至2天。

对伺服驱动器换下的编码器线仔细检查，发现中间有一个接头，层层胶布包裹着，一层层慢慢扒开，后还是发现了问题，原来这跟线以前这个地方断过，重新接过，线头是没有断了，但是，外层的屏蔽层断了，发生了挺严重的氧化。是不是因为屏蔽层断了，由于干扰导致伺服驱动器出现偶然发出C90报警？下午重新对该线进行焊接，屏蔽层接上，下次备用。天找到一根佳能扫描仪的数据线，查看一头是迷你USB接口。突发一个想法，试试看能不能和维纶通触摸屏连上。使用MT6070IH软件进行测试，可以没有问题。进过24小时的测试，没有再出现此报警故障了。至此，此伺服驱动器维修故障可以下结论了：伺服驱动器出现偶尔报警C90，是因为伺服编码器线的屏蔽层断开，由于干扰的因素导致的。

西门子数控机床轴Y功率部件接地（当天修复成功）型号；

6SL3120-1TE13-0AA3 6SL3120-1TE13-0AB0

6SL3120-1TE15-0AA3 6SL3120-1TE15-0AB0
6SL3120-1TE21-0AA3 6SL3120-1TE21-0AB0
6SL3120-1TE21-8AA3 6SL3120-1TE21-8AB0
6SL3120-1TE23-0AA3 6SL3120-1TE23-0AB0
6SL3120-1TE24-5AA3 6SL3120-1TE24-5AB0
6SL3120-1TE26-0AA3 6SL3120-1TE26-0AB0
6SL3120-1TE28-5AA3 6SL3120-1TE28-5AB0
6SL3120-1TE31-3AA3 6SL3120-1TE31-3AB0
6SL3120-1TE32-0AA3 6SL3120-1TE32-0AB0
6SL3120-2TE13-0AA3 6SL3120-2TE13-0AB0
6SL3120-2TE15-0AA3 6SL3120-2TE15-0AB0
6SL3120-2TE21-0AA3 6SL3120-2TE21-0AB0
6SL3120-2TE21-8AA3 6SL3120-2TE21-8AB0