

西门子机床伺服控制器坏，SIEMENS维修

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 西门子机床伺服控制器坏，SIEMENS维修 |
| 公司名称 | 常州凌肯自动化科技有限公司 |
| 价格 | 100.00/台 |
| 规格参数 | 凌科自动化:西门子数控系统驱动器维修 西门子伺服驱动器维修:规模性维修公司，诚信合作 常州:大型维修领先企业，快递送修，上门考察 |
| 公司地址 | 江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼 |
| 联系电话 | 13961122002 13961122002 |

产品详情

西门子机床伺服控制器坏，西门子电机模块坏维修，西门子电机驱动器维修，西门子功率模块维修，西门子主轴SP驱动器维修，西门子伺服电机维修，西门子数控系统维修，西门子加工中心维修，德国西门子十年维修技术，配件齐全，各种故障当天修复。

西门子机床伺服控制器坏，维修故障：主轴准备未就绪，编码器报警故障，DP通讯失败故障报警，X轴故障，Y轴驱动不工作，Z轴报警，西门子电源指示灯不亮，没有显示，没有输出，报警维修，有启动信号无输出，不报警无输出，电机不转，轴归零启动X轴销售故障025201，伺服故障，轮廓监控报警维修，驱动器未就绪，E-A608,E-A607,E-B504,E-B507,789,E-A508,E-A599,E-A028,E-A831,E-A029,6SN1145/6SN1146/6SN1123维修:跳闸，烧保险，炸机，欠压，过流，6SN1145无DC600V直流输出，黄灯不亮，指示灯全不亮，红灯亮，带不了载，电路板烧毁，输出继电器端口不工作，给定指令无反应，显示报警准备未就绪。数控驱动维修，带不动负载，主轴驱动故障，伺服故障，Z1轴故障，功率部件故障，空载无问题加不了载，迪昊公司配件齐全，有测试平台，客户送机当天修好。

西门子机床伺服控制器坏，故障分析：伺服控制器故障基本都是IGBT功率元件损坏，主要原因为IGBT元件自身失效或驱动电路故障导致IGBT元件烧毁，而一般IGBT元件的故障都会导致其驱动电路的损坏，这一点在驱动模块的维修中非常重要。关于IGBT及其门极驱动电路的维修在下面详细介绍。

西门子伺服控制器中的IGBT元件一般选用eupee或infineon系列，也有使用富士系列的，其基本结构都是相同的。如图2所示，若在IGBT的栅极和发射极之间加上驱动正电压，则MOSFET导通，这样PNP晶体管的集电极与基极之间成低阻状态而使得晶体管导通；若IGBT的栅极和发射极之间电压为0V，则MOS截止，切断PNP晶体管基极电流的供给，使得晶体管截止。IGBT与MOSFET一样也是电压控制型器件，在它的栅极一发射极间施加十几伏的直流电压，只有肚级的漏电流流过，基本上不消耗功率。

西门子机床伺服控制器坏维修型号：

6SN1123-1AA00-0CA1 SIMODRIVE 611 1 AXIS 50 A

6SN1123-1AA00-0DA1 SIMODRIVE 611 1 AXIS 50 A

6SN1123-1AA00-0DA0 SIMODRIVE 611 1 AXIS 80 A

6SN1123-1AA00-0DA1 SIMODRIVE 611 1 AXIS 80 A

6SN1123-1AA00-0DA2 SIMODRIVE 611 1 AXIS 80 A

6SN1123-1AA00-0EA0 SIMODRIVE 611 1 AXIS 160 A

6SN1123-1AA00-0EA1 SIMODRIVE 611 1 AXIS 160 A

6SN1123-1AA00-0EA2维修，西门子控制器维修

6SN1123-1AA00-0FA0 SIMODRIVE 611-A/D 1 AXIS 200 A

6SN1123-1AA00-0GA0 SIMODRIVE 611-A/D 1 AXIS 120 A

6SN112-1AA00-0HA0 SIMODRIVE 611 1 AXIS 8 A

6SN1123-1AA00-0HA1 SIMODRIVE 611 1 AXIS 8 A

6SN1123-1AA00-0JA0 SIMODRIVE 611 1 AXIS 300 A

6SN1123-1AA00-0JA1 SIMODRIVE 611 1 AXIS 300 A

6SN1123-1AA00-0KA0 SIMODRIVE 611 1 AXIS 400 A

6SN1123-1AA00-0KA1 SIMODRIVE 611 1 AXIS 400 A

6SN1123-1AA00-0LA0 SIMODRIVE 611-A/D 1 AXIS 180 A

6SN1123-1AA00-0LA1 SIMODRIVE 611 1 AXIS 180 A

6SN1123-1AA01-0FA0 SIMODRIVE 611 1 AXIS 200 A

6SN1123-1AA01-0FA1 SIMODRIVE 611 1 AXIS 200 A

6SN1123-1AA02-0FA0 SIMODRIVE 611 1 AXIS 200 A

6SN1123-1AA02-0FA1 SIMODRIVE 611 1 AXIS 200 A

6SN1123-1AB00-0AA0 SIMODRIVE 611 2 AXES 15 A

6SN1123-1AB00-0AA1 SIMODRIVE 611 2 AXES 15 A

6SN1123-1AB00-0AA2 SIMODRIVE 611 2 AXES 15 A

6SN1123-1AB00-0BA0 SIMODRIVE 611 2 AXES 25 A

6SN1123-1AB00-0BA1 SIMODRIVE 611 2 AXES 25 A

6SN1123-1AB00-0CA0 SIMODRIVE 611 2 AXES 50 A

6SN1123-1AB00-0CA1 SIMODRIVE 611 2 AXES 50 A

6SN1123-1AB00-0CA3 SIMODRIVE 611 2 AXES 50 A