西门子S120伺服整流单元报F30851(当天解决好)

产品名称	西门子S120伺服整流单元报F30851(当天解决好)
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:西门子数控系统维修 型号:西门子数控机床维修 产地:西门子加工中心维修
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

西门子S120伺服整流单元报F30851(当天解决好)

对维修功率单元电路板而言,首先应对其进行目测。必要时还要借助于放大镜观察。

主要看:

- 1) 功率单元是否存在断线和短路现象;尤其是电路板上的印制板连接线是否存在断裂,粘连等现象。
- 2)是否有人修理过?动过哪些元器件?是否存在虚焊,漏焊,插反插错等问题。
- 3) 有关元器件如电阻, 电容, 电感, 二极管, 三极管等是否存在断开现象。

功率单元电路板故障

排除上述状况后,这时候先用abb万用表测量机器人电路板电源与地之间的阻值,通常机器人电路板的阻值不应小于70。若阻值正常后,再用万用表测量板上的阻容器件二、三极管,场效应管,以及拨段开关等元器件。其目的就是首先要确保被测量过的元器件是正常的。能用一般测试工具(如万用表等)解决的电路板故障问题,就不要把abb它复杂化。

若阻值太小,才几或十几欧姆。说明机器人电路板上有元器件被击穿或部分击穿,就必须采取措施将被击穿的元器件找出来。具体办法是给被修板加电机器人维修(注意!此时一定要搞清该板的工作电压的电压值与正负极性,不可接错和加入高于工作电压值。否则将对待修机器人电路板有伤害!老故障没排

除,又增新毛病!用点温计测机器人电路板上各器件的温度,温度升的较快较高的视为重点怀疑对象。

使用检测时。为了提高检测效果,在对机器人基板进行在线功能检测之前,对被修理板进行技术处理, 尽量减弱各种干扰对检测过程的影响。可以遵循先易后难、先静后动的规则,对机器人基板上的部件进 行功能在线检测和静态特征分析。

西门子S120伺服整流单元报F30851(当天解决好);西门子数控系统故障230027,F07901故障维修,F31135维修,F30005故障维修,F30004故障维修,F30021故障维修,F230004代码,F020005故障,F07935故障,F01036,功率单元接地故障,F07930,A31414,F01030,700047,F31885,通讯线断维修,DRIVE-CLIQ,电机温度传感器故障,无组件通讯,循环数据传送故障,报警30039故障维修