

6SN1145-1BB00-0DA0/1西门子电源修理销售厂家

产品名称	6SN1145-1BB00-0DA0/1西门子电源修理销售厂家
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	2300.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子电源模块修理销售 产地:西门子数控电源销售修理
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

6SN1145-1BB00-0DA0/1西门子电源修理销售厂家

您的选择您的支持是我大的动力！——致我亲爱的客户（好朋友）

产品简述：维修后质保半年，半年因修复后产品质量问题 免费维修产品不收取任何费用，全新设备出售后质保一年，有问题无理由退换，信誉一，客户至上是公司成立之初所确立的宗旨，在公司领导的严格要求和员工们不折不扣地贯彻执行下发展延续至今。“假一罚十”一直是我公司的主动承诺。

简单快速判断电源模块故障

6SN1145-1BB00-0DA0/1西门子电源修理销售厂家

我公司某台加工中心，机床在运行的过程中突然发出响声，紧接着机床的上一级的空开断开，造成机床断电。

根据当时的故障状态判断，既然机床的上一级空开直接被切断，一定是机床内较大功率的元器件损坏导致。电气柜内大功率元器件就是电源模块和主轴功率模块，首先判断功率模块是否损坏，用的就是功率模块简易检测方法。功率模块内主要是各种大功率二级管等，因此可将万用表打到二极管档，用万用表的一根表笔分别打到P600和M600两根直流母线上，另一根表笔分别打到三项电源是的输出上，此时的显示值为无穷大，交换表笔则又很小，反之亦然。另外检查电源模块的好坏可以将电源模块与主轴间的直流母线断开，上电后观察电源模块指示灯的状态，亦可判断电源模块的好坏。经检查终确定为，电源模块和主轴功率模块同时损坏。

我公司另外一台加工中心，机床出现“l2t”超温报警，判断该报警是否为X121插头的相关故障。首先测量“53”和“51”之间的电压为24V，由此推断“53”和“51”之间为断开状态，将“53”和“51”短接，则报警消失，机床故障消失。因此在机床出现关于主轴温度过高的报警时可以先按照此方法判断是否为模块本身的故障，如果不是可以再进一步排查故障。

3 结论

电源模块主要功能是给数控和驱动系统提供电源，要想很好的掌握它，必须熟悉它的接口信号，其包含电源接口和信号接口，因此深入掌握了解电源模块的内在结构和原理有利于快速准确的维修电源模块相关故障。