

沙迪克大金伺服驱动器常见故障有报警E15 , E17 E20 E21 E30 L50等SUT00S10014-11Y

产品名称	沙迪克大金伺服驱动器常见故障有报警E15 , E17 E20 E21 E30 L50等SUT00S10014-11Y
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市凤岗镇天众电子市场七楼708B、709B号
联系电话	15889761002 15817673762

产品详情

大金 伺服器常见故障有报警E15 , E17 E20 E21 E30 L50等 SUT00S10014-11YL , 找到故障代码原因为电压不足报警, 静态测量模块和检测电路元件正常, 通电检测检查电压检测电路发现元器件损坏, 更换后故障依旧, 在通电测电源电压都正常。根据以下电路图电路检测发现放大元器件无电压变化, 更换后伺服器正常。

DAIKIN大金伺服器, 常用于注塑机, 传动系统, 是大金公司专门为注塑机设计的一套节能, 传动系统, 本公司出售大金伺服器, 大金伺服电机, 70公斤压力, 119斤压力, 157公斤压力, 整套伺服驱动设备, 380伏, 220伏, 各类不同的大金伺服驱动设备, 价格优惠, 货期短, 因此很多人对我们的维修能力有一定的怀疑态度。现在在这里大概介绍一下我们的维修方式。各种工控板千差万别。但不变的是每种工控板都是由各种集成块、电阻、电容及其它器件构成的。所以电路板损坏一定是其中某个或某些个器件损坏造成的。我们的维修思想就是基于上述因素建立起来的。对电路板上的每一个器件进行验测, 直到将坏件找到更换掉, 那么一块电路板就修好了。方法很简单, 每个人都可能想到, 但实现起来确需要高超的测试手段、丰富的测试经验。为了更好的获得客户信任我司耗资20多万引进了三台IC电路板故障在线测试仪, 此测试仪器亦是部队级别专用的高科技产品, 可以直接检测出各种电路板和IC芯片的好坏, 检测出IC型号, 重新编辑IC程序代码。行业设备电路板维修范围: 工业电路板维修、PCB工厂设备控制电路板维修、慢走丝电路板维修、线切割电路板维修、叉车电路板维修、缝纫机电路板维修、纺织机械控制电路板维修、注塑机电路板维修、电梯电路板维修等。大金伺服器维修, 彻底修复各类机器故障报错等等, 驱动伺服轴完成钻孔、攻丝、修中心孔加工过程行进距离的控制的。机床将3个加工过程设置为8个数据块如下图所示。并通过控制伺服驱动控制器DKC的并行接口X15的各数字位来进行硬件设置以完成数据块的选择。1) 快进图1 PLC的输入/输出与力世乐ECODRIVE03伺服驱动器的并行接口的连接通讯图对于各加工数据块的驱动控制方式采用持续控制方式。设置参数P-0-4019=11h, 过程如图2所示。1.3 点动操作模式的控制原理应用位置块组操作模式时, 第二操作模式1要被设置为点动模式, 即S-0-0033=11000000 0001 1011 (JOG 手动方式)。在机床通过并行接口控制时, 当硬件连接后, 驱动器根据硬件输入, 自动设为JOG方式。与点动操作模式相关的参数为: P-0-4030: 点动速度P-0-4056: 点

动输入信息S-0-0260：加速度S-0-0193：加加速度极限值S-0-0403：位置反馈状态S-0-0055：位置极化(PAGE)图2 持续控制方式S-0-0049：正向极限值S-0-0050：负向极限值根据参数P-0-4056 所对应的不同硬件输入信息，系统进行相应操作参数P-0-4056 输入信息操作内容H1 显示00 JOG+=0 JOG-=0 没有任何操作AF01 JOG+=1 JOG-=0 正向点动JF10b JOG+=0 JOG-=1 负向点动Jb11b JOG+=1 JOG-=1 暂停AF2 与伺服驱动相关的故障实例2.1 伺服驱动控制器故障伺服驱动由伺服驱动控制器DKC及程序模块组成。伺服驱动控制器部分也是通过逆变、整流等过程，实现对伺服轴的控制。机床曾出现过伺服驱动控制器的逆变硅桥损坏的故障。故障是由于冷却风扇将潮湿物质带入逆变单元的硅桥中，造成短路引起的。因为冷却风扇位于驱动器逆变单元硅桥的后方，虽然有防护网防止灰尘进入伺服驱动电路，但若电器柜密闭不严，若现场环境恶劣，则风扇处极易堆积灰尘，而夏季空气潮湿，随着风扇的转动，潮湿物质被带入逆变单元的硅桥后会造短路故障。因此注意系统保养，定期清洗系统板，清除系统冷却风扇扇叶上的附着物，保持电器柜内的空气干燥，对于降低伺服系统故障，具有重要意义。2.2 上电后，程序模块没有任何显示ECODRIVE03伺服驱动系统中包括伺服驱动控制器DKC及FWA-ECODR3-SMT-02VS-MS程序模块两部分组成。而FWA-ECODR3-SMT-02VS-MS 程序模块又包括参数模块、硬件模块两部分 大金驱动器报E21维修 大金驱动器报E27故障维修 大金伺服器报E30维修 大金控制器报E42维修维修大金伺服器常见型号: SUT00S5021-11YLSUT00S8018-11YLSUT00D8025-11YLSUT00S10014-11YLSUT00S13018-11YLSUT00D13025-11YLSUT00S15018-11YLSUT00D20021-12YLSUT00S20018-11YLSUT00D20025-12YLSUT00S13018-11YLK SUT00S5021-11YLSUT00S8018-11YLSUT00D8025-11YLSUT00S10014-11YLSUT00S13018-11YLSUT00D13025-11YLSUT00S15018-11YLSUT00D20021-12YL