

东莞沙迪克大金注塑机驱动器无法启动维修

产品名称	东莞沙迪克大金注塑机驱动器无法启动维修
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	326.00/台
规格参数	大金:DAIKIN SUT00S:SUT00S8018-1 中国:SUT00D13025
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

东莞沙迪克大金注塑机驱动器无法启动维修，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。用伺服驱动器读取编码器的单圈位置值，并存入编码器内部记录电机角度初始相位的EEPROM中；对齐过程结束.伺服电机维修窜动现象在进给时出现窜动现象，测速信号不稳定，如编码器有裂纹;接线端子接触不良，如螺钉松动等;当窜动发生在由正方向运动与反方向运动的换向瞬间时，一般是由于进给传动链的反向问隙或伺服驱动增益过大所致;伺服电机维修爬行现象大多发生在起动加速段或低速进给时，一般是由于进给传动链的润滑状态不良，伺服系统增益低及外加负载过大等因素所致。尤其要注意的是，伺服电动机和滚珠丝杠联接用的联轴器，由于连接松动或联轴器本身的缺陷，如裂纹等，造成滚珠丝杠与伺服电动机的转动不同步，从而使进给运动忽快忽慢;伺服电机维修振动现象机床高速运行时，可能产生振动，这时就会产生过流报警。机床振动问题一般属于速度问题，所以应寻找速度环问题;伺服电机维修转矩降低现象伺服电机从额定堵转转矩到高速运转时，发现转矩会突然降低，这时因为电动机绕组的散热损坏和机械部分发热引起的。大金控制器报E14是什么故障原因，大金控制器报E15维修，。伺服电机属于控制电机的范畴，其主要功能是传递和转换信号，如伺服电机将电压信号转换为转矩和转速，对控制电机的主要要求：动作灵敏准确、运行可靠、耗电少等。用伺服驱动器读取编码器的单圈位置值，并存入编码器内部记录电机角度初始相位的EEPROM中；对齐过程结束.伺服电机维修窜动现象在进给时出现窜动现象，测速信号不稳定，如编码器有裂纹;接线端子接触不良，如螺钉松动等;当窜动发生在由正方向运动与反方向运动的换向瞬间时，一般是由于进给传动链的反向问隙或伺服驱动增益过大所致;伺服电机维修爬行现象大多发生在起动加速段或低速进给时，一般是由于进给传动链的润滑状态不良，伺服系统增益低及外加负载过大等因素所致。尤其要注意的是，伺服电动机和滚珠丝杠联接用的联轴器，由于连接松动或联轴器本身的缺陷，如裂纹等，造成滚珠丝杠与伺服电动机的转动不同步，从而使进给运动忽快忽慢;伺服电机维修振动现象机床高速运行时，可能产生振动，这时就会产生过流报警。机床振动问题一般属于速度问题，所以应寻找速度环问题;伺服电机维修转矩降低现象伺服电机从额定堵转转矩到高速运转时，发现转矩会突然降低，这时因为电动机绕组的散热损坏和机械部分发热引起的。

A06B-6080-H305 A06B-6080-H307 A06B-6080-H309 A06B-6081-H103 A06B-6087-H115

A06B-6087-H126 A06B-6089-H203 A06B-6093-H101 A06B-6093-H102 A06B-6140-H105

A06B-6093-H111 A06B-6093-H151 A06B-6102-H211 A06B-6102-H215 A06B-6134-H203

A06B-6102-H520 A06B-6110-H026 A06B-6110-H030

A16B系列A16B-1200-0150 A16B-1211-0170 A16B-1211-0910 A16B-1212-0221 A16B-3200-0040-3

A16B-1212-0360 A16B-1212-0531 A16B-1212-0901 A16B-2002-0431 A16B-3200-0040-2

A16B-2200-0130 A16B-2200-0200 A16B-2200-0900 A16B-2200-0917 A16B-3200-0040-1

A16B-2200-0931 A16B-2200-0941 A16B-2200-0950 A16B-2200-0955 A16B-2202-0751-1

A16B-2201-0470 A16B-2201-0472 A16B-2202-0124 A16B-2202-0682 A16B-2202-0124-1

A16B-2202-0750 A16B-2202-0751 A16B-2202-0760 A16B-2202-0772 A16B-2201-0472-1

A16B-2203-0073 A16B-2203-0110 A16B-3200-0040 A16B-3200-0260 A16B-2201-0470-1

A16B-3200-0362 A16B-3200-0491 A16B-3200-0500 A16B-1200-0150-1 A16B-2200-0941-1