

西安台达伺服电机维修 ECMA-C10604RH 转不动故障

产品名称	西安台达伺服电机维修 ECMA-C10604RH 转不动故障
公司名称	陕西凌航自动化科技有限公司
价格	200.00/件
规格参数	变频器维修:西安ABB变频器维修 伺服驱动器:伺服电机维修 触摸屏:数控系统维修
公司地址	陕西省西安市未央区丰产路
联系电话	18691175916

产品详情

西安台达 ECMA-C10604RH/ECMA-C20604RS 伺服电机维修 当天修好

陕西凌航自动化科技有限公司专业维修工控和数控各种伺服电机、直流伺服马达、高速主轴伺服电机、各种伺服驱动器、变频器、工业控制电路板、工业控制电源、触摸屏(人机界面)、PLC及其解密和*设计和各类工控数控自动化设备的维修维护、非标设计等,本公司以技术为核心积累了十几年的丰富的从业经验,服务过的客户遍及全国乃至延伸到国外,涉及的机器各种各样,从一般工控送料设备到数控加工中心、精雕机到高精密的芯片制造设备,如机器人、蒸镀机、光刻机等。涉及的行业有:模具加工、芯片制造、SMT、PCB电路板、纺织印刷、液晶薄膜、光伏玻璃、注塑冲压等。修过的品牌有国外国内,如安川、山洋、松下、三菱、FANUC、富士、台达、东元、西门子、欧姆龙、OTC大森、施耐德、埃斯顿、华大、汇川、百格拉、贝加莱、东方、埃斯顿、东元、多摩川、野力、广州数控、登奇、华中、迈信、科尔摩根

、川崎、力士乐、AB、库卡、贝加莱、SEW、罗克韦尔AB、ABB、IAI、台达、野力、新代、宝元、广数、华中、登奇、汇川、埃斯顿等。

伺服电机维修故障:磁铁爆钢、磁铁脱落、卡死转不动、编码器磨损、码盘/玻璃盘磨损破裂、电机发热发烫、电机进水、电机运转异常、高速正常低速偏差、启动报警、启动跳闸、过载、过压、过流、不能启动、启动无力、运行抖动、失磁、跑位、走偏差、输出不平衡、编码器报警、编码器损坏、位置不准、一通电就报警、一通电就跳闸、驱动器伺服器报警代码、烧线圈绕组、航空插头损坏、原点位置不对,编码器调试/调零位、更换轴承、轴承槽磨损、转子断裂,轴断裂、齿轮槽磨损等故障维修。

西班牙:(MILOR)玛威诺伺服电机维修,ALCONZA(贝兰戈)伺服电机维修,发格(FAGOR)伺服电机维修。英国:CT伺服电机维修,SEM(赛姆)伺服电机维修,(Victrex)威格斯伺服电机维修,(得可)DEK伺服电机维修,(NORGREN)诺冠伺服电机维修,Control Technology伺服电机维修,ASTROSYN伺服电机维修,PowerMILL伺服电机维修,TEC力姆泰克伺服电机维修,意大利LAFERT拉菲特伺服电机维修,ACM伺服电机维修,(MOOG)穆格伺服电机维修,(DIPLOMATIC)迪普马伺服电机维修,(BONFIGLIOLI)邦飞利伺服电机维修,SBC伺服电机维修,SEIPEE伺服电机维修,(SEIMEC)西米克伺服电机维修,Power Group摩力伺服电机维修。穆格伺服电机维修,三菱高头机伺服电机维修,上袖机伺服电机维修,迪普马伺服电机维修,纺纱机伺服电机维修,帕伺服电机维修,VUES伺服电机维修,特种绣花机伺服电机维修

常见故障及处理方法,无法启动故障,无显示故障,有显示无输出故障,主板故障报警,开关电源烧坏,过电流故障报警,欠电

压故障报警,过载故障报警,过热故障报警,接地故障报警,主回路过电压故障,检查逆变模块IGBT(bsm25aD120)正常上管u相驱动电压为0V(正常停止状态下为-8V)。测量上管供电相关元件,其u相供电高频变压器开路。更换同型号变压器该机恢复正常使用。

维修实例

EVS9323无输出,启动变频器跳闸逆变模块IGBT(bsm10aD120)损坏,w相驱动电路损坏严重(上,下管驱动电路元件A3120、A4、Z70,22,221电阴全

部损坏)。更换全部损坏元件恢复正常使用维修实例3:EVS9323启动报“0C1”过流故障V相逆变模块IGBT(bsm100ab120)损坏,驱动电路F1C:m239

稳压管y4、y7损坏。更换上述元件启动运行正常。伦茨伺服驱动器开关电源维修方法主电源工作原理是由内部稳压、振荡脉冲形成、比较、过流检测保护、

触发电路等组成。Q1(K1413)为电源开关管。通电时通过R2降压向IC7(12)脚提供约+15V(经IC内部稳压)的工作电压,待开关电源工作正常由电源产生的

+15V向IC提供工作电压。由IC内部向8(14)提供+5V基准电压给外接R、C振荡电路使用。由R6、C6构成振荡电路并向4(7)脚提供振荡信号。振荡频率与R6。

C6的乘积成反比。+15V电压经R3、R4分压向2(3)脚提供取样电压供IC调整(自动稳压)输出电压。触发信号由6(10)脚输出经R7送到Q1的g极控制Q1导通、截

止。使高频变压器初级形成交变的电势,由高频变压器次级感应到的电动势经整流、滤波输出直流电压供负载使用。R1为Q1的限流电阻并通过R8向3(5)脚提

供过流检测信号,检测到过流时IC内部封闭触发信号的输出,以保护口1等无件。D4、C9,R12构成抑制电路,抑制线圈两端产生过高的电动势。+24V主要供

给主板电源和风扇电源。在不连接主板时,该电压升致+30V左右。