

伦茨LENZE伺服驱动器通电显示EEr、LP1、Lu问题修理EVS9329-EP

产品名称	伦茨LENZE伺服驱动器通电显示EEr、LP1、Lu问题修理EVS9329-EP
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	189.00/台
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

【伦茨LENZE伺服器维修中心EVS9329-EP】，伦茨驱动器用着用着报警OC5、PEr是什么问题引起的的吗？启动运行时(若连接普通电机)：在低速时，电机噪声大，电流大;在高速时电机运行情况基本与其它变频器一致，(低速、高速时电压、电流应平衡)；部分机无法调速，都为正常。若不接电机启动，其输出电压相差较大(相间)！输出模块(IGBT)损坏解决方法 IGBT坏，其驱动电路一般都同时损坏，应详细检查其驱动电路上的光耦，电阻、二极管等元件，排除故障后再安装IGBT试机，否则可能再次损坏IGBT。9300的驱动电路。EVS9323输出不平衡(缺相) 检查逆变模块IGBT(bsm25gD120)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。更换同型号变压器后该机恢复正常使用。EVS9323无输出，启动变频器跳闸 逆变模块IGBT(bsm10gD120)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 电阻全部损坏)。更换全部损坏元件后恢复正常使用。EVS9323启动报“0C1”过流故障 V相逆变模块IGBT(bsm100gb120)损坏，驱动电路上IC：Im239、稳压管y4、y7损坏。更换上述元件后启动运行正常。伦茨变频器开关电源维修方法,主电源工作原理中IC(3844b)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后由电源产生的+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分压后向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、滤波后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Q1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。整流二极管损坏应用同类型的拆机件安装使用。

伦茨LENZE伺服器维修EVS9329-EP

伦茨伺服器维修范围包括：不能启动、过流、过压、欠压、过热、过载、输出不平衡、无显示、开关电源损坏、模块损坏、接地故障、不能调速、限流运行等；

我司维修以下品牌伺服驱动器：三菱伺服驱动器、西门子伺服驱动器、安川伺服驱动器、松下伺服驱动器、发那科伺服驱动器、ABB伺服驱动器、富士伺服驱动器、力士乐伺服驱动器、贝加莱伺服驱动器、伦次伺服驱动器、鲍米勒伺服驱动器、科尔摩根伺服驱动器，罗克韦尔AB伺服驱动器、汇川伺服驱动器，多摩川伺服驱动器，神钢伺服驱动器，三洋伺服驱动器，路斯特伺服器，派克伺服放大器，东荣伺服驱动器，东元伺服驱动器等等。

御能伺服器在维修中常见报警故障：ERR1，ERR2，ERR3，ERR4，6，ERR7，ERR8，EEPROM,ERR9，ERR10，ERR10，ERR12，ERR13，ERR01，ERR03，ERR05，ERR07，ERR09，ERR11，ERR13，ERR14，ERR15，ERR16，ERR17，ERR18，ERR19，ERR20，ERR21，ERR22，ERR23，ERR24，ERR25等等报警故障。主轴SE04-15W变频器维修主轴变频器常见故障：1、接地保护；2、过载保护；3、速度偏差过大报警；4、瞬时过电流报警；5、速度检测回路断线或短路报警；6、速度超过报警；7、励磁监控；8、短路保护；9、相序报警。