

伦茨伺服器不启动原因维修

产品名称	伦茨伺服器不启动原因维修
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	203.00/209
规格参数	伦茨:LENZE EVS932:EVS9325-EK 中国:EVF9323-ES
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

伦茨伺服器不启动原因维修，伦茨伺服器结构分类维修方法 维修前准备 伦茨EVS9323为伺服控制器，一般采用旋转变压器或光电编码器的反馈信号作为控制器的运行控制，在一般条件下维修试机都无法满足其工况条件！

可以修改部分参数；即可使用端子控制。端子编号位置参照说明书。

对上述参数一般只作修改修改后在不掉电下记忆，不作存储。若存储,部分其他参数都可能跟着改变！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；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：lm239、稳压管y4、y7损坏。更换上述元件后启动运行正常。伦茨伺服器EVS9323通电无显示，供电开关跳闸 检查驱动电路、主电源电路多处烧黑，逆变模块IGBT(bsm25gd120)烧坏。

参照相关电路，更换损坏元件(光耦：A3120，二极管：Z70、A4、A7，开关管:2sK1317, 10 、100 电阻，IC：3844b)后，电源和驱动电路恢复正常，换上逆变模块IGBT(bsm25gd120)试机运行正常。EVS9323启动显示正常，无输出 检查逆变模块ICbt(bsm10gd120)正常，上管驱动电压为0V(正常停止状态下为-8V)。上管电源振荡IC发烫。更换后上管电源驱动电压恢复正常，输出正常。伦茨变频器主板方法 维修实例9：EVS9323面板显示正常，无法启动，主板+24端子无24V输出。检测主板+24V和其它各组电压正常。+24V电源经1个三极管(bcp527)稳压后到端子输出供端子指令使用。更换同型三极管后启动运行正常。

EVS9323经常报“OH11”(环境温度过高)故障。

深圳lenze伦茨伺服放大器维修:EVF8231AE EVF8201-E EVF8232AE EVF8202-E EVF8233AE EVF8203- E
EVF8234AE EVF8204-E EVF8241-E EVF8211-E EVF8242- E EVF8212-E EVF8243-E EVF8213-E EVF8244-E
EVF8214- E EVF8245-E EVF8215-E EVF8246-E EVF8216-E EVF8241- E-V020 EVF8217-E EVF8242-E-V020
EVF8218-E EVF8243-E-V020 EVF8221-E EVF8244-E-V020 EVF8222-E EVF8245-E-V020 EVF8223-E EVF8246-E-
V020 EVF8224-E EVF8225-E E82EV251K2C EVF8226-E E82EV371K2C EVF8227-E E82EV551K2C