

伦茨伺服驱动器面板没显示修理

产品名称	伦茨伺服驱动器面板没显示修理
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	206.00/台
规格参数	伦茨:EVS9325-ES EVS933:EVS9321-CS 中国:EVS9328-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

伦茨伺服驱动器过压维修、伦茨伺服放大器欠压维修

专业伦茨变频器维修、LENZE变频器维修、LENZE伺服器维修、伦茨伺服器维修、伦茨驱动器维修、LENZE驱动器维修、伦茨直流调速器维修、LENZE直流调速器维修、LENZE电源维修、伦茨电源维修、伦茨E82EV402_4C维修，Lenze 8200 vector变频器维修等。

伦茨变频器维修常见的故障有：CE、CE3、EEr、LP1、Lu、OC1、OC5、PEr、PI、SD2、OH、无显示、亮红灯等；

维修伦茨驱动遇到一些故障：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(1)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。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。9322的充电电阻为PTC热敏电阻，温度越高，阻值越低。常温时约10 Ω 。

伦茨变频器维修的型号包括：8200矢量变频器维修:E82CV251_2B、E82CV371_2B、E82CV551_2B、E82CV751_2B、E82CV152_2B、E82CV222_2B、E82CV551_4B、E82CV751_4B、E82CV152_4B、E82CV222_4B、E82EV251K2C200、E82EV371K2C200、E82EV551K2C200、E82EV751K2C200、E82EV152K2C200、E82EV222K2C200、E82EV551K2C200、E82EV751K2C200、E82EV152K2C200、E82EV222K2C200、E82EV302K2C200、E82EV402K2C200、E82EV552K2C200、E82EV752K2C200、E82EV551K4C200、E82EV751K4C200、E82EV152K4C200、E82EV222K4C200、E82EV302K4C200、E82EV402K4C200、E82EV552K4C200、E82EV752K4C200、E82EV113K4C200、E82EV551K4C、E82EV751K4C、E82EV152K4C、E82EV222K4C、E82EV302K4C、E82EV402K4C、E82EV552K4C、E82EV752K4C、E82EV113K4C、E82EV153K4B、E82EV223K4B、E82EV303K4B