

如皋惠丰变频器部件损坏维修

产品名称	如皋惠丰变频器部件损坏维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	345.00/台
规格参数	品牌:惠丰 型号:惠丰 产地:如皋变频器维修
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

产品详情

惠丰

LENZE伦茨变频器维修

8200 Vector矢量闭环变频器可与三相交流电机，大功率范围减速机构成完整的传动系统。在现代工业传动应用中，这种“一站式”驱动解决方案具有明显的优势，同时也是对伦茨提出的“上至电网、下至输出轴的传动”这一先进理念为有力的诠释。

- 优化系统设计，柔性实现自动化驱动方案
- 多种功能模块即插即用，功能扩展方便
- 模块化设计，结构紧凑
- 可驱动三相异步电机，磁阻电机，中频电机
- 电机保护措施完善
- 符合CE,UL,cUL 等国际认证标准广泛应用于物料输送，风机，泵驱动及多种过程控制任务

LENZE E82EV222K4C

LENZE MDFKSR071-03 2.6KW

LENZE E82EV222K4B

LENZE EMZ8201-BB

LENZE EVF8216-E-V020

LENZE EVF8225-E-V020

LENZE RK18/4 GL.4

LENZE EVS321 VE1140V IE320A US220V

LENZE E82EV302-4C000

LENZE EVS9325-ES

LENZE EVS9326-ES

LENZE EVF8204-E

伦茨变频器维修

维修流程

步：询问用户变频器的故障。

第二步：根据用户的故障描述，分析造成此类故障的原因。

第三步：打开被维修的设备，确认被损坏的器件，分析维修恢复的可行性。

第四步：根据被损坏器件的工作位置，阅读及分析电路工作原理，从中找出损坏器件的原因。

第五步：与客户联系，报上维修价格，征求用户维修意见。

第六步：寻找相关的器件进行配换。

第七步：确定变频器故障及原因都排除的情况下，通电进行实验。

第八步：在变频器正常工作的情况下，进入系统

伦茨变频器维修-电机堵转

起因：转速控制位于其限值2秒而实际转速为0

对策：检查负载，检查与速度控制相关的电流限值设定

伦茨变频器维修-充电失败

原因：电网电压未在特定时间段内达到所需值，导致充电中断。监测分为两上步骤：开始充电后电压必

须在100ms内达40V；并在3S内达470V。

对策：检查主回路熔断器和相电压，可能有一相出现了故障，也可能变频器储存时间过长，直流母线电容需重整。

伦茨变频器维修-编码器故障

起因：编码器接口检出增量编码器双踪信号故障。

对策：检查编码器接口连线

伦茨变频器维修-4-20mA连线断路

起因：主给定27/28、附加给定29/30或其它模拟给定输入被设置为4-20mA线电流给定且电流 $<2\text{mA}$

对策：检查连线，可由设置参数“4-20mA monitor”禁止监视器，该事件只会被记入事件记录。

伦茨变频器维修-接地故障

起因：三相输出电流的瞬时值之和非0

对策：检查电源电缆及电机本身的接地情况，这种情况多出现于多个电机用长电缆并联时

伦茨变频器维修-外部错误

起因：端子12的电平变低

对策：如果在该端子处出现一连串外部错误，请检查相关的断路器，并检查端子排。

伦茨变频器维修-短路

起因：一路相电流的瞬时值超过变频器有效额定电流的3.1倍。

对策：检查变频器与电机接线，检查变频器与电机数据是否输入正确

伦茨变频器维修-24V短路

起因：接在端子排上的外部线路过载或短路

对策：检查端子排接线

伦茨变频器维修-散热器过热

起因：散热器监视用NTC发生过热报警，当温度达到门限值以下5度时，报警并记录错误。

对策：检查风扇运行，检查风扇及NTC连线

伦茨变频器维修-电机温度过高

起因：端子3/4处用于监测电机温度的PTC信号变为高阻（2.4千欧姆）。

对策：检查电机热敏元件接线。

伦茨变频器维修-UCE电源掉电

起因：斩波器脉冲放大器上的监视器检出IGBT模块导通时的集电极/发射极间电压过高，这意味着短路或某个脉冲放大器损坏。

伦茨变频器维修中心

9300产品 EVF9321-EV EVF9322-EV EVF9323-EV EVF9324-EV EVF9325-EV EVF9326-EV EVF9327-EV
EVF9328-EV EVF9329-EV EVF9330-EV EVS9329-ES EVS9330-ES EVS9331-ES EVS9332-ES EVS9321-EP
EVS9322-EP EVS9323-EP EVS9324-EP EVS9325-EP EVS9326-EP EVS9327-EP EVS9328-EP EVS9329-EP
EVS9330-EP EVS9331-EP EVS9332-EP
8200产品： EVF8201-E EVF8202-E EVF8203-E EVF8204-E EVF8211-E
EVF8212-E EVF8213-E EVF8214-E EVF8215-E EVF8216-E EVF8217-E EVF8218-E EVF8221-E EVF8222-E
维修伦茨伺服9210 9220EVF8201-E EVF8202-E EVF8203-E EVF8204-E EVF8211-E EVF8212-E EVF8213-E
EVF8214-E EVF8215-E EVF8216-E EVF8217-E EVF8218-E EVF8221-E EVF8222-E EVF8223-E EVF8224-E
EVF8225-E EVF8226-E EVF8227-E EVF8201-E-V020 EVF8202-E-V020 EVF8203-E-V020 EVF8204-E-V020
EVF8211-E-V020 EVF8212-E-V020 EVF8213-E-V020 EVF8214-E-V020 EVF8215-E-V020 EVF8216-E-V020
EVF8217-E-V020 EVF8218-E-V020 EVF8221-E-V020 EVF8222-E-V020 EVF8223-E-V020 EVF8224-E-V020
EVF8225-E-V020 EVF8226-E-V020 EVF8227-E-V020 EVF8231AE EVF8232AE
EVF8233AE EVF8234AE EVF8231AE EVF8232AE EVF8233AE EVF8234AE

LENZE ID-NO00490274

LENZE ID-NO13015367

LENZE E82EV152K2C

LENZE E82ZBBXC

LENZE EMZ8201BB

LENZE CA1321-H01 24VDC

LENZE EVF8213-E 400VAC

LENZE EVF8215-E 400VAC

LENZE EVF8222-EV020 400VAC

LENZE RE4-0731