武汉世佳伟业伦茨变频器专业维修

产品名称	武汉世佳伟业伦茨变频器专业维修
公司名称	武汉世佳伟业科讯电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市硚口区古田五路17号国家新材料科技企业园1栋132室
联系电话	86-027-83314566 15327266536

产品详情

武汉世佳伟业德国伦茨8200、9300等系列专业维修

武汉世佳有限公司创立于1998年，是专业从事工业自动化产品推广、控制系统设计、集成制造和工程开发等方面业务的高科技企业，专业维修abb 力士乐 ab伦茨 百格拉 鲍米勒 施耐德 西门子 iai-sel 三洋（sanyo denki）安川（yaskawa）三菱（mitsubish）、发那科（fanuc）、松下
富士电器系统、系统电路板、伺服驱动器、变频器 触摸屏
plc销售、维修、配件为一体的综合性运作团队。

本中心拥有一批技术精湛、经验丰富的维修工程师，具有多台高科技先进的维修测试设备，提供三小时廉价快修，现场多系统测试。对于现场问题的处理肯有相当丰富的经验，能快速、准确的确定故障点，并及时排除。维修效率高，质量可靠，收费合理，为企业节省了大量的资金，缩短了停产周期，提高了工作效率，在用户中树立了良好的口碑。

维修热线：15347079661 027-83314677

lenze/伦茨变频器常见问题故障

lenze/伦茨变频器是出产于德国lenze公司。该成立于1947年，通过60多年的不懈的努力，凭借着优质的产品和丰富的工业传动技术工程经验，lenze致力于为合作伙伴提供上至电网，下至输出轴的全套自动化传动系统解决方案。其产品已广泛应用于包括纺织，印刷，包装，造纸，建筑，食品加工，物流技术，医疗设备等几乎所有机械制造领域。目前，在我国占有产品的份额也非常多，我们平常也很容易接触到lenz

e/伦茨变频器类的产品。下面我们共同也探讨一下关于lenze/伦茨变频器常见的问题故障。

问题故障一：oc5故障oc5故障应该是我们在8220/8240系列变频器里面经常碰到一种故障现象。oc5为变频器过载，过载检测一般都是由霍耳传感器来完成的，通过检测uv两相的电流，再由两输入或门comos电路来判断变频器是否过载。oc5的故障点通常为传感器的损坏，以及门电路的损坏引起的，霍耳传感器容易受环境的影响，而发生工作点的漂移，门电路常由于工作电压以及输入信号的冲击而损坏。更换损坏器件应该就能够排除此类故障。

问题故障二：脉冲变压器损坏对于早期的如8100系列8300系列变频器，我们比较常见的故障有开关电源损坏，其中多数为脉冲变压器损坏，反映出来的现象为上电后机器无任何反应，控制端子无电压。由于脉冲变压器的骨架不容易拆开，给变压器的修复造成了一定的困难，各变频器品牌所使用脉冲变压器的参数又不尽相同，给我们的绕制也带来了一些困难，假如无配件来源，一般在这种情况下不易修复。由于此类机器市场相对较少我们就不做详细讨论。

问题故障三：变频器散热引起的故障散热板分离散热技术也是lennze变频器的一个很大卖点，大家都知道常规变频器都是有冷却风扇散热，但有些场合使用了散热风扇后常常成为变频器的一个常见故障点。这种现象主要在纺织工厂比较多见。纺织工厂空气中的棉絮和化纤常常堵塞风扇，引起变频器故障报警。而lenze变频器的散热板分离散热技术恰恰解决了这个问题。但我们也会碰到客户在使用一段时间后出现变频器带不起重载的现象，从我们的经验分析也有可能是由于变频器的散热问题引起的，由于散热的不充分，元器件更易老化，损耗更快。一般在这种情况下，更换老化器件就能解决此问题。此外，在实际应用中我们也可以依据变频器的发光二极管的状态判断一下变频器的状态及故障，特别是在没有面板的情况下这种判断办法更方便。一般在绿灯亮，红灯灭的情况下是在控制面板的操作状态下。绿灯闪烁，红灯亮则是操作面板禁止控制。绿灯灭，红灯一秒闪烁一次，此时变频器为故障状态。

问题故障四：开关电源故障在8200系列通用变频器的维修中我们会经常碰到开关电源损坏。故障点主要有功率开关管的损坏，以及开关电源控制电路的损坏。开关管的损坏较容易更换，原型号晶体管及其替换晶体管都能够买到，控制电路出现故障后修复相对比较复杂，此类型机器的控制电路元器件都是集成于绝缘陶瓷片上，不易更换，需要有一定的经验以及维修技巧。

问题故障五：输出缺相输出缺相也是我们经常会碰到的故障之一。我们都知道在缺相状态下是无法拖动三相交流异步电机的，在拖动电机的情况下还会出现过流报警，脱开电机后测量3相输出电压，往往是3相输出电压相差比较大，这时候首先应该检查功率模块是否损坏，驱动波形是否正常。在lenze8240系列变频器中经常会碰到现象是驱动电路无电压。开关电源是一个必须检查的电路，8240系列变频器与其它变频器的不同之处是驱动电源不是直接由开关电源供给的，驱动电路和开关电源之间带有隔离。所以我们还必须检查隔离变压器是否有问题。排除以上故障应该可以确定驱动电路的电源是否正常。