

SEEKA变频器上电无显示维修(维修)有噪音

产品名称	SEEKA变频器上电无显示维修(维修)有噪音
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	368.00/台
规格参数	维修快:有质保 可开票:维修规模大 工控维修:上门维修
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

产品详情

SEEKA变频器上电无显示维修(维修)有噪音是否运行有异常声音，如有分析原因；观察变频器转矩，电流是否有异常，一般变频器带载启动时，电流转矩较大，运行到给定频率时，电流转矩比较稳定。再者，外部负载磨合期后转矩电流有一定幅度的下降，如果变频器运行后负载始终达到额定值时，就必须判断变频器与电机选型是否与负载匹配，如果有，需要考虑及时更换大一型号的变频器与电机，使控制电流，转矩达到范围之内；另外根据负载特性，设置合理加减速时间，保障运行及启动时变频器不报过流保障。上一页变频器菜单常用参数设置方法下一页变频器运转指令来源中常用的3种方式变频器菜单常用参数设置方法2018-10-19暂时没有变频器的设置菜单分为一级菜单、二级菜单等，菜单后面是参数。

SEEKA变频器上电无显示维修(维修)有噪音

1、过流故障

过流故障可分为加速、减速和恒速过流。加减速过流是由于变频器加减速时间设置过短，负载突变，负载分布不均，输出短路造成的。这时一般可以延长加减速时间，减少负载突变，应用耗能制动元件，进行负载分配设计，检查线路。如果负载变频器断开或出现过流故障，则变频器逆变电路已经形成环路，需要更换变频器。

2、过载故障

变频器过载包括自身过载和电机过载。变频器过载是由于加减速时间过短（形成短时过载），直流制动量过大。保养：通过改变其中的参数，延长制动时间。电机过载电网电压过低、负载过重等。维修：检查电网，电压负载过重，选用的电机和变频器不能拖动负载，也可能是机械润滑不良（阻力太大）造成的。

3、其他故障

(1) 欠压。逆变电源输入部分有问题。在运行之前需要对其进行检查。

(2) 温度过高。如果电机有温度检测装置，检查电机的散热情况；如果变频器温度过高，请检查变频器的通风情况。

而逆变桥全是好的，就有可能是正负母排之间打火引起。环境潮湿是主因，一般是有水滴在正负接线端子之间，或者是有水滴在正接线端子和散热器之间引起炸机的。。锅炉供暖关系到千家万户的日常工作和生活，尤其大片集中供热系统中，有恒压恒温控制及可靠性要求较高。传统的锅炉水位控制系统中，给水泵是连续恒速运行的。。以两台电动机拖动一个负载为例，当一台电动机的实际转速大于另一台电动机的同步转速时，则转速高的电动机相当于原动机，转速低的处于发电状态，引起故障。。可通过增大加(减)速或准确预置升（降）速自处理（防失速）功能而解决。、变频器常见的三类过电流故障重新启动时，一升速就跳闸这是过电流十分严重的现象。。

变频器负载率 b 与效率 η 的关系曲线见图。图负载率与效率的关系曲线可见：当 $b=50\%$ 时， $\eta=94\%$ ；当 $b=100\%$ 时， $\eta=96\%$ 。虽然 b 增一倍， η 变化仅2%，但对中、大功率如几百千瓦至几千千瓦电动机而言亦是可观的。系统效率等于变频器效率与电动机效率的乘积，只有两者都处在较高的效率下工作时，系统效率才较高。(3)从计算功率的角度对于连续运转的变频器必须同时满足以下3个计算公式。1)满足负载输出： $PCN \geq PM/ \eta$ 。2)满足电动机容量： $PCN \geq 3kU_e I_e \times 10^{-3}$ 。3)满足电动机电流： $ICN \geq I_e$ 。式中， PCN 为变频器容量(单位为kVA)； PM 为负载要求的电动机轴输出功率(单位为kW)； U_e 为电动机额定电压(单位为V)；

SEEKA变频器上电无显示维修(维修)有噪音观察电动机是否能驱动这个转速下的负载。:在安装变频器时，要注意以下事项：(1)由于变频器使用了塑料零件，为了不造成破损，在使用时，不要用太大的力。(2)应安装在不易受振动的地方。(3)避免安装在高温、多湿的场所，安装场所周围温度不能超过允许...在安装变频器时，要注意以下事项：(1)由于变频器使用了塑料零件，为了不造成破损，在使用时，不要用太大的力。(2)应安装在不易受振动的地方。(3)避免安装在高温、多湿的场所，安装场所周围温度不能超过允许温度(-10—+50)。(4)安装在不可燃的表面上。变频器工作时温度高可达150 ，为了安全，应安装在不可燃的表面上，同时为了使热量易于散发，应在其周围留有足够的空间。 lkjhsgfwsedfwsef