

(当天修好) 西门子双轴18A电机单元报F30021诊断处理

产品名称	(当天修好) 西门子双轴18A电机单元报F30021 诊断处理
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子伺服控制器维修 产地:西门子伺服驱动器维修
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

(当天修好) 西门子双轴18A电机单元报F30021诊断处理；

F30021 功率部件接地（包括功率线接地、电机接地或短路、变流器损坏）

对于像你这样的书本型120变频器很容易出现此类故障，有时断一下CU和功率模块的电源，再送电即可恢复，但使用几天还会出现。只有更换功率模块解决。

对于装机装柜型S120变频器，出现此故障多数情况更换CIB板即可。但除此故障几率很小。我这里维修100多台S120变频器五年了，只有两个装柜型出现过此类故障，都是更换CIB,但是书本型已坏了四台。

我个人感觉书本型损坏原因：因为变频器很小，多数用于辅助传动，负载被拖动，就容易出现此故障。

恒税电气拥有高素质的专业维修团队、丰富的维修经验、雄厚的技术实力、迅捷的速度、批量的配件库存及多种快捷的零配件进货渠道

恒税电气修西门子工业设备修的好还修的快，我公司库存各系列西门子配件及维修所需配件，模块，电容，芯片等核心配件都是原厂，修好不易坏，很多修好用到报废都有。如果需要维修可以发给我公司处理，另外公司各西门子模拟测试平台等在线测速仪都齐全，在加上专业的西门子维修团队，可以确保西门子维修成功率，公司以合理的价格、良好的信誉，已得到同行及西门子用户的认可。

(当天修好) 西门子双轴18A电机单元报F30021诊断处理；

伺服系统不动作故障。伺服器维修此种故障的主要的表现方式为现场无动作，在伺服器维修检测时可通过以下几点对伺服系统故障进行维修处理。一、专业伺服器维修人员对伺服系统的给定电压进行检查，是否能够到达伺服器及中间线路的绝缘性是否存在降低的情况。二、检查伺服阀的插头位置是否存在虚接、断线以及脱焊的情况。在检查时，可以通过伺服器中程序对伺服阀进行测量验证或者借助伺服阀测

试台开展检查工作。其次，专业伺服器维修检查人员检查在检修和维护的过程中，进出油口是否存在接反情况。如果上述检查正常，可以进行先导级或者过滤器的检查，是否存在堵塞的情况。三、对阀芯进行检查，是否存在卡死的情况。

伺服器维修伺服系统中几种常见的伺服阀故障及原因

伺服器维修伺服系统中几种常见的伺服阀故障及原因

伺服系统存在固定输出但是也会出现失控情况。此种伺服阀故障的表现是电气输出是正常的，但是伺服阀的动作和电气不成对应关系，或者出现来回的波动。伺服器维修伺服阀出现此种故障的原因有以下几点： 伺服阀前置级堵死或者喷嘴被堵塞等，阀芯被卡住，阀体、阀套出现变形的情况，导致伺服系统出现波动。 伺服阀的过滤器出现堵塞的情况，也会造成伺服阀输出出现失控的情况。

伺服器维修伺服阀反应比较迟钝。生产的过程中，造成伺服阀反应迟钝主要是以下几点原因， 系统的供油压力下降，不能够满足生产需求； 阀体结构中的内泄量较大； 过滤器出现堵塞的情况，存在压力损失。 调零结构出现松动以及力马达部件出现松动等都会造成伺服阀反应迟钝。

伺服器维修伺服阀振动及噪声故障的原因。是在伺服阀的油液中出现油液较脏或者有空气混入，导致出现较高的振动和噪声。伺服阀的前置级的增益不适合生产需求。阀芯和阀套之间的摩擦力以及电磁干扰等会造成伺服系统出现较高频率的振动和噪声。