

6SL3210 1SE31 5UA0 调试维护 电机不转

产品名称	6SL3210 1SE31 5UA0 调试维护 电机不转
公司名称	上海一擎电气有限公司.
价格	.00/个
规格参数	所在地:上海 服务:维修 可售卖地区:全国
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号2楼
联系电话	15801988201 18516290585

产品详情

发那科伺服驱动器上电无显示的故障原因主要有两方面造成：1.伺服驱动模块出现问题，如模块出现短路的状况。2.可能由于电源或电路板的问题，像经常出现的开启电阻的问题等。一步先检测线路模块中有其中一组模块有短路的问题。因为这个伺服器是由两个模块控制组成的，我们把两个模块拆掉检测电路发现，其中存在短路故障的现象，由此判断是因为模块短路的故障。在大多数情况下，当伺服驱动器试图使高惯性负载快速减速时，就会发生此故障。然后，电动机会受到负载的检修，实际上变成了发电机，将电流推回驱动器，并在直流母线电压有时间泄放之前为直流电容器充电。然后，生成的电压会添加到现有的总线电压上，从而导致过电压。许多驱动器具有用户可选的设置，旨在减少在快速减速或负载快速变化的情况下发生此故障的可能性。伺服驱动器过载故障旨在在内部组件受到重大损坏之前使其跳闸。根据编程，不同的制造商有不同的方法来监视驱动器负载并在发生异常时发出故障。除其他原因外，响应于快速变化的负载条件或驱动晶体管过热，驱动器过载故障都可能会表现出来。如果伺服驱动器的额定载流能力与时间超出规定所指示的标准，这可能会导致其过载并终损坏内部组件。伺服驱动器红色指示灯闪烁维修，每隔1秒钟闪一次，也用了有很长时间了，突然出现这种情况，自己又不懂，不会修，打电话找到我们后，说明的了情况。因距离比较远，客户把伺服驱动器寄我们这儿后，经过我们的检测维修，发现是伺服驱动器的锁相环路出现了故障，维修好后上电果然红灯不亮了，绿灯正常显示。伺服驱动器平时也要注意维护保养，周围环境对器械的影响也比较大，出现故障时，不要随意自己乱修，尽量咨询的维修公司。检查和伺服电机轴的安装是否水平，以及电机轴是否正确对齐。这些特别重要，因为未对准会导致伺服电机上额外的不必要负载，从而增加能耗，并通过额外的机械负载缩短设备寿命。还应确保安装固定牢固、如果轴的安装出现偏差，可以使用某些工具进行对准。如果这些问题均不适用，则将伺服电机从驱动负载上断开。如果它随后平稳运行，则可能的振动源在被驱动设备中。公司由一支、素良的团队，本着“洞察先机，以客为本，速度优先”的经营理念组建而成，是一家致力于伺服电机、光电编码器及其相关配套产品的研发、制造和营销的公司。