

辽宁力士乐伺服电机跳闸故障原因分析维修

产品名称	辽宁力士乐伺服电机跳闸故障原因分析维修
公司名称	上海界芯工业自动化有限公司
价格	99.00/元
规格参数	力士乐:力士乐伺服电机 上海仰光电子:上海仰光电子电机维修
公司地址	上海市金山区朱泾镇新农浦银路438号1幢166F
联系电话	13817011982 15800396882

产品详情

辽宁力士乐伺服电机跳闸故障原因分析维修

辽宁力士乐伺服电机维修中心上海仰光电子，上海仰光电子维修公司拥有全套测试平台，软硬件结合，带载运行，维修速度快，价格低，免费检测，保证上机ok，24小时热线服务

力士乐伺服电机跳闸故障原因检测：1、断路器或电机电路保护器的额定值。该断路器的AT额定功率是多少？那**覆盖您的电机的满负荷容量。2、电机因过载而跳闸。我认为应该检查过载继电器设置。根据经验，该继电器应设置为电机满载电流的15%至20%。检查制造商的建议以进行必要的设置。3、如果跳闸出现在电机启动阶段，则软启动可能会失败，因为它将电流减小到极限值。4、如果在旁路软起动机时出现跳闸，则说明电机机械过载。5、检查软起动机设置。上升时间应为10秒，初始电压应为40%。如果是新安装的，请检查软起动器的接地。请忠实遵守软起动器的说明。由于涉及电子设备，如果接地不正确，推进器和PCB会发生异常。

力士乐伺服电机跳闸故障维修方法：

1、如果负载特性与电动机特性不匹配，即，如果负载需要花费比设计的时间更长的时间，即，如果启动负载安培所花费的时间比设计的时间更长，那么交付。2、如前所述，热过载设置。很多时候制造商没有设置这些继电器。您应检查继电器和制造商的O & M手册和/或制造商的过载继电器设置，以了解实际设置，以解决此问题。3、如果在环境温度较低的清晨凝视中跳闸。只需将继电器的启动时间设置增加2-3秒，即如果将其设置从10秒增加到12-13秒，那么它将防止由于高粘度而导致的电机跳闸。但是，请确保继电器设置的任何增量变化都应在电动机绝缘特性的保护区内。4、检查系统电压，任何电压下降都会对电动机转矩产生比例影响，即，如果电压比标称值小5%，电流将增加5%以补偿所需的转矩，这将增加电动机负载并因此产生过载作用。5、您应根据继电器热/油设置要求检查启动/运行电流（流量计）。6、相位不平衡还可能导致电机跳闸的过载问题。确保相位在要求的公差范围内平衡。

辽宁力士乐伺服电机跳闸故障原因分析维修总结：以上是力士乐伺服电机跳闸故障的原因分析维修方法，以便于更好的进行维修，如若不能解决您的问题，可以送至维修进行维修。

上海仰光电子科技维修公司可以维修力士乐伺服电机维修故障：磁铁爆钢、磁铁脱落、卡死转不动、编码器磨损、码盘/玻璃盘磨损破裂、电机发热发烫、电机进水、电机运转异常、高速运转响声、噪音大，刹车失灵、刹车片磨损、低速正常高速偏差、高速正常低速偏差、启动报警、启动跳闸、过载、过压、过流、不能启动、启动无力、运行抖动、失磁、跑位、走偏差、输出不平衡、编码器报警、编码器损坏、位置不准等等