

菲仕36.7kw同步伺服电机U31013F20.3出现电机强烈振动、抖动异常修理

产品名称	菲仕36.7kw同步伺服电机U31013F20.3出现电机强烈振动、抖动异常修理
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市凤岗镇天众电子市场七楼708B、709B号
联系电话	15889761002 15817673762

产品详情

菲仕36.7kw同步伺服电机U31013F20.3出现电机强烈振动、抖动异常是什么问题吗？怎样维修？可能出现电机强烈振动、抖动，甚至啸叫，要看编码器损害的情况。电机也可能一点也不动，点动操作不了，驱动器出现过流、编码器故障等提示。如果电机不能正常运转，驱动器有实际位置反馈这个参数，可以通过面板看到，用手转动电机轴走一圈，看这个值是不是电机一圈的脉冲数，这个只能大约看下；如果电机还可以运转，但是位置有偏差，可以通过驱动器软件自发指令，看电机是否运行。编码器本身元器件出现故障，导致不能产生和输出正确的波形。检查电机接地、接零是否良好。检查传动装置是否有缺陷。检查电机环境是否合适，清除易燃品和其它杂物，伺服电机轴承过热的原因有哪些电机本身：轴承内外圈配合太紧。零部件形位公差有问题，如机座、端盖、轴等零件同轴度不好。轴承选用不当。轴承润滑不良或轴承清洗不净，润滑脂内有杂物。轴电流。机组安装不当，如电机轴和所拖动的装置的轴同轴度一合要求。皮带轮拉动过紧。轴承维护不好，润滑脂不足或超过使用期，发干变质。伺服电机三相电流不平衡的原因是什么,三相电压不平衡。