

1FT6044-4AF71-4AA6电机启动无力报编码器故障15年专业维修

产品名称	1FT6044-4AF71-4AA6电机启动无力报编码器故障 15年专业维修
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

产品详情

1FT6044-4AF71-4AA6电机启动无力报编码器故障

西门子SIEMENS直流伺服电机它包括定子、转子铁芯、电机转轴、伺服电机绕组换向器、伺服电机绕组、测速电机绕组、测速电机换向器,所述的转子铁芯由矽钢冲片叠压固定在电机转轴上构成。

电动机运行时响声不正常有异响

1.故障原因（1）轴承磨损或油内有砂粒等异物；（2）转子铁芯松动；（3）轴承缺油；（4）电源电压过高或不平衡。 2.故障排除（1）更换轴承或清洗轴承；（2）检修转子铁芯；（3）加油；（4）检查并调整电源电压。

运行中电动机振动较大

1.故障原因（1）由于磨损轴承间隙过大；（2）气隙不均匀；（3）转子不平衡；（4）转轴弯曲；（5）联轴器（皮带轮）同轴度过低。

2.故障排除（1）检修轴承，必要时更换；（2）调整气隙，使之均匀；（3）校正转子动平衡；（4）校直转轴；（5）重新校正，使之符合规定。

西门子伺服电机1FT6132运行抖动/运行无力报警维修总结

我们在解决伺服系统故障的时候，经常会碰到如下的报警号，仰光电子例如FANUC 6ME系统的416、426、436、446、456伺服报警;STEMENS

880系统的1364伺服报警;STEEMENS 8系统的114、104等伺服报警，这时我们应该先检查：
1、轴脉冲编码器是否存在反馈信号断线、短路和信号丢失等，利用示波器检测一下A、B相一转信号，看其是否正常;2、有可能编码器出现内部故障，造成此信号无法正常接收，检查编码器是否受到污染、太脏、变形等。

电气部分维修主要为绕线、磁铁和编码器的维修。只要根据原有电机的线路和线径绕回去就可以了，前提是选用质的铜线。充磁需要有一定技术含量，通常为机外充磁与拆开充磁，前者适合一些定子磁场的充磁；一擎电子而拆开充磁需要有技巧，除了需获知原有马达的磁强，还需要了解分布情况，同时形状要有保证。大部分早期的伺服电机用的基本是质量稍差的黑磁，充磁后一般用的也不久，有些治标不治本，为节约成本可以考虑，但我们不建议采用。我们会重新选择耐高温、耐高电磁干扰的铁氧体磁铁进行全部更换。

西门子1FT6电机1FT6034-1AK71-3AG1 1FT6044-4AF71-3EG2 1FT6044-4AF71-4AA0
1FT6044-4AF71-4AA6 1FT6044-4AF71-4AB6 1FT6044-4AF71-4AD2 1FT6064-6AF71-4SG2
1FT6082-1AF71-1AG1 1FT6082-1AH71-1AG1 1FT6082-8AC71-1AA2 1FT6082-8AC71-1AG2
1FT6082-8AC71-1EH2 1FT6082-8AC71-3EA0-Z 1FT6082-8AC71-4AG2 1FT6082-8AF71-1EG2
1FT6084-8AF71-1AG2 1FT6084-8AK71-1AG2 1FT6102-8AB71-1AA2 1FT6102-8AB71-1AA2-Z
1FT6105-1AC71-1AG1 1FT6132-6AF71-1AG2 1FT6134-6AB71-1AA0 1FT6134-6AC71-1EB0
1FT6062-1AH71 1FT6064-1AH71 1FT6084-1AH71 1FT6086-1AH71
1FT6034-1AK71 1FT6084-1AK71 1FT6102-8AB7 1FT6105-8AB7
1FT6108-8AB7 1FT6132-6AB71 1FT6134-6AB71 1FT6136-6AB71
1FT6041-4AF71 1FT6044-4AF71 1FT6061-6AF7 1FT6062-6AF7
1FT6064-6AF7 1FT6081-8AF7 1FT6082-8AF7 1FT6084-8AF7
1FT6086-8AF7 1FT6102-8AF7 1FT6105-8AF7 1FT6108-8AF7
1FT6132-6AF71 1FT6021-6AK71 1FT6024-6AK71 1FT6031-4AK71
1FT6034-4AK71 1FT6041-4AK71 1FT6044-4AK71 1FT6061-6AK7
1FT6062-6AK7 1FT6064-6AK7 1FT6081-8AK7 1FT6082-8AK7
1FT6084-8AK7 1FT6105-8SB7 1FT6108-8SB7 1FT6132-6SB71
1FT6134-6SB71 1FT6136-6SB71 1FT6105-8SC7 1FT6108-8SC7
1FT6132-6SC71 1FT6134-6SC71 1FT6136-6SC71 1FT6084-8SF7
1FT6086-8SF7 1FT6105-8SF7 1FT6108-8SF7 1FT6132-6SF71
1FT6134-6SF71 1FT6136-6SF71 1FT6084-8SH7 1FT6086-8SH7
1FT6105-8SH7 1FT6084-8SK7 1FT6086-8SK7 1FT6108-8WB7
1FT6105-8WC7 1FT6108-8WC7 1FT6062-6WF7 1FT6064-6WF7
1FT6084-8WF7 1FT6086-8WF7 1FT6105-8WF7 1FT6108-8WF7
1FT6062-6WH7 1FT6064-6WH7 1FT6084-8WH7 1FT6086-8WH7
1FT6062-6WK7 1FT6064-6WK7 1FT6084-8WK7 1FT6086-8WK7
1FT6132-6WB7 1FT6134-6WB7 1FT6136-6WB7 1FT6138-6WB7
1FT6132-6WD7 1FT6134-6WD7 1FT6136-6WD7 1FT6138-6WD7