

快速抢修1FT5066-1AC71-4FB0烧线圈

产品名称	快速抢修1FT5066-1AC71-4FB0烧线圈
公司名称	上海龙锡机电设备中心
价格	600.00/台
规格参数	快速抢修:1FT5066-1AC7 维修西门子:伺服马达 西门子产地:德国
公司地址	上海市松江区强业路951弄B205
联系电话	13621872316 13621872316

产品详情

西门子伺服电机说明:以下西门子伺服电机型号1FT5066-1AC71-4AA0 (1FT50661AC714AA0)

从动编码器硬件出报警，现就这方面的报警做如下的分析解决：

标注：本次只针对西门子系统，海德汉光栅尺

在使用西门子数控系统的数控机床中，主动编码器硬件出错报警经常出现，仅从字面来看编码器硬件出错是编码器硬件损坏，其实不然，主动编码硬件出错可能原因有很多，处理方法也不一样。

1.从硬件本身解决报警西门子数控系统轴的分类有直线轴和旋转轴，旋转轴在这里指主轴，而直线轴指能够位移的坐标轴。

(1) 主轴主动编码器硬件出错。数控机床的主轴一般为旋转轴即机床的工作台，因工作台的功率较大，目前国内的设备厂家多采用直流电机，在西门子数控系统中采用模拟量主轴控制。所以主轴既没有光栅尺也没有电机编码器，为了检测主轴转速，一般通过联轴器将编码器安装在工作台上，故主轴编码器硬件出错，要么是编码器本身故障，要么是联轴器损坏造成工作台转速与编码器检测数值不同步造成的，更换编码器或联轴器就能解决此问题。

(2) 直线轴主动编码器出错。直线轴即机床定义的能够进行直线位移的坐标轴，西门子数控系统的全闭环数控机床中，主动编码器一般指光栅尺，从动编码器多为电机编码器。所以直线轴主动编码器硬件出错多因光栅尺引起。在西门子全闭环数控系统的位置环检测中，光栅尺作为位置检测机构，当有异物进入光栅尺中或光栅尺读数头不干净时经常会引起主动编码器硬件出错的报警，此时清理光栅尺即可消除此类报警。

1FT5066-1AC71-4AB0 (1FT50661AC714AB0) 1FT5066-1AC71-4EA0
(1FT50661AC714EA0) 1FT5066-1AF71-4AA0 (1FT50661AF714AA0) 1FT5066-1AF71-4AB0
(1FT50661AF714AB0) 1FT5066-1AF71-4EA0 (1FT50661AF714EA0) 1FT5066-1AF71-4EB0

(1FT50661AF714EB0) 1FT5066-1AF71-4EG0 (1FT50661AF714EG0) 1FT5071-0AF01-2
(1FT50710AF012) 1FT5072-0AF01-2 (1FT50720AF012) 1FT5072-1AC71-1AA0
(1FT50721AC711AA0) 1FT5072-1AC71-1EA0 (1FT50721AC711EA0) 1FT5072-1AC71-1EB0
(1FT50721AC711EB0) 1FT5072-1AF71-1AA0 (1FT50721AF711AA0) 1FT5072-1AF71-4EA0
(1FT50721AF714EA0) 1FT5074-0AG71-1 (1FT50740AG711) 1FT5074-1AF71-1EA0
(1FT50741AF711EA0) 1FT5074-1AF71-3AG0 (1FT50741AF713AG0) 1FT5074-1AF71-4AA0
(1FT50741AF714AA0) 1FT5074-1AF71-4AG0 (1FT50741AF714AG0) 1FT5074-1AF71-4AH0
(1FT50741AF714AH0) 1FT5076-0AF71-1 (1FT50760AF711) 1FT5076-1AC71-1AA0
(1FT50761AC711AA0) 1FT5076-1AC71-4AH0 (1FT50761AC714AH0) 1FT5076-1AF71-3EA0
(1FT50761AF713EA0) 1FT6034-4AK71-3AA1 (1FT60344AK71, 3AA1), ,,
1FT6034-4AK71-4EA1 (1FT60344AK714EA1) 1FT6034-4AK71-4PG0 (1FT60344AK714PG0)
1FT6041-4AF71-3AA0 (1FT60414AF713AA0) 1FT6041-4AF71-3AB0 (1FT60414AF713AB0)
1FT6041-4AF71-3AG0 (1FT60414AF713AG0) 1FT6041-4AF71-3EH0 (1FT60414AF713EH0)
1FT6041-4AF71-3TA0 (1FT60414AF713TA0) 1FT6041-4AF71-4AA2 (1FT60414AF714AA2)
1FT6041-4AF71-4AA7 (1FT60414AF714AA7) 1FT6041-4AF71-4AD2 (1FT60414AF714AD2)
1FT6041-4AF71-4AG1 (1FT60414AF714AG1) 1FT6041-4AF71-4EA0 (1FT60414AF714EA0)
1FT6041-4AK71-4AH0 (1FT60414AK714AH0) 1FT6041-4AK71-4EG0 (1FT60414AK714EG0)
1FT6041-4AK71-4EH0 (1FT60414AK714EH0) 1FT6044-1AF71-3AG1 (1FT60441AF713AG1)
1FT6044-1AF71-3AH1 (1FT60441AF713AH1) 1FT6044-1AF71-3EG1 (1FT60441AF713EG1)
1FT6044-1AF71-3EH1 (1FT60441AF713EH1)