武汉西门子6RA7018-6DS22各种故障修复

产品名称	武汉西门子6RA7018-6DS22各种故障修复
公司名称	上海龙锡机电设备中心
价格	800.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:6RA7018-6DV62 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

在确认接线正确的前提下，检查编码器信号电缆的屏蔽线是否双端接地了?信号线的信号是否与外壳有短路的地方?如果都确认无

误，那再用示波器检查AB两信号的脉冲波形是否符合要求。总之,编码器信号故障,就是号不可靠造成的。

是否只是在驱动重物下降瞬间报F042?其他工况下正常?若是这样的话，可能是因为以下凡点原因:

1.速度实际值的极性(P743)设置不正确;

2.电枢回路数据(P110和P111)设置不正确(执行电流调节器优化运行) ;

3.当励磁反向时,通过外部硬件励磁极性并未翻转。

的故障原因:

●相电压故障阈值(P353)设置不正确.

励磁相电压故障

●运行中进线接触器断开

●在励磁回路的熔断器已断

, 励磁电流调节器和/或励磁电流预控制没有优化或性能较差(检查P112， P253 ~ P256,
如有必要执行电流调节器优化运行)

●检查P396(励磁电流监控阈值)和P397(励磁电流监控时间)

如果故障值是6一在励磁电流实际值检测中的偏置故障, 相关参数P825 (取决于P076的偏置)或P394、 P395 (信息lfield <

Ifield min的阈值和滞环)必须检查

●如果故障值7:新励磁方向回路被中断(如由于新励磁方向接触器尚未闭合)， P398，P399 (信号lfield < lfield x的阈值和滞

环必须检查)。