

科比变频器无法运行维修案例

产品名称	科比变频器无法运行维修案例
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	350.00/台
规格参数	品牌:科比 型号:F5 功率:7.5kw
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

产品详情

前段时间我们刚修了一台变频器案例，客户的科比变频器无法运行维修。客户反馈前用的还挺好的，过了个回来后，再启动就无法运行了，按下“RUN”运行键后，变频器不运行，运行的指示灯也不亮，整个变频器毫无反应，通过控制面板设置有反应，但还是不运行，设置频率不管设置多少，但输出频率都是0，也没有任何报警提示

针对科比变频器无法运行维修时，该怎么处理呢

- 1.先检查变频器的自由停车端子
- 2.检查变频器的禁止运行端口
- 3.检查变频器的外部停机功能端口
- 4.重置或清除科比变频器的实际长度
- 5.设置并闭合变频器的三线制运转控制端子排查问题
- 6.取消变频器上位机虚拟端子功能或用上位机给出恰当设置，或修改F7.35设置，后再检查确定好F7.35设置

通过以上的维修方法，我们技术员也总结了导致科比变频器无法运行的原因：

- 1.变频器的自由停车功能端子开启
- 2.变频器禁止运行端口开启

- 3.科比变频器外部停机功能端口开启
- 4.三线制控制下，三线制运转控制功能端口未闭合
- 5.有其它故障报警提示
- 6.变频器上位机虚拟端口功能设置不当
- 7.输入端口正反逻辑设置不当

通过凌科对科比变频器无法运行的维修案例分析总结，我们如果以后遇到同样的情况，自己也能大概分析排查具体是哪里出了问题，如果是小问题可以自己解决的，自己就可以上手搞定了，比如像自由停车端子松动了或禁止运行端口有问题等等，但如果确认是其它内部问题，不能解决的，还是让我们凌科来维修，内部的线路或元器件问题，好不要自己拆开，以免造成更严重的故障。我们在维修变频器时，也有一套自己的测试交付过程，科比变频器全都清理后，逐个再检验检测整流控制模块、逆变电源控制模块、电容器。随后联接件及修补后的驱动程序卡安装，待整个设备安装好后，检测，符合标准通电要求。给变频器配电，启动、输出工作电压均衡，带负荷到额定电压，变频器发烫也没问题，该变频器修补完成，可以交付客户。客户收到科比变频器，还以为给他重新买了个，很新，连接设备测试后，也都运行正常。