

欧陆直流调速器514C系列维修

产品名称	欧陆直流调速器514C系列维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	凌肯自动化:工控维修专家 凌肯自动化:技术精湛 凌肯自动化:收费合理，时效最短
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

通风不畅或调速器之间的空间太小。风扇故障。检查电源板上的熔断器，旋转方向是否错误。电枢过电流—应检查电机铭牌上的标称电枢电流是否符合调速器的电流校正。注：必须让可控硅组件冷却，才能重起调速器。THERMISTOR外接热敏电阻报警F*0010电机温度太高。即接线端子CC2开路。通风不好。鼓风机故障—检查旋转方向，空气过滤器是否堵塞。电枢过电流—应检查电机铭牌上的标称电枢电流是否符合调速器的电流校正。注：必须让电机冷却，才能重起调速器。OVERVOLTS (VA) 过电压报警F*0020电枢电压接线松动，接线错误，励磁电压设置错误，励磁电流回路、弱磁反电势回路、速度环调节不良，都会出现过电压报警。

SPEEDFEEDBACK速度反馈报警F*0040速度反馈和电枢电压反馈之间的差值大于“速度反馈报警电平”的值。如果“弱磁启动”被启动，当在弱磁区域内时，速度反馈小于10%。都会启动报警。故障有：测速电机接线极性反了，编码器符号极性不正确（在参数里调置），测速电机与编码器故障，速度环调节不良，模拟测速校准板有故障等。ENCODERFAILED编码器故障SPEEDFBKSELECT(速度反馈选择)参数设置为ENCODER(编码器)，但是未安装编码器选件板；在所有应用场合，检查光纤电缆是否损坏、弯曲半径，工作长度；在编码器接线端检查电缆及其接线情况。FIELDFAILED励磁故障电机励磁电路开路—检查励磁接线并测量磁场电阻；

励磁控制器的误操作；在励磁调节器由交流供电的场合，检查接线FL1和FL2是相线间的电压即L1到FL1，L2到FL2。注意，为了电源同步，必须提供3相电源。对于没有要求励磁电源的场合，设置FIELDENABLE“励磁允许”参数为“禁止”，从而禁止这项报警。3PHASEFAILED3相故障电源整体故障或3相电源缺相—检查调速器的电源，检查高速可控硅组件保护熔断器，检查电源板编码熔断器。检查调速器的电源电压。如果电压不正确的话，该报警可能不能按调速器来动作。总结了一些跳闸和报警的原因和解决方法，现在总结出来，希望可以帮到更多的工程师们排除调速器故障。欧陆直流调速器维修系列型SSD590系列、SSD590+系列、SSD590C、SSD590P、SSD512C、SSD514C系列等。