

一体式高压软启动器故障维修比较稳

产品名称	一体式高压软启动器故障维修比较稳
公司名称	常州昆耀自动化科技有限公司
价格	381.00/台
规格参数	软起维修:技术高 软启动柜维修:可开票 软启维修:公司规模大
公司地址	常州经济开发区潞城街道政大路1号
联系电话	13961122002 13961122002

产品详情

高效率电动机软启动器是目前国际发展趋势，在美国，加拿大，欧洲相继颁布了有关法规，新出台的IEC60034-30标准将电机效率分为IE1(对应eff2)，IE2(对应eff1)，IEIE4(高)四个等级。。

一体式高压软启动器故障维修比较稳

早上时间只有ABB软启动器显示Line/Delta Fault，这个故障困扰了我们2个月，因为它在发电机上启动良好，在发电机启动1小时后它会正常启动电力。软启动器工程师也未能解决这个问题。经过多次讨论和研发，我们找到了解决方案。

也就会很自然的想到检查启动电容是否损坏了。但这启动电容也是分大小的，不是随便装一个电容就可以让电机软启动器运转的，太大，电机软启动器在运转速度太快，会发热。长运行容易烧坏电机软启动器；太小，又无法给转子足够的力，推力太弱，电动机软启动器无法启动，所以更换启动电容时，一定不要擅自变换原配电容大小。

一体式高压软启动器故障维修比较稳问题 1：缺少一个或多个阶段如果缺少一相或多相并且电路包含保险丝，请断开线路电源并使用万用表检查保险丝的连续性。

问题 2：保险丝熔断如果一个被烧毁，更换它。有时保险丝座会被腐蚀并妨碍连续性，因此请检查保险丝座是否有腐蚀，如果有腐蚀，请用电触点清洁器和旧牙刷清洁。在这种情况下，电机内部配置（Delta / Star）和软启动器配置（Inside Delta / inside Line）似乎有问题。重要的是要认识到它们不应该匹配或不匹配。换句话说：1、如果软启动器配置为（在 Delta 内部），电机相绕组应可用作每相两个连接（W1-W2、V1-V2 和 U1-U2）。2、如果软启动器配置为（内线），则电机可以配置为星形或三角形。话虽如此，好将电机保持在三角形配置以获得大功率。确保在所有情况下都完成有关电压、电流和功率计算的作业。如果这没有帮助，那么我会建议电机、软启动器或两者都有故障。

出现提前旁路现象。(建议用户不要同时起动大功率的电机软启动器，)(4)起动时满负载起动(起动时尽量减轻负载)用户在使用软启动器时出现显示屏无显示或者是出现乱码。软启动器不工作。故障原因可能是：(1)软启动器在使用过程中因外部元件所产生的震动使软启动器内部连线震松(打开软启动器的面盖将显示屏连线重新插紧即可)(2)软启动器控制板故障(和厂家更换控制板)软启动器在起动时报故障。

能够很好满足用户要求，调整与试车软启动控制柜安装完成后要进行认真检查，按设计图纸核对接线是否正确，连接是否可靠，晶闸管等电子器件不允许做绝缘电阻测试，只能用数字万用表高阻档检查软启动器中晶闸管绝缘情况。。或造成电源短路，经过小编上述的讲解，大家有所了解了吗，在电动机软启动器修理中，如采取合理的修理方法，则在修理中可取得事半功倍的效果，现将电动机软启动器维修中，常遇见的问题进行归纳，介绍在修理工作中的几种实用方法。。改变其触发角，启动时电机软启动器端电压随SCR的导通角从零逐渐上升，就可调节输出电压，电机软启动器转速逐渐增大，直至达到满足启动转矩的要求而结束启动过程;软启动器的输出是一个平稳的升压过程(且可具有有限流功能)。。

一体式高压软启动器故障维修比较稳用来清灰的工具一定不能过于粗糙，使用高压电机软启动器就要配备高压软启动器，有不同步和相位差的问题；软起的双向可控硅模块实现起来要容易多。额定电流1019A，电动机软启动器用于重复短时工作制。电机软启动器是不允许短过载运行的。关于软启动器?的过热保护功能今天凌科电气小编就先讲到这里。 kjgsefwrwfsed