

泵浦马达专用软启动器故障维修昆耀工控

产品名称	泵浦马达专用软启动器故障维修昆耀工控
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

轻则火花塞无法点燃直接熄火，重则爆缸，不管是哪种情况，车主们肯定都不想遇到，现在全国多地普降暴雨，大量被淹已成为常态，因此而受损的车辆也与日俱增，其中受损主要的原因就是发动机进水，导致车辆熄火或爆缸。。

泵浦马达专用软启动器故障维修昆耀工控

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。

那么如果电机软启动器的功率比较小，那么对电网的影响不是很大，那么我们就允许它直接启动，一般电动机软启动器功率在7.5KM以下都是允许直接启动的，但是对于大型电机软启动器，功率特别的大，那么就不允许它直接启动，如果他的额定电流是100A，那么他在启动的瞬间电流可以达到好几百安，这么大的电流对电网的冲击是非常的大。

泵浦马达专用软启动器故障维修昆耀工控问题 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。

软启动器也是如此，若能够实现远程对启动控制设备进行组态、状态监测、用电量抄表等，就要求软启动器有完备的通信接口和通信驱动程序。比如油田，基于油井分散、地域广阔的特点，抽油机软启动器采用远程控制管理系统较为适宜。每台抽油机软启动器通过使用数传模块，并设定一个固定且的身份码，与远在 10 ~ 15km 以外的监控 PC 机通信。

工业领域电机能效每提高一个百分点，可年节约用电 260 亿千瓦时左右，二是电机用电量高，据统计测算，2011 年，我国电机保有量约 17 亿千瓦，总耗电量约 3 万亿千瓦时，占全社会总用电量的 64%，其中工业领域电机总用电量为 2.6 万亿千瓦时。对接线做认真检查，在确认接线无误之后，方可投运，5 防止转子笼条断裂和开焊 5.1 鼠笼转子电动机软启动器要严格遵循启动的规定，即在正常情况下，允许冷状态启动 2 次，每次间隔不得小于 5min，允许热状态启动 1 次。IEC 和美国的 NEMA 通过谈判，将高效电机的指标和检测方法做了统一，制定了新的能效指标和检测方法，大的差别是高效电机的指标值即 IE2 值有所降低，但电机的检测方法采用低不确定度检测法，大的区别是电机的杂散损耗采用了实测法。。

泵浦马达专用软启动器故障维修昆耀工控电机软启动器没反应。出现故障的原因可能是：启动方式采用带电方式时。操作顺序有误。（正确操作顺序应为先送主电源，后送控制电源电源缺相，软启动器保护动作。（检查电源）软启动器的输出端未接负载。（输出端接上负载后软启动器才能正常工作）用户在使用过程中出现启动完毕，旁路接触器不吸合现象。 kjgsefwrfwsed