

# 三相异步电机软启动柜维修好的小方法

产品名称	三相异步电机软启动柜维修好的小方法
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

问题 1：电机过载跳闸简单的（也是常见的情况）是电机过载跳闸。过载旨在在电流超过满载安培数时保护电机。这有点像检查/重置家用断路器盒中的断路器。要重置过载，只需按下过载上的红色按钮，或者如果您有外部重置按钮，请按下该按钮。这也是确保重置设置为“手动”模式的好时机。检查红色按钮的位置以确认其设置为“手动”。

问题 2：过载失败如果重置过载不起作用，我们可以快速检查一下过载是否失败。确认电源已断开，适当时锁定/挂牌电路，并使用欧姆表检查过载时两个常闭 (NC) 端子之间的连续性。实际电阻测量并不重要，我们只是检查是否存在连续性。如果欧姆表显示“OPEN”，则表示过载不良，应予以更换。

问题 3：两个 NC 终端之间的连续性如果过载显示两个 NC 终端之间的连续性，我们将不得不进一步挖掘。对电机铭牌拍照或记录信息。了解电机的电压、相位和满载电流 (FLA) 非常重要。手头有这些信息可以使事情进行得更顺利。根据提供给电机的线路电源，验证过载设置（黄色刻度盘）是否设置为电机铭牌上的满载电流。知道所需的输入电压后，使用数字万用表验证是否存在所有 3 相电势。或者，如果是单相，请验证是否存在单相电压。好在端子 L1、L2 和 L3 处进入接触器的电缆上进行检查，或者如果有断路开关，检查到断路的进线。在支路 L1、L2 和 L3 之间进行测量，以根据电机的输入线功率验证是否具有全电压。