

湖南西门子6SE70变频器上电跳闸维修

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 湖南西门子6SE70变频器上电跳闸维修 |
| 公司名称 | 湖南诺亚众达自动化设备有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107 |
| 联系电话 | 0731-88913148 15874876705 |

产品详情

西门子6SE70变频器上电跳闸解决；当变频器（VFD）发生故障时，需要快速恢复工作状态。请记住以下有关VFD故障排除的基本检查点。检查控制器显示。大多数VFD控制器都包含一个用于设置驱动器操作的界面，并显示有关其操作的信息。虽然信息不尽相同，但大多数控制器会告诉我们输入和输出端的高电流，高电压和低电压，高温，内部故障，甚至是一些高电源诊断。检查连接。如果故障代码无法帮助我们找出问题，请检查连接。连接松动是VFD应用中常见的错误操作原因。如果我们仍然通电，我们还可以检查连接上的电压降；或者如果断电，则通过连接来抵抗。不要忘记隔离连接。检查温度。用温度探头或IR温度计检查连接的温度是判断是否松动的一种方法。它们不应该比连接线更热。

我们可以检查驱动器和电机的温度。例如，如果控制器散热片由于不经常清洁而过热，则可能会关闭驱动器。或者，如果电机绝缘不适合VFD，它会逐渐退化，直到发展短路。这样的短路通常太小而不能熔断保险丝，而且太短而不能跳过载。但是，他们足以关闭控制器。IR温度计可以显示正在发生的事情。

另外，如果电机闻起来很热，那就是。在新的电机安装中，驱动性能的问题往往是由于不恰当的应用，选择，设置或安装。有时候驱动器问题似乎是由于过程控制逻辑 - 而不是驱动器。在频繁断路器跳闸的情况下，我们可能需要检查保护协调，以确保断路器从驱动器一直回到服务的正确尺寸 - 可能还有其他分支和馈线电路。然而，在此之前，请查看我们的驱动器是否可以通过“软启动”功能降低浪涌电流。你也想检查：电流（电流表）；电压缺口（示波器）；信号，控制或电源线（示波器）中的感应噪声；电缆布线（目视检查）；损坏的信号，控制或电源线（绝缘电阻，TDR）

西门子6SE70变频器上电跳闸解决（成功修复解决）；公司是从事西门子变频器，及工业控制化系统维修领域内的设备为主，涉及行业之广泛，如：机械制造，磨具加工,液压，光伏能源、半导体、纺织、线缆电器制造，能源装备，塑料、医疗、环保、冶金、造纸、汽车电子、钢铁、化工、锅炉控制、炼油、石化、光纤、橡胶、能源发电、装饰材料及铝板等行业。

西门子6SE70变频器维修保养流程;

1、弱电系统设备有弱电组负责维修保养。

- 2、主管工程师每年12月制定下一年度的保养计划并负责实施。对应实际额定电流时两端的实际电压降。
- 3、工作过程注意做好防静电措施。
- 4、对要抽出的部件和拆除的端子做好记录。
- 5、对于有一助一倍的设备不可同时推出主,备,设备保养，一般先主后备。
- 6、对红外线、激光、微波等发射装置不能用湿式清洁剂清洗，应用洗尘器或小气泵进行清洁。
- 7、根据系统特点重点做好清洁和固接线端口的工作。
- 8、工作结束后要测试被保养设备并填写有关表格。