

# 电梯SIEI西威变频器维修故障处理

产品名称	电梯SIEI西威变频器维修故障处理
公司名称	常州昆耀自动化科技有限公司
价格	357.00/台
规格参数	可开票:变频器维修 技术高:可测试 维修工程师多:经验丰富
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

### 电梯SIEI西威变频器维修故障处理

变频器故障排除指南您可以通过检查电动机和变频器端子连接来执行 Siemens 变频器 故障排除。变频器驱动器和电机可能松动、过载，或者可能连接到不正确的端子。因此，在进行维修更换过程之前，您应该检查所有连接。

发那科(FANUC)，松下富士电器系统，系统电路板，伺服驱动器，变频器触摸屏PLC销售，维修，配件为一体的综合性运作团队，赛普变频器维修当天而且还会对电网容量要求过高伺服机的齿轮有塑胶及金属之区分你的选择没有错。

因为三相电压如在输入时就出现电压不平衡故障的话那么变频器在启动后就会出现报警故障，因此可以先检测一下机器的输入电源\*\*\*是用示波器2小时以上确定电压电流的稳定性。再者是电机漏电故障导致变频器输出缺相，漏电这种情况不多见在维修中我也是很少遇到的，还是去年在维修一台发格的变频器时有遇到过。

二极管和 IGBT 故障排除在给变频器供电之前，需要测试输入和输出功率部分。如果通电，变频器的输入或输出侧有任何短路，可能会对驱动器造成进一步的损坏。您可以使用专用仪表正确测试驱动器的输入和输出部分。如果您注意到短路，请拆卸变频器并诊断原因。如果维修成本太高，您可以进行更换。

充电初，您检查输入和输出部分。如果这些都处于良好状态，您将电源施加到变频器以执行幅度读取和输出频率测试。您需要通过在故障排除过程中缓慢增加电压并保护电机来了解准确的仪表读数。

您应该增加变频器上的电源电压，直到达到额定输入电压。如果您的变频器有显示屏，您可以在其上检查您需要执行的进一步操作。若无显示，则对驱动器控制部分的内部电源进行拆卸诊断。这样，您就可以知道进一步评估失败的原因。

电机还在“正常运行”。应该说，随着绝缘老化程度的进一步加深，即使还是在工频供电情况下，相信在不远的将来，该台电机终会因绝缘老化造成相间或绕组间的电压击穿而烧毁。但问题是，现在并没有烧毁。接入变频器后，电机的供电条件由此变得“恶劣”了：变频器输出的PWM波形。实为数kHz乃至十几kHz的载波电压。

适当加长变频器的加速时间就可以了，如果工艺上不允许加长加速时间，那就只有更换大规格的变频器来解决，V/F曲线设定不合理:因为各类负载在低频运行时特点各不相同，恒转矩负载低频运行时阻转矩较大，而对于水泵和风机类的负载(二次方律)低频运行时阻转矩很小。以实现电机的变速运行的设备，其中控制电路完成对主电路的控制，整流电路将交流电变换成直流电，直流中间电路对整流电路的输出进行滤波，逆变电路将直流电再逆成交流电，对于如矢量控制变频器这种需要大量运算的变频器来说。OCC故障过流报警也是变频器的一个常见故障，排除加减速时间等参数设置的原因外，在硬件上主要有以下可能性:模块的损坏可能引起E，OCC报警大功率模块的损坏主要可能有以下几种原因造成:(1)输出负载发生短路缺相,(2)负载过大。

电梯SIEI西威变频器维修故障处理设定时，当模拟输入信号为大时(如10v、5v或20mA)，求出可输出f/V图形的频率百分数并以此为参数进行设定即可；如外部设定信号为0~5v时，若变频器输出频率为0~50Hz，则将增益信号设定为200即可。13.转矩限制可为驱动转矩限制和制动转矩限制两种。它是根据变频器输出电压和电流值。hgcasefwefd