

新时达电梯海伦变频器维修有质保

产品名称	新时达电梯海伦变频器维修有质保
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

新时达电梯海伦变频器维修有质保

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。变频器驱动器连接和电机可能松动、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。

(2)确认散热风道是否堵塞，尤其是进风口与出风口要重点检查，堵塞了可不行，(3)确认周边环境温度，一般周围环境温度在40摄氏度以下为正常范围，(4)如果以前都没有解决就要考虑是E，OH检测线路的问题啦GF故障接地故障也是以前老结构G11系列时会碰到的故障。

正常应大于几十兆欧。导体及绝缘体是否有腐蚀现象，如有要及时用酒精擦拭干净。在条件允许的情况下，要用示波器测量开关电源输出各电路电压的平稳性，如：5V、12V、15V、24V等电压。测量驱动器电路各路波形的方法是否有畸变。UVW相间波形是否为正弦波。接触器的触点是否有打火痕迹，严重的要更换同型号或大于原容量的新品；确认控制电压的正确性。

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。

是电机工作在与工频电压相同的条件下，尖峰电压的问题得到了彻底的解决（电缆再长，也不会出现尖峰电压了）。4)在电缆与电机接口的安装尖峰电压吸收器：前面几个措施的缺点是当电机的功率较大时，电抗器或滤波器的体积、重量很大，价格较高，另外，电抗器和滤波器都会导致一定的电压降，影响电机的输出力矩。

其原理与前述相同，但这里的电容器中通过的脉动电流，是基本不受主回路负载影响的定值，故其寿命主要由温度和通电时间决定，由于电容器都焊接在电路板上，通过测量静电容量来判断劣化情况比较困难，一般根据电容器环境温度以及使用时间。确认40D继电器触点正常，更换FIO板，检查其是否损坏，736#故障(运行指令输入缓冲器接触故障)[对策] 确认轿顶检修开关触点接触良好，确认SDC板的FK，FF，FJ插接良好，更换SDC板，检查其是否损坏。此外驱动电路损坏也容易导致SC故障报警，G9系列变频器在驱动电路的设计上，上桥使用了驱动光耦PC923，这是于驱动IGBT模块的带有放大电路的一款光耦，G9系类变频器的下桥驱动电路则是采用了光耦PC929。

新时达电梯海伦变频器维修有质保如图4所示。这时可以适当延长电动机与变频器之间的距离。输出电抗器可以补偿长线分布电容的影响，并能抑制输出谐波电流，提高输出高频阻抗，抑制dv/dt.减低高频漏电流，起到保护变频器，减小设备噪声的作用。图4输出电抗器的连接直流电抗器直流电抗器又称平波电抗器，主要用于变频器的直流侧。hgcasefwefd