

电梯住友变频器维修点

产品名称	电梯住友变频器维修点
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

电梯住友变频器维修点24小时技术郑州金田变频器维修惠州市金田科技有限公司创建于2002年10月，是一家高起点、高投入，以科技创新为特长的技术型企业。公司目前拥有2万平方米的工业园区，600名员工。主要生产变频器、有通用变频器、矢量变频器、风机变频器，水泵变频器、恒压供水变频器、纺织变频器等系列产品。

电梯住友变频器维修点

1、检查输入电压。驱动器输入端是否有电压？线路保险丝是否熔断？检查电机控制的输入接触器（如果使用）。这些电压应平衡在百分之五以内。不平衡的线电压会导致严重的问题。接下来检查进入驱动器输入的电流。往往是一运行，SC故障就出现了，那我们就只能通过测量功率模块，检测驱动波形来排除故障了，对于CPF00-CPF04故障,问题则是基本都在CPU板上，相对来说检测较困难，一般性故障点都出在可在线擦除的EEPROM上。电流水平可能会因相位而有所不同，而不会引起太多关注，但有可能发现一条线路完全死机。今天的大多数驱动器仍然可以在缺少一相输入功率的情况下运行电机。

2、检查接线。检查电机和驱动器接线和接地。如果您的应用中有编码器，还要检查编码器反馈电路是否完整。在对变频器驱动器进行故障排除时，检查连接是一个经常被遗忘或错误执行的步骤。热量和机械振动会导致连接松动（可以通过预防性维护来避免）。不良连接终会导致电弧放电。变频器输入处的电弧可能导致过压故障、输入保险丝的或保护组件的损坏。变频器

输出上的电弧可能导致过流故障，甚至损坏功率元件。连接松动通常是偶发故障的原因。例如，松动的START/S信号线会导致无法控制的变频器启动和停止。速度基准线松动会导致驱动速度波动，导致生产报废、机器损坏。为了起见可先更换脉宽调制电路工作电压形成电路中的易损件，即滤波电容(几微法到100UF不等的电解电容)，看开关电源是否恢复正常，不管是变频器也好，还是其它电器，出现静电大多是因为接电的原因，即便是我们知道是接电原因造成静电产生。

输出频率也是有级给定。这个级差的小单位就称为变频分辨率。变频分辨率通常取值为0.015~0.5Hz。例如，分辨率为0.5Hz，那么23Hz的上面可变为23.24.0Hz，因此电机的动作也是有级的跟随。这样对于像连续卷取控制的用途就造成问题。在这种情况下，如果分辨率为0.015Hz左右。JP4在主板CPU上方，为空端子，未有插接件，只是两个焊盘，将其短接一下后，再进入参数设置，确认8888的出厂密码后，即可修改F00以后的参数了，富士VG3,VG5,VG7电梯变频器密码VG5变频器密码是后一个参数200号,设为0数据不可改。

故障显示SC,是负载短路，也就是变频器输出负载短路，检查电机线圈电阻及电机的绝缘，故障显示HE，是电流检测故障，一般是变频器电流检测电路故障或是霍尔器件损坏，维修检测电路或更换霍尔，以上故障具体请致电的维修人员阿尔法变频器ALPHA5000系列变频器故障代码表故障代码故障现象/类型故障原因解。若输出150的交流马达驱动器额定电流，可承受60秒，检查1.检查马达是否过负载2.减低(07-02)转矩提升设定值3.增加交流马达驱动器输出容量:以上三菱变频器故障在使用中常见，很多客户在使用变频器运行过程马达突然停止。正弦，三晶，富凌，康沃，德力西，艾默生，易驱，安华，微能，施耐德，西门子，丹佛斯，富士，三菱，安川，东芝，三垦，欧姆龙，明电舍，ABB，AB，CT变频电话/微信:日本品牌:三菱，富士，安川，日立，东芝。事先对故障原因进行认真分析尤为重要，变频器本身的故障自诊断及预防功能老型号的晶体管变频器主要有以下缺点:容易跳闸，不容易再启动，过负载能力低，由于IGBT及CPU的迅速发展，变频器内部增加了完善的自诊断及故障防范功能。

电梯住友变频器维修点具体说明如下：F型：轻型负载G型：标准负载M型：较重负载H型：重型负载S型：纺织机型T型：提升机型Z型：注塑机型过电流OC故障显示OC-P系统受到或瞬间过电流冲击故障显示OC-C过流信号来自电流检测电路故障显示OC-FA过流信号来自驱动电路故障显示OC-2输出过电流。电流超过电机额定电流的1.5~3 (G/S: 2; F: 1.5; Z/M/T: 2.5; H: 3) 倍时保护加速中过电流重新设定或调整F09。hgcasefwefd