

# 江阴变频器维修

产品名称	江阴变频器维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	凌科自动化:诚信为本，快速修复 凌科自动化:技术精湛，收费合理 凌科自动化:为你降低成本，创造价值
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

## 产品详情

开始慢慢检测，主板整体各组电压都是正常的，没有有拉低的现象，也没有明显有烧坏的地方，各芯片的温度也正常，这就比较难处理了，也难怪上家没有修好，确实是棘手啊。但是经过我们仔细检查，发现有两组芯片存在异常，更换了，显示编码器异常，修复完成。装上去试机完美运行。通力电梯正常运行中，一旦出现故障，维修人员可以通过通力电梯的LOP电路板的数码管读出当前故障代码和过去电梯出现的故障代码，通过故障代码分析引起故障的可能原因。通力电梯故障代码可整体划分为控制系统故障代码、驱动系统故障代码以及群控系统故障代码三个部分。安全回路故障，当通力电梯的安全回路中的安全保护开关或之间的连线出故障时，或者检修开关处于检修状态没启动时就会出现0021故障码。

当电梯在正常运行状态下出现故障不能走梯，并在LOP电路板的数码管上显示0021故障代码时，说明引起电梯故障的范围在安全回路部分，维修人员只要仔细检查安全回路就可以查出引发故障的元件。0022及当电梯出现0022故障代码时，说明电梯的厅门电气锁开关或之间的连接线存在故障，重点检查电梯的厅门电气锁开关或之间的连接线就可以查出故障的原因；当出现0023故障代码时，说明是轿门电气锁开关或之间的接线存在故障，只要检查轿门电气锁开关或之间的接线就可查出故障原因。当电梯出现0025故障代码时，说明通力电梯没有具备启动运行的条件，这时常伴随主接触器指示灯不亮或常亮的情况。对于这种故障，只要更换V3F16L变频器就可以排除0025故障了。

当电梯出现0026故障代码时，说明驱动系统存在故障。驱动系统包括V3F16L变频器、测速机、曳引电机、制动电阻等，上述器件只要有一个性能不良或存在故障就可能会出现0026故障代码，其中，V3F16L变频器更容易出现故障。V3F16L变频器出现故障时还会伴随V3F指示灯不亮的情况。当电梯出现0048故障时，说明电梯门光幕存在问题，这种故障一般会伴随不能关门的故障。另外，0048故障很多时候是门光幕表面积灰太多造成的，只要清理积灰或重新调整门光幕的位置即可解除0048故障。当电梯出现0101故障码时，说明驱动系统中的V3F16L变频器检测到电梯故障，强制停止输出。对于显示0101故障代码的情况。

通常更换新的V3F16L变频器就可以解决此故障。当电梯出现0106故障码时，说明V3F16L变频器或参数设置有问題，提示需要检查第6菜单有关参数设置正确与否，或者直接更换新的V3F16L变频器来解决0106故障。（1）参数设置问題不当引起的，如时间设置过短；（2）外部因素引起的，如电机绕组短路，包括（

相间短路，对地短路等)；(3)变频器硬件故障，如霍尔传感器损坏，IGBT模块损坏等。以上这些检测点只要有任何一处有问题都可能会报警，无常运行。在以前我们介绍的检测手段无法解决问题的情况下，要特别注意是否正常，检测方向主要包括刚才介绍的三菱驱动电路的几个组成部分。UVT为欠压故障，相信很多客户在使用中还是会碰到这样的问题。