

# 松下dv707变频器维修上电不显示故障排查

产品名称	松下dv707变频器维修上电不显示故障排查
公司名称	常州昆耀自动化科技有限公司
价格	394.00/台
规格参数	变频器维修:技术高 维修规模大:维修工程师30位 维修范围:全国
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

在变频器中松下品牌是比较少见的一种，它的使用范围一般在中小功率比较多，针对一些大型的机器不太适合用于它，常见的故障和别的变频器也是大同小异，相对在维修中这个品牌遇到的也是比较少的，网上的参考资料也不太多，一般维修这个品牌的机器也是借鉴说明书和其他品牌同故障的机型对比。之前维修过一台山东客户寄来的松下变频器，用户也是挺有心在机器上贴了张小纸条将故障原因，机器表现都记录好，他工厂是生产日用品。在正常工作时机器忽然抖动，有写接触不良，重启后恢复正常，这次是第二故障了，机器突然停止运转，重启后无任何显示，信号灯报警器均不显示。没办法只好停产将机器送来维修。

### 松下变频器上电不显示故障排除方法

- 1.检查松下变频器外部输出电源。这个故障比较常见
- 2.检查电源，电压，电缆线，有无损坏，短路。
- 3.检查松下变频器保险有无短路。
- 4.检查机器内部器件有无损坏。
- 5.检查松下变频器电源开关是否损坏。

如何维修松下dv707变频器：维修排查经过：根据自己多年的维修经验，觉得松下变频器上电不显示故障可通过以上5点来检测，个人感觉第二点的可能性会比较大，如切断电源，机器在接收不到电源的情况下自然是无显示无法启动，根据故障可以将电压问题排除，电压不稳定时机器可以启动，即使不能正常运

转，也会显示欠压状态。如是电缆线老化或是损坏是会导致机器短路，无法启动，或是启动跳闸等现象。可根据用户留的故障表现为启动上电不显示，没有任何报警显示，因此还是全面的来排查，拆开变频器检查内部器件有无损坏，\*\*终问题是出在电源开关上，拆下开关发现里面有一条线路断裂，在机器通过开关启动时电源无法正常送达给机器，因此机器上电无任何显示。更换新的开关通电试用机器恢复正常使用。

松下伺服器维修流程：

第1步：根据客户的故障描述，评估该伺服器的可修复性。

第2步：客户寄/送到我司，登记入库，等待检测。

第3步：工程师检测故障点，出具检测报告书，确定维修价格及维修周期。

第4步：维修报价，等待客户确认。同意则进行维修，不同意则原机返回。

第5步：维修ok, 带电机测试老化。

第6步：试机成功登记出库。

第7步：客户付款。

第8步：交付客户使用。

第9步：贴心的跟踪服务。