

# 变频器维修，西门子变频器故障及维修，西门子MM440变频器上电运行显示过流故障维修

产品名称	变频器维修，西门子变频器故障及维修，西门子MM440变频器上电运行显示过流故障维修
公司名称	上海施承电气自动化有限公司
价格	600.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区廊下镇景乐路228号7幢B466室
联系电话	02157356995 19323727418

## 产品详情

西门子变频器故障及维修：常见故障解析：

1.如西门子变频器上电后显示的是（-----），多数意味着西门子变频器中的主控板存在问题，可以通过更换西门子变频器主控板的方式予以解决，造成此类故障的原因主要是由于西门子变频器外部接入线中存在着较大的杂波，从而使得西门子变频器主控板上的电阻、电容等遭到冲击后损坏所造成的，此外，在西门子变频器工作的过程中也会产生较大的热量，如西门子变频器主控板散热不好也会造成主控板上的电子部件烧毁。

2.在西门子变频器上电运行后，不论是空载运行还是带负载运行都会在西门子变频器上显示过流报警，当此类故障发生时一般意味着西门子变频器中的IGBT功率部件损坏，应当对西门子变频器中的功率部件及驱动部分进行详细的测量，检测存在问题的功率及驱动部件，更换新的部件后再详细的测量后才能再次上电，如驱动部分存在问题将会导致西门子变频器中新更换的IGBT在上电后再次烧毁。造成此类故障的原因主要是由于西门子变频器在使用的过程中出现多次过载或是西门子变频器长时间处于电压波动较大的情况，从而导致西门子变频器中的器件烧毁，针对这一情况需要对西门子变频器的外侧电路进行检测，检测电机是否正常，并在西门子变频器的进线端加装电压保护装置，以避免西门子变频器烧毁。

3.某西门子变频器在使用的过程中经常出现无征兆的“停机”，重新启动后其有可能是正常的，将西门子变频器拆下后经过检测各器件均未能发现问题，通过对西门子变频器上电后经过长时间的观察后发现，在西门子变频器工作的过程中其主接触器在工作时会存在着吸合不正常的问题，从而导致西门子变频器在工作一段时间后无法保持吸合状态从而导致掉电、乱跳等问题，经过对西门子变频器主接触器进行拆开后发现造成这一故障的主要原因是由于西门子变频器中的开关电源与主接触器线包一路的滤波电容漏电，从而导致电压偏低，导致无法正常吸合，如供电电压较高这一问题还可以掩盖过去而当电压较低时问题则会较为明显的暴露出来。通过对西门子变频器常见故障进行分析后发现，西门子变频器中的功率部件的损坏所占的比例并不高，而是其中的电阻、电容等的控制器件的损坏所占的比例较高，在故障排查时要予以注意。

西门子MM440变频器维修：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。