

# 西门子伺服电机刹车打不开/抱闸卡死维修

产品名称	西门子伺服电机刹车打不开/抱闸卡死维修
公司名称	上海涌迪工业自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市青浦区新府中路1536弄6号612
联系电话	18321155129 18721658859

## 产品详情

西门子伺服电机刹车打不开/抱闸卡死维修，电机刹车卡死维修，伺服电机刹车转不动维修，1FK7伺服电机刹车通电打不开维修，1FT6电机刹车无力维修，1FT5伺服电机刹车发烫维修，1FT5电机刹车销售，1FK6伺服电机刹车盘坏维修，西门子1FK7电机刹车转不动维修，西门子1FT6伺服电机刹车线圈短路维修，西门子电机1FT7刹车通电没反应维修。

西门子电机在西门子驱动控制系统中经常使用一般搭配西门子变频器来进行驱动控制。西门子伺服电机在使用过程中如果出现故障，用户在维修时有一些注意事项，小编下面就对西门子伺服电机维修注意事项做一个介绍，为用户在使用时提供一些参考。

### 1.首先要具体问题，具体对待

电机维修要检查了解电机损坏的原因以及使用的工作环境。通常电机损坏除去机械磨损，大多数是水浸，受潮，定子绕组绝缘降低，在这种情况下还在继续使用必然造成匝间短路或断线，缺相烧坏定子绕组线圈。也有少数是机械出现故障超负荷运行造成电机损坏等。只有弄清楚这些情况我们在维修时才能有的放矢。

### 2.采集维修的技术数据、参数、既要规范准确，又要科学的适实修正

电机的类型很多，不管是哪种类型，维修的核心部位大多数是定子绕组线圈。修理这个核心部位，不但要具备一定的技术能力，还要具备一定熟练操作工艺手段，如此，才能保证维修后的电机在二次使用过程中正常运行。另一方面要严格准确的采取损坏电机基本数据和参数，并根据电机的类型和运行方式，工作环境，对已采取的基本数据做科学的修正才能满足维修后的电机二次使用时正常运行的条件。比如三相异步电动机，有时是星形还三角形接法运行。还有单项电机有些是电容启动型，有些是副绕组启动型。那么我们在西门子伺服电机维修时就要针对这些具体情况对绕组线圈匝数，线径进行相应的切合实际的修正。当电动机三角形运行的情况下可以适当增加线圈匝数，并减小线径。这样就提高了每匝的电压值，减小了电流，因为匝数上升总磁势不变。当星形运行时可以适当增大线径，从而提高运行电流值，启动转矩增大减少启动时间，避免启动时烧坏定子绕组线圈。实践证明经过科学修正数据、参数维修后的电机在二次使用过程中不但保证了它原有的性能不下降，还增加了它在运行过程中的稳定性。