

西门子伺服电机高速运行报警维修/伺服电机断轴维修中心

产品名称	西门子伺服电机高速运行报警维修/伺服电机断轴维修中心
公司名称	雷煜自动化
价格	600.00/台
规格参数	西门子:西门子伺服电机维修中心 1FK:西门子伺服电机报警维修 区域:上海、浙江\江苏
公司地址	成都青白江区清泉大道716号66栋 崧泽大道6686号
联系电话	15881129430 18521082189

产品详情

西门子伺服电机高速运行报警维修/伺服电机断轴维修中心、西门子伺服电机启动过流维修、西门子直线电机维修公司、西门子1FK伺服电机报故障维修、西门子1FT伺服电机坏维修、西门子伺服驱动器维修、西门子伺服马达故障维修、西门子伺服电机启动报警维修电话、上海西门子伺服电机维修公司、苏州西门子伺服电机报故障维修、南京西门子伺服电机启动无力维修、西门子伺服电机轴承卡死不转维修、西门子伺服电机通电不能运行维修、西门子伺服电机轴承故障维修、西门子伺服电机启动报故障维修、西门子伺服电机启动不了维修、

西门子伺服电机|西门子电机|西门子1PH7伺服电机|西门子1LA7系列伺服电机|西门子1FT5系列伺服电机|西门子1FT6系列伺服电机|西门子1fk6系列伺服电机|西门子1fk7系列伺服电机

1FT5066-1AC71-4FA0 1FT5066-1AC71-4FB0 1FT5072-1AC71-4EH0

1FT5072-1AC71-4FH0 1FT5104-1AC71-4AA0 1FT6086-1AF71-4EH1

1FT6064-1AF71-4EG1 1FT6024-6AK71-4AE0 1FT6024-6AK71-3HG3

1FK6080-6AF71-1TA0 1FK6080-6AF71-1TB0 1FK6083-6AF71-1TA0

1FK6083-6AF71-1TB0 1FK7083-5AF71-1UB0 1FK7060-5AF71-1UA0

1FK7060-5AF7101UB0 1FK6083-6AF71-1SB0 1FK6063-6AF71-1SB0

1FK6080-6AF71-1SB0 1FK7083-5AF71-1SH0 1FK7080-5AF71-1SB0

1PH7228-7HF00-0HA0 1PH7167-2NF03-0CC00 1PH7105-2NF02-0BA0

1PH7228-2HD00-0EA0 1PH7186-2HF00-0AA3 1PH7103-2NF02-0BA0

1PH7103-2HG02-0CA0 1PH7103-7HG02-0CA0 1PH7107-2HF02-0CA0

1PH7107-7HF02-0CA0 1PH7133-2HD02-0CA0 1PH7133-2ND02-0CA0

1PH7133-7HD02-0CJ3 1PH7133-7ND02-0CA0 1PH7133-7QD02-0CJ3

1PH7137-2HD02-0CA0 1PH7137-2HG02-0CA0 1PH7137-7HD02-0CA0

1PH7137-7HG02-0CJ3 1PH7137-7NG02-0CJ0 1PH7137-7QD02-0CJ3

1PH7163-2HD03-0CA0 1PH7163-2HF03-0CA0 1PH7163-2ND03-0CA3

1PH7163-2QD03-0CA3 1PH7163-7HD03-0CA0 1PH7163-7ND03-0CA3

1PH7163-7QF03-0CA3 1PH7224-2DB00-4AA6 1PH7224-2AF13-0BC2

西门子定制特制的非标电机,低压电机:1LA 1LG 1LP 1PA 1PL 1PP 1PQ...

1LA7096-1TD93 1LA7096-0AB50 1LA7096-0AB69

1LA7096-0BA16 1LA7096-0BA66 1LA7096-0BB99

1LA7050-2AA66 1LA7106-4AA66 1LA7053-2AA36

1LA7060-0AA93 1LA7060-2EA97 1LA7061-2EA99

1LA7061-2EA93 1LA7063-0AA56 1LA7064-4EB96

1LA7070-0AA16 1LA7074-4EB90 1LA7106-0AA66

1LA7107-0BB09 1LA7113-0AA53 1LA7115-2EA96

1LA7050-4AB96-Z 1LA7050-2AA66-Z

1LA7060-4AB61-Z 1LA7073-0AA53-Z

1PP7107-4AA19-Z N03 1PP7096-4AA19-Z N01

1PP7103-2RF02-0BB0 1PP9063-4AD99-ZN20

1PP7130-4AA69-Z 1PP9063-2LA12-Z

1PP7096-4AA19 1PP7107-4AA19

1PP7130-4AA69 1PP9063-2LA12

1PP9063-2LA92 1PP7106-6AA12

1PP7113-4AA19 1PP4188-2FA99

西门子伺服电机基本故障：

西门子伺服电机高速运行报警维修/伺服电机断轴维修中心、西门子伺服电机包括：1PH/1FT/1FK/主轴电机、传动电机、主轴电机冷却风机。

- 1、编码器报警故障：更换编码器（1381/1387/1325）测速发电机/旋转变压器/增量/绝对值等均可更换对位，基本华东地区绝对值编码器均为我公司对位置测试维修；
- 2、绕组故障：开路或短路及扫堂对绕组造成的损坏；均为所有绕组漆包线均为原装进口，线径、线长、线重均与原电机参数相当，手工打绕组，低温烘干，确保对绕组做到与原电机要求参数一致；达到更高使用标准；
- 3、接头电缆座及座内连接针及密封圈等：各系列伺服电机电缆座我公司均备有大量现货，均可在最短时间修复；
- 4、抱闸故障：所有抱闸损坏均采用更换式维修，不提倡维修抱闸因维修的抱闸用不住；
- 5、电机前后法兰故障：因受外力因素导致电机前后法兰破碎均可更换，我公司常用电机均有备件，特种电机法兰均可采用内部置换进行修复；
- 6、伺服电机转子、定子故障：扫堂或外力导致转子、定子变型，均可更换修复；
- 7、
主轴风机故障：西门子主轴伺服电机散热风机大部份为其它品牌，我公司已经成功修复3400多套风机；
伺服电机故障维修覆盖、绕组、轴承、编码器、转子、定子、法兰、接头座等均可修复；

DCS400直流调速器的几种故障维修方法

故障代码：F10，主电源过电压。当然这个故障报警主要是由于输出电压过高，超过了额定电压的120%。

故障代码：F12，故障含义为磁场欠流。我们都知道直流电压是需要励磁线圈通电后产生磁场才能正常运转的，那么欠流是怎么检测出来的呢，这要分几方面原因分析。如下是说明书中给出的几个排查选项：

- 如果需要弱磁先要找出在最大弱磁点的最小励磁电流(通常写在电机铭牌上)。在调试向导中设置参数Field Low Trip(4.06)=10%，小于最小励磁电流，否则在弱磁过程中会出现故障F12。也就是说这是调试的时候参数没有设置正确。

- 这也可能是紧接着主电源欠压故障(F9/A2)出现的。读取故障记录，DCS400采用了新方法监测主电源电压。可能是额定电枢电压与主电源电压实际值不对应，按手册2.2节表2.2.4修改或将参数Net UndervTrip(1.10)的值调小。这和变频器一样，当断电的时候CPU工作电源是较慢断电的，所以它以关机后会检测到励磁电压下降或丢失，就会报警说励磁电流不足。

- 电机的自动调整检测到Field CurKP(4.03)值很高，这可能导致励磁电流振荡，同时传动会由于超调F13或欠调F12而跳闸。将参数Field Cur KP(4.03)值调小并且/或Field CurTI(4.04)的值调大。可以使用这两个参数的缺省值。在些要注意的是，这与欧陆直流调速器维修还是有些不一样的，且不说电路结构、检测方式不一样，就单单是对同一个

故障或者现象的表达方式都不一样，所以对这些专业术语还要多加理解才行。

F16:测速故障。测速故障来自测速机或编码盘的速度反馈比较失败.或模拟输入AITAC 溢出.请检查:

- 测速机或光码盘的所有连接.这个意思是测速反馈装置没有接通。
- 光码盘电源如果是编码器的话是需要工作电源的。
- 变流器的连接-电枢是否开路?这是说明书中的解释，我也不太明白为何跟电枢开路有关系。

ABB DCS系列直流调速器的故障当然远不止这些，但是常见的几种以上都说了，如果遇到其他疑难故障，还需要多结合维修手册和实际情况多加分析，才能手到病除。