

开机驱动器报31185故障当天修好（S120）

产品名称	开机驱动器报31185故障当天修好（S120）
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

产品详情

西门子S120功率单元报F30004故障解决维修，常见故障修复：温度故障 接地故障，功率部件故障，烧保险，跳闸，炸机，欠压，过流，无DC600V直流输出，黄灯不亮，指示灯全不亮，红灯亮，带不动负载，电路板烧毁，输出给定指令无工作，显示报警准备未绪，伺服驱动故障，编码器报警，DP通讯故障，X轴故障，Y轴不工作，Z轴无使能，系统报380500，30021,31885,30020,7930,f07016,702844维修，故障207841代码，不能正常工作，不稳定，故障230027，F07901故障维修，F31135维修，F30005故障维修，F30004故障维修，F30021故障维修，F230004代码，F020005故障，F07935故障，F01036，功率单元接地故障,230021,230005维修，功率部件故障维修。

西门子伺服电机通电报警、过载、过压、过流故障维修，伺服电机维修故障包括：通电报警、过载、过压、过流、不能启动、启动无力、运行抖动、失磁、过流、过载、跑位、输出不平衡、编码器报警、编码器损坏、位置不准一通电就报警一通电就跳闸 磁铁爆钢卡死 转不动 编码器磨损 电机发热发烫维修电机运转异常、高速运转响声（噪音）大，刹车失灵维修等 伺服电机检测方法/步骤 通电后西门子电动机不能转动，但无异响，也无异味和冒烟。故障原因 电源未通(至少两相未通);

熔丝熔断(至少两相熔断)

过流继电器调得过小

控制设备接线错误。通电后西门子电动机不转有嗡嗡声 故障原因

转子绕组有断路(一相断线)或电源一相失电;

绕组引出线始末端接错或绕组内部接反;

电源回路接点松动，接触电阻大

电动机负载过大或转子卡住;

电源电压过低

小型电动机装配太紧或轴承内油脂过硬； 轴承卡住。

西门子电动机起动困难，额定负载时，电动机转速低于额定转速较多

1.故障原因 电源电压过低； 面接法电机误接； 转子开焊或断裂； 转子局部线圈错接、接反； 修复电机绕组时增加匝数过多； 电机过载电动机空载电流不平衡，三相相差大1.故障原因 绕组首尾端接错； 电源电压不平衡； 绕组存在匝间短路、线圈反接等故障。

电动机运行时响声不正常有异响故障原因 轴承磨损或油内有砂粒等异物；

转子铁芯松动； 轴承缺油；

电源电压过高或不平衡。

运行中电动机振动较大故障原因

由于磨损轴承间隙过大

； 气隙不均匀； 转子不平衡； 转轴弯曲； 联轴器(皮带轮)同轴度过低