

济南西门子6RA70系列维修

产品名称	济南西门子6RA70系列维修
公司名称	上海龙锡机电设备中心
价格	800.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:6RA70 产地:德国
公司地址	上海市松江区强业路951弄B205
联系电话	13621872316 13621872316

产品详情

西门子系统6RA70直流调速器是一种电机调速设备，包含电动机直流调速器、脉冲宽度直流调速器、晶闸管直流调速器等，一般为模块化直流电机调速器，集开关电源、操纵、光耦电路于一体，选用立体结构合理布局，控制回路选用微功能损耗元器件，用光耦合器完成电流量、电源电压防护转换，电源的占比常量、积分兑换常量和求微分常量用PID电源适配器调节。键入为三相电源，额定值电枢电流从15A到2200A，紧凑电子整流器能够并接应用，给予高到12000A的交流电，励磁电路能够提供85A的交流电(此电流量在于同步电机额定电压)。主要应用于必须较宽启动转矩；必须很快的瞬态响应全过程；加、减速时必须全自动光滑的过多全过程；必须低速档运行时扭矩大；必须比较好的挖掘机特点，能把过载电流全自动控制在设置电流量上。

基本原理：

上方和交流电联接，下方和直流电机联接，将交流电源转化成双路导出直流稳压电源，一路键入给直流无刷电机激磁(电机定子)，一路键入给直流无刷电机同步电机(电机转子)，通过调节同步电机交流电压来调整直流电机转速比。与此同时直流电机给调速电机一个意见反馈电流量，调速电机依据意见反馈电流量来判定直流电电机转速状况，如果需要调整同步电机工作电压导出，一次来再度调整电机转速。

西门子系统6RA70调速电机报案故障测试,西门子系统6RA70直流调速装置检修,西门子系统6RA70调速器维修,西门子系统6RA70系列产品调速电机报案检修,我企业是从业西门子品牌直流调速器检修,西门子系统直流变频器检修,直流控制器检修,直流调速装置检修,系统在运行中出现的问题,报案等工控设备一体化技术发展趋势公司。西门子系统直流调速器常见问题:无表明、过电流、过电压、欠压保护、超温、负载、接地装置、参数不正确、有表明无导出、控制模块毁坏、出错等;

可修复西门子系统直流调速器报案故障码有F001,F004,F005,F018,F030,F031,F038,F040F042,F050,F052,F062,F067,F068等检修。

6RA系列产品直流调速器常见故障:

F001 电子板电路故障检修

F002报电路故障检修

F004 开关电源线路板断相常见故障

F005 激磁板常见故障

F006 欠电压常见故障

F007 过压常见故障

F008 F009 入线电流频率常见故障