

南京ABB变频器损坏维修

产品名称	南京ABB变频器损坏维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	222.00/台
规格参数	品牌:ABB 型号:全类 产地:南京
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

产品详情

ABB

浏阳市、醴陵市、湘乡市、韶山市、耒阳市、常宁市、武冈市、临湘市、汨罗市、津市市、沅江市、资兴市、洪江市、冷水江市、涟源市、吉首市

湖北：武汉、襄樊、宜昌、黄石、鄂州、随州、荆州、荆门、十堰、孝感、黄冈、咸宁

大冶市、丹江口市、洪湖市、石首市、松滋市、宜都市、当阳市、枝江市、老河口市、枣阳市、宜城市、钟祥市、应城市、安陆市、汉川市、麻城市、武穴市、赤壁市、广水市、仙桃市、天门市、潜江市、恩施市、利川市

河南：郑州、洛阳、开封、漯河、安阳、新乡、周口、三门峡、焦作、平顶山、信阳、南阳、鹤壁、濮阳、许昌、商丘、驻马店

巩义市、新郑市、新密市、登封市、荥阳市、偃师市、汝州市、舞钢市、林州市、卫辉市、辉县市、沁阳市、孟州市、禹州市、长葛市、义马市、灵宝市、邓州市、永城市、项城市、济源市

山西：太原、大同、忻州、阳泉、长治、晋城、朔州、晋中、运城、临汾、吕梁

古交、潞城、高平、介休、永济、河津、原平、侯马、霍州、孝义、汾阳

山 佛山

永宏伺服驱动器维修 浙江 宁波 绍兴 金华 衢州 丽水 温州 台州 杭州 舟山

苏强伺服驱动器维修 上海 嘉定 青浦 闵行 松江 金山 南汇 浦东新区 杨浦

雪曼伺服驱动器维修 江苏 南京 苏州 吴中区 吴江 相城区 太仓 海门 通州

研控伺服驱动器维修 无锡 南通 常州 镇江 扬州 泰州 盐城 淮安 宿迁

森创伺服驱动器维修 徐州 连云港 张家港 江阴 宜兴 仪征 兴化 新沂

海德伺服驱动器维修 海德伺服电机维修

开通伺服驱动器维修 山东 济南 枣庄 临沂 菏泽 济宁 日照

罗升伺服驱动器维修 泰安 莱芜 淄博 聊城 德州 滨州 潍坊 东营

大森伺服驱动器维修 青岛 烟台 威海 青州 胶州 即墨 高密 胶南 莱西 莱阳

迈信伺服驱动器维修 河北 石家庄 邢台 邯郸 衡水 沧州 保定 廊坊

华兴伺服驱动器维修 张家口 承德 秦皇岛 唐山 霸州

三洋伺服驱动器维修 天津 北京 辽宁 沈阳 锦州 葫芦岛 朝阳 阜新 辽阳

三菱伺服驱动器维修 盘锦 鞍山 营口 大连 本溪 铁岭 四平 丹东

西门子变频器维修范围包括：

6SE70系列 MM440系列 MM430系列 MM420系列 MM410系列

6SE70系列矢量控制的变频器是采用IGBT元件、全数字技术的电压源型变频器，功率范围2.2kW至5000kW

MM440是全新一代可以广泛应用的多功能标准变频器，功率范围0.12kW至250kW

MM430是全新一代标准变频器中的风机和泵类变转矩负载专家，功率范围7.5kW至250kW

MM420是全新一代模块化设计的多功能标准变频器，功率范围0.12kW至11kW

MM410是全新一代紧凑型标准变频器，功率范围0.12kW至0.75kW

西门子变频器维修故障分析:

西门子6SE7016 - 1TA61-Z变频器的操作控制面板PMU液晶显示屏上显示字母“E”报警线路板维修。检查底板，用数字万用表测外接DC24V电压正常，检测集成块N3基准电压不正常，集成块N2 20脚输出电压为0.1V，明显偏低，正常值应为15V，查集成块N2的1脚为11.3V，8脚为0.20V，11脚电源输入为27.5V，正常。经分析判断1脚、8脚、20脚电压值都不正常。测集成块N3的1脚电压为0.31V，2脚电压为1.8V，电压值也都偏低。用热风枪拆下N3集成块MC340，测2脚与3脚之间的电阻为84 Ω 。更换一块新N3集成块MC340后，测各引脚电压，1脚为2.1V，2脚为5.1V，正常。测N2集成块各脚电压也都恢复正常。集成块N3输出电压不正常，引起N2集成块各脚电压也出现偏移。恢复变频器接线，输入参数，启动变频器运行正常。

西门子直流调速装置维修、改造参数设置：

6RA70系列直流调速装置为三相交流电源直接供电的全数字控制装置，装置额定电流为15-2200A,可通过并联进行扩展。根据不同场合可选择单相限和四象限工作的装置，装置的参数设定可以在PC上安装Drive Monitor软件进行参数设定等一些操作。当然装置本身带有参数设定单元，因而不需要其他附加设备即

- 2．势能负载或负载惯量较大
- 3．变频器容量偏小
- 4．有PG运行减速过程中码盘故障或码盘断线

故障维修：

- 1．调整减速时间
- 2．外接制动电阻或制动单元
- 3．调整制动使用率
- 4．选用容量等级匹配的变频器

5 . 检查码盘及其接线