

泰州伟创变频器常规损坏维修

产品名称	泰州伟创变频器常规损坏维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	111.00/件
规格参数	品牌:伟创 型号:全系列 产地:泰州变频器维修
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

伟创

E6400-4BC22-5FA0 制动电阻 6SE6400-4BD11-0AA0 制动电阻 6SE6400-4BD12-0BA0 制动电阻
6SE6400-4BD16-5CA0 制动电阻 6SE6400-4BD21-2DA0 制动电阻 6SE6400-4BD22-2EA0 制动电阻
6SE6400-4BD24-0FA0 制动电阻 订货号 说明 6SL3000-0BE32-5AA0 滤波器 6SL3000-0BE34-4AA0 滤波器
6SL3000-0BE36-0AA0 滤波器 6SE6400-2FA00-6AD0 滤波器 6SE6400-2FA01-4BC0 滤波器
6SE6400-2FB00-6AD0 滤波器 6SE6400-2FB01-4BC0 滤波器 6SE6400-2FL01-0AB0 滤波器 6SE6400-2FL02-6BB0
滤波器 6SE6400-2FS01-0AB0 滤波器 6SE6400-2FS01-6BD0 滤波器 6SE6400-2FS02-6BB0 滤波器
6SE6400-2FS03-5CB0 滤波器 6SE6400-2FS03-8CD0 滤波器 订货号 说明 6SE6400-3CC02-2CD0 进线电抗器
6SE6400-3CC03-5CD0 进线电抗器 6SE6400-3CC04-4DD0 进线电抗器 6SE6400-3CC05-4DD0 进线电抗器
6SE6400-3CC11-2FD0 进线电抗器 6SE6400-3CC11-7FD0 进线电抗器 6SE6400-3CC00-2AD0 进线电抗器
6SE6400-3CC00-3AC0 进线电抗器 6SE6400-3CC00-4AB0 进线电抗器 6SE6400-3CC00-4AD0 进线电抗器
6SE6400-3CC00-5AC0 进线电抗器 6SE6400-3CC00-6AD0 进线电抗器 6SE6400-3CC00-8BC0 进线电抗器
6SE6400-3CC01-0AB0 进线电抗器 6SE6400-3CC01-0BD0 进线电抗器 6SE6400-3CC01-4BD0 进线电抗器
6SE6400-3CC01-7CC0 进线电抗器 6SE6400-3CC02-2CD0 进线电抗器 6SE6400-3CC02-6BB0 进线电抗器
6SE6400-3CC03-5CB0 进线电抗器 6SE6400-3CC03-5CD0 进线电抗器 6SE6400-3CC04-4DD0 进线电抗器
6SE6400-3CC05-2DD0 进线电抗器 6SE6400-3CC08-3ED0 进线电抗器 6SE6400-3CC08-8EC0 进线电抗器
6SE6400-3CC11-2FD0 进线电抗器 6SE6400-3CC11-7FD0 进线电抗器 6SL3000-0CE32-3AA0 进线电抗器
6SL3000-0CE32-8AA0 进线电抗器 6SL3000-0CE33-3AA0 进线电抗器 6SL3000-0CE35-1AA0 进线电抗器
订货号 说明 6SE6400-3TC00-4AD2 输出电抗器 6SE6400-3TC01-0BD0 输出电抗器 6SE6400-3TC03-2CD0
输出电抗器 6SE6400-3TC03-8DD0 输出电抗器 6SE6400-3TC05-4DD0 输出电抗器 6SE6400-3TC07-5ED0
输出电抗器 6SE6400-3TC08-0ED0 输出电抗器 6SE6400-3TC14-5FD0 输出电抗器 6SE6400-3TC15-4FD0
输出电抗器 订货号 说明 6SE6400-3TD00-4AD0 IC滤波器 6SE6400-3TD01-0BD0 IC滤波器
6SE6400-3TD03-2CD0 IC滤波器 6SE6400-3TD02-3CE0 IC滤波器 6SE6400-3TD03-7DD0 IC滤波器
6SE6400-3TD04-8DD0 IC滤波器 6SE6400-3TD06-1DD0 IC滤波器 6SE6400-3TD02-3DE0 IC滤波器
6SE6400-3TD03-2DE0 IC滤波器 6SE6400-3TD03-7DE0 IC滤波器 6SE6400-3TD07-2ED0 IC滤波器
6SE6400-3TD04-8EE0 IC滤波器 6SE6400-3TD06-1EE0 IC滤波器 6SE6400-3TD11-5FD0 IC滤波器

6SE6400-3TD15-0FD0 IC滤波器 6SE6400-3TD18-0FD0 IC滤波器 6SE6400-3TD07-1FE0 IC滤波器
6SE6400-3TD10-0FE0 IC滤波器 6SE6400-3TD11-5FE0 IC滤波器

西门子变频器MM440报故障F0001维修,报故障F0002维修,报故障 F0003维修, 报故障F0004维修,
报故障F0005维修, 报故障F0011维修, 报故障F0012维修, 报故障F0015维修, 报故障F0020维修,
报故障F0021维修, 报故障F0022维修, 报故障F0023维修, 报故障F0024维修, 报故障F0030维修,
报故障F0035维修, 报故障F0040维修, 报故障F0041维修, 报故障F0042维修, 报故障F0051维修,
报故障F0052维修, 报故障F0053维修, 报故障F0054维修, 报故障F0060维修, 报故障F0070维修,
报故障F0071维修, 报故障F0072维修, 报故障F0080维修, 报故障F0085维修, 报故障F0090维修,
报故障F0101维修, 报故障F0221维修, 报故障F0222维修, 报故障F0450维修, 报故障F0452维修 服务地区：无
锡/杭州/温州/宁波/北仑/湖南/长沙/株洲/江苏/南京/镇江/无锡/徐州/湖北/武汉/广州/深圳/珠海
/东莞/花都/河北/石家庄/山西/太原/辽宁/沈阳/吉林/长春/安徽/合肥/福建/福州/江西/南昌/山东/济南
/河南/郑州/广西/南宁/四川/成都/陕西/西安/宁夏/银川等。。江西地区：南昌、南昌县、新建县、进贤县
、安义县九江、瑞昌市、共青城市、九江县、武宁县、修水县、永修县、德安县、星子县、都昌县、湖
口县、彭泽县上饶、德兴市、上饶县、广丰县、玉山县、婺源县、鄱阳县、余干县、万年县、弋阳县、
横峰县、铅山县景德镇、昌江区、珠山区、乐平市、浮梁县萍乡、安源区、湘东区、上栗县、芦溪县、
莲花县新余、渝水区、分宜县鹰潭、月湖区、贵溪市、余江县赣州、、大余县、上犹县、崇义县、安远
县、龙南县、定南县、全南县、兴国县、宁都县、于都县、会昌县、寻乌县、石城县宜春、樟树市、丰
城市、高安市、靖安县、奉新县、万载县、上高县、宜丰县、铜鼓县吉安、井冈山市、吉安县、新干县
、永丰县、峡江县、吉水县、泰和县、万安县、遂川县、安福县、永新县抚州,临川区、东乡县、金溪县
、资溪县、南城县、南丰县、黎川县、广昌县、崇仁县、乐安县、宜黄

富士变频器维修实例大全

常见故障及判断

(1) OC报警

键盘面板LCD显示:加、减、恒速时过电流。

对于短时间大电流的OC报警，一般情况下是驱动板的电流检测回路出了问题，模块也可能已受到冲击(损坏)，有可能复位后继续出现故障，产生的原因基本是以下几种情况:机电缆过长、电缆选型临界造成的输出漏电流过大或输出电缆接头松动和电缆受损造成的负载电流升高时产生的电弧效应。

小容量(7.5G11以下)变频器的24V风扇电源短路时也会造成OC3报警，此时主板上的24V风扇电源会损坏，主板其它功能正常。若出现“1、OC2”报警且不能复位或一上电就显示“OC3”报警，则可能是主板出了问题;若一按RUN键就显示“OC3”报警，则是驱动板坏了。

(2) OLU报警

键盘面板LCD显示:变频器过负载。

当G/P9系列变频器出现此报警时可通过三种方法解决:首先修改一下“转矩提升”、“加减速时间”和“节能运行”的参数设置;其次用卡表测量变频器的输出是否真正过大;后用示波器观察主板左上角检测点的输出来判断主板是否已经损坏。

(3) OU1报警

键盘面板LCD显示:加速时过电压。

当通用变频器出现“OU”报警时，首先应考虑电缆是否太长、绝缘是否老化，直流中间环节的电解电容是否损坏，同时针对大惯量负载可以考虑做一下电机的在线自整定。另外在启动时用万用表测量一下中间直流环节电压，若测量仪表显示电压与操作面板LCD显示电压不同，则主板的检测电路有故障，需更换主板。当直流母线电压高于780VDC时，变频器做OU报警;当低于350VDC时，变频器做欠压LU报警。

(4) LU报警

键盘面板LCD显示:欠电压。

如果设备经常“LU欠电压”报警，则可考虑将变频器的参数初始化(H03设成1后确认)，然后提高变频器的载波频率(参数F26)。若E9设备LU欠电压报警且不能复位，则是(电源)驱动板出了问题。

(5) EF报警

键盘面板LCD显示:对地短路故障。

G/P9系列变频器出现此报警时可能是主板或霍尔元件出现了故障。

(6) Er1报警

键盘面板LCD显示:存储器异常。

关于G/P9系列变频器“ER1不复位”故障的处理:去掉FWD—CD短路片，上电、一直按住RESET键下电，知道LED电源指示灯熄灭再松手;然后再重新上电，看看“ER1不复位”故障是否解除，若通过这种方法也不能解除，则说明内部码已丢失，只能换主板了。

(7) Er7报警

键盘面板LCD显示:自整定不良。

可修复施耐德变频器常见故障：无显示、缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地、参数错误、有显示无输出、模块损坏、更换配件等

ALTIVAR 11系列: ATV16变频器: ATV18变频器: ATV21变频器: ATV28变频器ATV31变频器 ATV6变频器
ATV71变频器

ALTIVAR 11系列:

ATV11HU05M2E,ATV11HU09M2E,ATV11HU12M2E,ATV11HU18M2E,ATV11HU29M2E,ATV11HU41M2E,
ATV11HU05F1U,ATV11HU09F1U,ATV11HU18F1U,ATV11HU05M2U,ATV11HU09M2U,ATV11HU18M2U,
ATV11HU29M2U,ATV11HU41M2U,ATV11HU05M3U,ATV11HU09M3U,

ATV11HU18M3U,ATV11HU29M3U,ATV11HU41M3U,ATV11HU05F1A,ATV11HU09F1A,ATV11HU18F1A,
ATV11HU05M2A,ATV11HU09M2A,

ATV11HU18M2A,ATV11HU29M2A,ATV11HU41M2A,ATV11HU05M3A,ATV11HU09M3A,ATV11HU18M3
A,ATV11HU29M3A,ATV11HU41M3A,

ATV11PU09M2E,ATV11PU12M2E,ATV11PU18M2E,ATV11PU09F1U,ATV11PU09M2U,ATV11PU18M2U,ATV11PU09M3U,ATV11PU18M3U,

ATV11PU09F1A,ATV11PU09M2A,ATV11PU18M2A,ATV11PU09M3A,ATV11PU18M3A;

ATV16变频器:

ATV16U09M2,ATV16U18M2,ATV16U29M2,ATV16U18N4,ATV16U29N4,ATV16U41M2,ATV16U41N4,ATV16U54N4,ATV16U72N4;

ATV18变频器:

ATV18U09M2,ATV18U18M2,ATV18U29M2,ATV18U18N4,ATV18U29N4,ATV18U41M2,ATV18U54M2,ATV18U72M2,ATV18U41N4,

ATV18U54N4,ATV18U72N4,

ATV18U90M2,ATV18D12M2,,ATV18U90N4,ATV18D12N4,ATV18D16N4,ATV18D23N4;

ATV21变频器:

ATV21H075M3X,ATV21HU15M3X,ATV21HU22M3X,ATV21HU30M3X,ATV21HU40M3X,ATV21HU55M3X,ATV21HU75M3X,ATV21HD11M3X,

ATV21HD15M3X,ATV21HD18M3X,ATV21HD22M3X,ATV21HD30M3X,ATV21H075N4,ATV21HU15N4,ATV21HU22N4,ATV21HU30N4,

ATV21HU40N4,ATV21HU55N4,ATV21HU75N4,ATV21HD11N4,ATV21HD15N4,ATV21HD18N4,ATV21HD22N4,ATV21HD30N4,

ATV21HD37N4,ATV21HD45N4,ATV21HD55N4,ATV21HD75N4,ATV21W075N4,ATV21WU15N4,ATV21WU22N4,ATV21WU30N4,

ATV21WU40N4,ATV21WU55N4,ATV21WU75N4,ATV21WD11N4,ATV21WD15N4,ATV21WD18N4,ATV21WD22N4,ATV21WD30N4,

ATV21WD37N4,ATV21WD45N4,ATV21WD55N4,ATV21WD75N4,ATV21W075N4C,ATV21WU15N4C,ATV21WU22N4C,ATV21WU30N4C,

ATV21WU40N4C,ATV21WU55N4C,ATV21WU75N4C,ATV21WD11N4C,ATV21WD15N4C,ATV21WD18N4C,ATV21WD22N4C,

ATV21WD30N4C,ATV21WD37N4,ATV21WD45N4,ATV21WD55N4,ATV21WD75N4;

ATV28变频器:

ATV28HU09M2U,ATV28HU18M2U,ATV28HU29M2U,ATV28HU41M2U,ATV28HU54M2U,ATV28HU72M2U,ATV28HU90M2U,ATV28HD12M2U,

ATV28HU18N4U,ATV28HU29N4U,ATV28HU41N4U,ATV28HU54N4U,ATV28HU72N4U,ATV28HU90N4U,ATV28HD12N4U,ATV28HD16N4U,

ATV28HD23N4U;

ATV31变频器:

ATV31H018M2A,ATV31H037M2A,ATV31H055M2A,ATV31H075M2A,ATV31HU11M2A,ATV31HU15M2A,ATV31HU22M2A,ATV31H018M3X,

ATV31H037M3X,ATV31H055M3X,ATV31H075M3X,ATV31HU11M3X,ATV31HU15M3X,ATV31HU22M3X,ATV31HU30M3X,,ATV31HU40M3X,

ATV31HU55M3X,ATV31HU75M3X,ATV31HD11M3X,ATV31HD15M3X,ATV31H037N4A,ATV31H055N4A,ATV31H075N4A,ATV31HU11N4A,

ATV31HU15N4A,ATV31HU22N4A,ATV31HU30N4A,ATV31HU40N4A,ATV31HU55N4A,ATV31HU75N4A,ATV31HD11N4A,ATV31HD15N4A,

ATV31C018M2,ATV31C037M2,ATV31C055M2,ATV31C075M2,ATV31CU11M2,ATV31CU15M2,ATV31CU22M2,ATV31C037N4,

ATV31C055N4,ATV31C075N4,ATV31CU11N4,ATV31CU15N4,ATV31CU22N4,ATV31CU30N4,ATV31CU40N4,ATV31CU55N4,

ATV31CU75N4,ATV31CD11N4,ATV3

变频器维修流程如下:

免费检测--故障维修--带负载测试--电路喷漆处理--带负载检验合格--入仓出仓--跟踪服务

因其它原因不继续维修的客户,即按原机返还.

检测周期: 3-24小时内

维修周期: 一般1-5天内修复

免费检测: 在客户同意维修之前,一切都是免费的

: 维修好变频器均会贴上标签打上日期予以保修三个月

湖南,西藏,北京,晋州,宗文区,昌平,通州区,广东,广州,深圳,珠海,江门,天津,福建,福州,厦门,泉州,晋江,三明,龙岩,南平,福清,连江,漳州,山东,河北,石家庄,保定,唐山,河南,聊城,淄博,滨州,潍坊,东营,莱芜,济南,青岛,重庆,陕西,西安,宝鸡,安康,铜川,汉中,渭南,咸阳,汉中,兴平,江西,南昌,吉安,三原,上海,浦东,黄埔,静安,长宁,虹口,徐汇,普陀,松江,宝山,青浦,金山,奉贤,南汇,江苏,南京,江阴,苏州,昆山,太仓,吴江,通州,无锡,如东,启东,海安,扬州,江都,宝应,泰州,徐州,丰县,盐城,东台,张家港,连云港,浙江,杭州,绍兴,温州,湖州,嘉兴,金华,义乌,永康,武义,安吉,台州,常州,安徽,合肥,安庆,马鞍山,来安,亳州,太和,黄山,宿州,桐城,四川,成都,重庆,都江堰,攀枝花,成都,广西,南宁,梧州,贺州,海南,昆阳,保山,丽江,贵州,贵阳,遵义,湖北,武汉,宜昌,荆州,随州,辽宁,沈阳,锦州,丹东,大连,辽阳,黑龙江,哈尔滨,吉林,长春,白城,内蒙古,齐齐哈尔,呼和浩特,宁夏,银川,青海,西宁

ABB

A) ABB变频器维修故障判断

1、ABB变频器维修整流模块损坏

通常是由于电网电压或内部短路引起。在排除内部短路情况下

，更换整流桥。在现场处理故障时，应重点检查用户电网情况，如电网电压，有无电焊机等对电网有污染的设备等。

2、ABB变频器维修逆变模块损坏

通常是由于电机或电缆损坏及驱动电路故障引起。在修复驱动电路之后，测驱动波形良好状态下，更换模块。在现场服务中更换驱动板之后，须注意检查马达及连接电缆。在确定无任何故障下，才能运行变频器。

3、ABB变频器维修上电无显示