

靖江三菱变频器损坏故障维修

产品名称	靖江三菱变频器损坏故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	345.00/台
规格参数	品牌:三菱 型号:三菱 产地:靖江三菱变频器维修
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

三菱

式。转炉倾动和氧枪升降采用交流变频调速拖动。经过多年的生产应用,系统运行稳定可靠,技术指标完全满足工艺要求。转炉,氧枪主传动系统引起的热停工可以减少90%以上,为钢厂以后稳定生产打下坚实的基础。

CT变频器维修：UNI SP SK SE ES LFT VTC GPD Mentor II FXM5 等系列

艾默生变频器维修：TD1000 TD2000 TD2100 TD3000 TD3100 TD3500 EV1000 EV2000 EV3000 EV3500

LG变频器：iG5 iS5 iH5 iP5

爱默生变频器：TD900 TD1000 TD2100 TD3000 EV1000 EV2000

伦茨变频器维修：EVF820/1/20 E82EV E82MV EVF932/30 EVS932/30-ES/EP/ER/EK 9200 9300 8200

欧陆变频器：650 690系列590 590 + 590p 590C系列直流调速器

科比变频器：F4 F5系列

西威变频器：AVY,AGY,AVS,AVO L系列, F系列 ,G系列, XVEV_EV等系列

港台品牌：

东元 7200GA/PA 7200JA 7200MA

台达 VFD-A/H VFD-B VFD-M VFD-P VFD-S VFD-V VFD-L

台安 K1 N1 V2 N2 E2

普传 PI97G系列 PI168系列

爱德利 AS2系列 AS4系列 AP4G3系列 AP4H3系列 AS系列 AP系列

阿尔法变频器 2000 系列 3000 系列

国产品牌：

佳灵,森兰,安邦信,康沃,英威腾,海利普,科姆龙,阿尔法,依托,神源,南昱,格立特,时代,星河,利德福华,清华同方,烁普,正弦,中大博立,森海,惠丰,赛普,风光,富凌。

变频器维修中心--变频器维修流程：

第1步：根据客户的故障描述,分析判断该变频器的可修性。

第2步：客户寄/送到我公司待检。

第3步：工程师具体检测故障点,分析原因,给出处理建议。

第4步：出具检测报告给客户,报告中附有故障点,处理方法,维修价格,所需时间。

第5步：征询客户意见,等待客户确认,同意则进行维修,不同意则原样返回。

第6步：工程师进行故障排除,维修OK,带电机测试。

安川变频器大型窑炉煅烧炉类负载应用 冶金,建材,烧碱等大型工业转窑(转炉)以前大部分采用直流,整流子电机,滑差电机,串机调速或中频机组调速。由于这些调速方式或有滑环,或效率低,经过改造,采用交流变频控制,效果极好。安川变频器吊车,翻斗车类负载应用

吊车,翻斗车等负载转巨大且要平稳,正反频繁且要可靠。变频装置控制吊车,翻斗车满足这些要求

石化工厂采用变频调速和PLC控制焦化翻斗车,取得了较高可靠性和经济效益。安川变频器维修常见的开关电源损坏,通常由于开关电源的负载发生短路造成,在众多变频器的开关电源线路设计上,安川变频器做的比较成功。系列产品616G3采用两级的开关电源,类似于日本富士G5系列产品,先由级开关电源将直流母线侧500多伏的直流电压转变成300多伏的直流电压。然后再通过高频脉冲变压器的次级线圈输出5V,12V,24V等较低电压供变频器的控制板,驱动电路,检测电路等做电源使用。这些是安川变频器维修技巧中需要处理好地方。步骤/方法 安川变频器开关电源损坏：在第二级开关电源的设计上,安川变频器使用TL431可控稳压器件来调整开关管的占空比,从而达到稳定输出电压的目的。可以从输出侧查找故障,此外当发生无显示,控制端子无电压,DC12V,24V风扇不运转等现象时首先检查开关电源是否已损坏。

安川变频器SC—故障：

IGBT模块损坏是引起SC故障报警的原因之一,此外驱动电路损坏也容易导致SC故障报警

施耐德

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,AT
V11PU09M3U,ATV11PU18M3U,

ATV11PU09F1A,ATV11PU09M2A,ATV11PU18M2A,ATV11PU09M3A,ATV11PU18M3A;

ATV16变频器:

ATV16U09M2,ATV16U18M2,ATV16U29M2,ATV16U18N4,ATV16U29N4,ATV16U41M2,ATV16U41N4,ATV1
6U54N4,ATV16U72N4;

ATV18变频器:

ATV18U09M2,ATV18U18M2,ATV18U29M2,ATV18U18N4,ATV18U29N4,ATV18U41M2,ATV18U54M2,ATV1
8U72M2,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,AT
V21HU22N4,ATV21HU30N4,

ATV21HU40N4,ATV21HU55N4,ATV21HU75N4,ATV21HD11N4,ATV21HD15N4,ATV21HD18N4,ATV21HD
22N4,ATV21HD30N4,

ATV21HD37N4,ATV21HD45N4,ATV21HD55N4,ATV21HD75N4,ATV21W075N4,ATV21WU15N4,ATV21W
U22N4,ATV21WU30N4,

ATV21WU40N4,ATV21WU55N4,ATV21WU75N4,ATV21WD11N4,ATV21WD15N4,ATV21WD18N4,ATV21
WD22N4,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:

cimr-g7a/b41p5

cimr-g7a/b42p2 cimr-f7a/b42p2 cimr-g5a/b42p2 cimr-e7a/b42p2

cimr-g7a/b43p7 cimr-f7a/b43p7 cimr-g5a/b43p7 cimr-e7a/b43p7

cimr-g7a/b45p5 cimr-f7a/b45p5 cimr-g5a/b45p5 cimr-e7a/b45p5

cimr-g7a/b47p5 cimr-f7a/b47p5 cimr-g5a/b47p5 cimr-e7a/b47p5

cimr-g7a/b4011 cimr-f7a/b4011 cimr-g5a/b4011 cimr-e7a/b4011

cimr-g7a/b4015 cimr-f7a/b4015 cimr-g5a/b4015 cimr-e7a/b4015

cimr-g7a/b4018 cimr-f7a/b4018 cimr-g5a/b4018 cimr-e7a/b4018

cimr-g7a/b4022 cimr-f7a/b4022 cimr-g5a/b4022 cimr-e7a/b4022

cimr-g7a/b4030 cimr-f7a/b4030 cimr-g5a/b4030 cimr-e7a/b4030

cimr-g7a/b4037 cimr-f7a/b4037 cimr-g5a/b4037 cimr-e7a/b4037

cimr-g7a/b4045 cimr-f7a/b4045 cimr-g5a/b4045 cimr-e7a/b4045

cimr-g7a/b4055 cimr-f7a/b4055 cimr-g5a/b4055 cimr-e7a/b4055

cimr-g7a/b4075 cimr-f7a/b4075 cimr-g5a/b4075 cimr-e7a/b4075

cimr-g7a/b4090 cimr-f7a/b4090 cimr-g5a/b4090 cimr-e7a/b4090

cimr-g7a/b4110 cimr-f7a/b4110 cimr-g5a/b4110 cimr-e7a/b4110

cimr-g7a/b4132 cimr-f7a/b4132 cimr-g5a/b4132 cimr-e7a/b4132

cimr-g7a/b4160 cimr-f7a/b4160 cimr-g5a/b4160 cimr-e7a/b4160

cimr-g7a/b4185 cimr-f7a/b4185 cimr-g5a/b4185 cimr-e7a/b4185

cimr-g7a/b4220 cimr-f7a/b4220 cimr-g5a/b4220 cimr-e7a/b4220

cimr-g7a/b4300 cimr-f7a/b4300 cimr-g5a/b4300 cimr-e7a/b4300

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

科比KEB

KEB COMBIVERT F5 系列变频器

提供了不同的能量范围等级，因此能非常贴切地满足不同应用需求。一致的操作性，处理及工具优化了安装，启动和服务。具有革新性的KEB COMBIVERT F5 具有如下特性：

KEB COMBIVERT F5 BASIC

开环应用的基本型系列，功率范围0.37 ... 15 kW

KEB COMBIVERT F5 COMPACT

具有扩展软件和I/O功能性的普遍型产品系列，功能可达90KW。

KEB COMBIVERT F5 MULTI

开环和闭环线变频器系列，目前应用可达900KW。

软件版本A.S.C.L

软件版本A.S.C.L. (Asynchronous Sensorless Closed-Loop)

是目前操作异步电机以达到完美速度和扭矩精度开环的技术。

科比变频器维修：F4 F5 F4-C F4-S W6等系列

KEB科比变频器维修，COMBIVERT F4-S:05F4S1D-M420,06F4S1D-M420,07F4S1D-M420,08F4S1D-M420,09F4S1D-M420,10F4S1D-M420,11F4S1D-M420,17F5A1G-36MA,13524435491，12F4S1D-M420,13F4S1D-M420,14F4S1D-M420;

KEB科比变频器维修，COMBIVERT

R4-S:12R4S0G-3201,15R4S0G-3201,14R4S0G-3401,18R4S0G-3401,22R4S0R-3401;

KEB科比变频器维修COMBIVERT F4:07F4C1G-3240,09F4C1G-3240,10F4C1G-3240,13F4C1G-3240,14F4C1G-3240,15F4C1G-3240,16F4C1G-3240,17F4C1G-3240,18F4C1G-3240,19F4C1G-3240,20F4C1G-3240,21F4C1G-3240,07F4C1G-3440,09F4C1G-3440,10F4C1G-3440,14F5C1E-Y00A,13524435491,13F4C1G-3440,14F4C1G-3440,15F4C1G-3440,16F4C1G-3440,17F4C1G-3440,18F4C1G-3440,19F4C1G-3440,20F4C1G-3440,21F4C1G-3440;

KEB科比变频器维修，COMBIVERT F4-C:07F4C1D-1280,07F4C3D-1280,10F4C1D-1280,10F4C3D-1280,09F4C1D-1220,09F4C3D-1220,13F4C1E-322013U400E-BA01,14F4C1G-3280,14U400G-BA01,15F4C1H-3280,15U400H-BA01,16F4C1H-3280,16U400H-BA01,13F5A1E-3AMA,13524435491,15F5C1E-Y50A,13524435491,07F4C1D-3420,07F4C3D-3420,09F4C1D-3420,09F4C3D-3420,10F4C1D-3460,10F4C3D-3460,12F4C1D-3420,12F4C3D-3420,13F4C1D-3410,13F4C3D-3410,14F4C1E-3440,15F4C1E-3420,14U400E-BM01,15U400E-BM01,16F4C1G-3440,17F4C1G-3420,16U400G-BM01,17U400G-BM01;18F4C0H-3440,19F4C0H-3420,18U400H-BM01,19U400H-BM01,12F4F1G-4I40,13524435491,20F4C0R-3440,20F4C2R-3440,21F4C0R-3420,21F4C2R-3420,22F4C0R-3420,22F4C2R-3420,23F4C0R-3410,23U40RU-BM01,24F4C0U-3420,25F4C0U-3420,25U400U-BM01,27F4C0U-3410,26F4C0U-3410,27U400U-BM01,28F4C0W-3410,28U4W-3000,29F4C0W-3410,16F4F1G-4I40,13524435491,29U4C0W-3000,30F4C0W-3410,30U4C0W-3000;

KEB科比变频器维修，COMBIVERT F4-F:07F4F1D-3240,07F4F3D-1240,10F4F1D-3440,10F4F3D-3440,14F4F1E-3440,12F4F1E-3440,13F4F1E-3440,14U400E-BM01,15F4F1G

-3440,16F4F1G-3440,16U400G-BM0,117F4F1H-3440,18F4F1H-3440,18U400H-BM01,19F4F1R-3440,19F4F3R-3440,20F4F1R-3440,20F4F3R-3440,21F4F1R-3440,21F4F3R-3440,22F4F1R-3440,22F4F3R-3440;

KEB科比变频器维修，COMBIVERT

R4-F:14R4F0G-3241,16R4F0G-3440,20R4F0R-3440;KEB科比变频器维修，KEB COMBIVERT F1 – P:14F1P00 – 3449,15F1P00 – 3449,16F1P00 – 3449,17F1P00 – 3449,18F1P00 – 3449,19F1P00 – 3449,20F1P00 – 3449,21F1P00 – 3449,22F1P00 – 3449,23F1P00 – 3449,24F1P00 – 3449,25F1P00 – 3449,26F1P00 – 3449,27F1P00 – 3449,28F1P00 – 3449 ;

KEB科比变频器维修，KEB COMBIVERT F2:16F2210 – 3449,17F4F1G-4I00,13524435491,17F2210 – 3449,18F2210 – 3449,19F2210 – 3449,20F2210 – 3449,21F2210 – 3449,22F2210 – 3449,23F2210 – 3449,24F2210 – 3449,25F2210 – 3449,26F2210 – 3449,27F2210 – 3449;

KEB科比变频器维修，KEB COMBIVERT

F1 – K:13F1R10 – 3449,14F1R10 – 3449,15F1R10 – 3449,16F1R10 – 3449;

KEB科比变频器维修，KEB COMBIVERT

F5-Lift:10F5A1D-3A0A,12F5A1D-3A0A,13F5A1D-390A,14F5A1E-3A0A,15F5A1E-350A,16F5A1G-360A,17F5