

无锡欧姆龙变频器常规维修

产品名称	无锡欧姆龙变频器常规维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	222.00/件
规格参数	品牌:欧姆龙 型号:欧姆龙 产地:无锡变频器维修
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

欧姆龙

15P11S-4 FRN11P11S-4 FRN7.5P11S-4

维修流程

步：获悉产品的故障状况。

第二步：根据用户的故障描述，分析造成此类故障的原因。

第三步：打开需维修的产品，确认被损坏的器件，分析维修恢复的可行性。

第四步：根据被损坏器件的工作位置，阅读及分析电路工作原理，从中找出损坏器件的原因。

第五步：征求用户维修意见，确认维修价格与交货期。

第六步：寻找相关的器件进行配换。

第七步：确定产品故障及原因都排除，通电进行试验。

第八步：在产品正常工作的情况下，进入系统。

富士G11S系列变频器

FRN400G11S-4CX FRN350G11S-4CX FRN315G11S-4CX FRN280G11S-4CX FRN250G11S-4CX FRN220G11S-4
FRN200G11S-4 FRN160G11S-4 FRN132G11S-4 FRN110G11S-4 FRN90G11S-4 FRN75G11S-4 FRN55G11S-4
FRN45G11S-4 FRN37G11S-4 FRN30G11S-4 FRN22G11S-4 FRN18.5G11S-4 FRN15G11S-4 FRN11G11S-4

FRN7.5G11S-4 FRN5.5G11S-4 FRN3.7G11S-4 FRN2.2G11S-4 FRN1.5G11S-4

富士G9S系列变频器

FRN220G9S-4JE FRN200G9S-4JE FRN160G9S-4JE FRN132G9S-4JE FRN110G9S-4JE FRN90G9S-4JE
FRN75G9S-4JE FRN55G9S-4JE FRN45G9S-4JE FRN37G9S-4JE FRN30G9S-4JE FRN22G9S-4JE FRN18.5G9S-4JE
FRN15G9S-4JE FRN11G9S-4JE FRN7.5G9S-4JE FRN5.5G9S-4JE FRN3.7G9S-4JE FRN2.2G9S-4JE
FRN1.5G9S-4JE FRN0.75G9S-4JE FRN0.4G9S-4JE

富士VG5N系列变频器

FRN220VG5N-4 FRN200VG5N-4 FRN160VG5N-4 FRN132VG5N-4 FRN110VG5N-4 FRN90VG5N-4
FRN75VG5N-4 FRN55VG5N-4 FRN45VG5N-4 FRN37VG5N-4 FRN30VG5N-4 FRN22VG5N-4AUD2
FRN18.5VG5N-4AUD2 FRN15VG5N-4AHU FRN11VG5N-4 FRN7.5VG5N-4 FRN5.5VG5N-4AGA1

富士G11UD系列变频器

FRN400G11UD-4 FRN350G11UD-4 FRN315G11UD-4 FRN280G11UD-4 FRN250G11UD-4 FRN220G11UD-4
FRN200G11UD-4 FRN160G11UD-4 FRN132G11UD-4 FRN110G11UD-4 FRN90G11UD-4 FRN75G11UD-4
FRN55G11UD-4 FRN45G11UD-4 FRN37G11UD-4 FRN30G11UD-4 FRN22G11UD-4 FRN18.5G11UD-4
FRN15G11UD-4 FRN11G11UD-4C1 FRN7.5G11UD-4 FRN5.5G11UD-4湖南,西藏,北京,晋州,宗文区,昌平,通州
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,,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,秦州,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

供应安川变频器维修中心

安川变频器维修 CIMR-H1000替代安川CIMR-G7维修 CIMR-L1000A替代

安川CIMR-L7维修 CIMR-V1000替代安川CIMR-V7维修 CIMR-J1000替代

安川CIMR-J7维修 安川CIMR-E1000替代安川CIMR-E7维修

精修以下安川变频器型号：

VS-616F7A20P71A3,VS-606V7ATB0P202,VS-606J7AAB0P201,VS-616F7A21P51A4,

VS-606V7ATB0P402,VS-606J7AAB0P401,VS-616F7A22P21A4,VS-606V7ATB0P702,

VS-606J7AAB0P701,VS-616F7A23P71A4,VS-606V7ATB1P502,VS-606J7AAB1P502,

VS-616F7A25P51A6,VS-606V7ATB2P203,VS-606J7AA20P101,VS-616F7A27P51A7,
VS-606V7ATB3P705,VS-606J7AA20P201,VS-616F7A20111A10,VS-606V7AT20P102,
VS-606J7AA20P401,VS-616F7A20151A13,VS-606V7AT20P202,VS-606J7AA20P702,
VS-616F7A20181A18,VS-606V7AT20P402,VS-606J7AA21P502,VS-616F7A20220A21,
VS-606V7AT20P702,VS-606J7AA22P203,VS-616F7A20300A22,VS-606V7AT21P503,
VS-606J7AA23P704,VS-616F7A20370A29,VS-606V7AT22P204,VS-606J7AA40P202,
VS-616F7A20450A30,VS-606V7AT23P705,VS-606J7AA40P402,VS-616F7A20550A39,
VS-606V7AT25P517,VS-606J7AA40P702,VS-616F7A20750A74,VS-606V7AT27P517,
VS-606J7AA41P502,VS-616F7A20900A98,VS-606V7AT40P202,VS-606J7AA42P203,
VS-616F7A21100A106,VS-606V7AT40P402,VS-606J7AA43P003,VS-616F7A40P41A4,
VS-606V7AT40P702,VS-606J7AA43P704,VS-616F7A40P71A4,VS-606V7AT41P503,
VS-616F7A41P51A5,VS-606V7AT42P204,VS-616F7A42P21A5,VS-606V7AT43P005,

安川变频器维修行业分类：安川变频器堆取料机类负载应用 堆取料机是煤场、码头、矿山堆取的主要设备，主要功能是堆料和取料。老式的堆取料机，其堆料和取料均为手动操作，生产效率低，工人劳动强度大。经过改进采用变频调速。实现自动堆料和半自动取料，提高了设备可靠性，设备运行平稳，无冲击和摇动现象，取料过程按 $1/\cos$ 规律回转调速，提高了抖轮回转取料效率和皮带运煤的均匀度，很受工人欢迎。安川变频器轧机类负载应用 在冶金行业，近年用交流变频，轧机交流已是一种趋势。尤其在轻负载轧机，如宁夏民族铝制品厂的多机架铝轧机组采用通用型变频器，满足低频带载启动，机架间同步运行，恒张力，操作简单可靠。安川变频器转炉类负载应用 转炉类负载，用交流变频替代直流机组是一种简单可靠，运行平稳的调速方式。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。

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

2 . 检查输入是否缺相

3 . 选用容量等级匹配的变频器

4 . 将起动方式 F2.00 设置为转速跟踪再起动方式

5 . 检查码盘接线

6 . 检查负载或更换更大容量变频器

故障代码：E004

故障类型：变频器加速运行过电压

故障原因：

- 1 . 输入电压异常（包括调谐过程）
- 2 . 矢量控制运行时，速度调节器参数设置不当
- 3 . 起动正在旋转的电机（无转速跟踪）

故障维修：

- 1 . 检查输入电源
- 2 . 调整速度调节器参数，请参见 F3参数组的说明
- 3 . 将起动方式 F2.00 设置为转速跟踪再起动功能

故障代码：E005

故障类型：变频器减速运行过电压