

# 盐城伦茨变频器常见损坏维修

产品名称	盐城伦茨变频器常见损坏维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2223.00/件
规格参数	品牌:伦茨 型号:伦茨 产地:盐城变频器维修
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

伦茨

检查转矩提升(Pr.0 , Pr.46)是否设定太大以致于失速防止功能动作

检查制动电阻器的连接是否有错，接到端子P-P1上了

无锡三菱变频器维修之运行时的速度波动

检查负载

检查输入信号

检查频率设定信号

检查频率设定信号感应噪音影响

无锡三菱变频器维修：操作面板没有显示

确认操作面板与变频器是否可靠的连接

电源灯不亮

确认接线和安装是否正确

参数不能写入

是否是运行中(信号STF，STR处于ON)

是否按下[SET]键（[WRITE]键）持续1.5秒以上

是否试图在设定范围外设定参数

是否在外部操作模式时，试图设定参数

确认Pr.77的“参数写入禁止选择”

三菱变频器维修型号：

FR-S540-0.4K-CH，FR-F540L-S400K-CH，FR-F540L-S315K-CH，FR-F540L-S250K-CH，FR-F540L-S220K-CH，FR-F540L-S185K-CH，FR-F540L-S160K-CH，FR-F540L-S132K-CH，FR-F540L-S110K-CH，FR-F540L-S90K-CH，FR-F540-S75K-CH，FR-F540-55K-CH，FR-F540-45K-CH，FR-F540-37K-CH，FR-F540-30K-CH，FR-F540-22K-CH，FR-F540-18.5K-CH，FR-F540-15K-CH，FR-F540-11K-CH，FR-F540-7.5K-CH；

:FR-E520-7.5K，FR-E520-5.5K，FR-E520-3.7K，FR-E520-2.2K，FR-E520-1.5K，FR-E520-0.75K，FR-E520-0.4K，FR-E520S-2.2K-CH，FR-E520S-1.5K-CH,FR-E520S-0.75K-CH，FR-E520S-0.4K-CH；FR-S540-3.7K-CHR，FR-S540-2.2K-CHR，FR-S540-1.5K-CHR，FR-S540-0.75K-CHR，FR-S540-0.4K-CHR，FR-S540-3.7K-CH，FR-S540-2.2K-CH，FR-S540-1.5K-CH，FR-S540-0.75K-CH FR-F540J-15K-CH；

:FR-F540J-11K-CH，FR-F540J-7.5K-CH，FR-F540J-5.5K-CH，FR-F540J-3.7K-CH FR-F540J-2.2K-CH，FR-F540J-1.5K-CH，FR-F540J-0.75K-CH FR-F540-5.5K-CH,FR-F540-3.7K-CH,FR-F540-2.2K-CH,FR-F540-1.5K-CH,FR-F540-0.75K-CH

FR-A520-37K，FR-A520-33K，FR-A520-22K，FR-A520-18.5K FR-A520-15K FR-A520-11K，FR-A520-7.5K，FR-A520-5.5K，FR-A520-3.7K FR-A520-2.2K FR-A520-1.5K，FR-A520-0.75K，FR-S520-2.7K；

FR-F740-S75K-CH，FR-F740-55K-CH，FR-F740-45K-CH，FR-F740-37K-CH，FR-F740-30K-CH，FR-F740-22K-CH FR-F740-18.5K-CH，FR-F740-15K-CH，FR-F740-11K-CH，FR-F740-7.5K-CH，FR-F740-5.5K-CH，FR-F740-3.7K-CH，FR-F740-2.2K-CH，FR-F740-1.5K-CH，FR-F740-0.75K-CH；

FR-A540-0.4K-CH,FR-A540-0.75K-CH,FR-A540-1.5K-CH,FR-A540-2.2K-CH,FR-A540-3.7K-CH,FR-A540-5.5K-CH,FR-A540-7.5K-CH,FR-E540-2.2K-CH,FR-E540-1.5K-CH,FR-E540-0.75K-CH,FR-E540-0.4K-CH,FR-A540L-S375K,FR-A540L-S280K,FR-A540L-S220K,FR-A540L-S160K,FR-A540L-S132K,FR-A540L

以下是公司库存的三菱变频器整机及配件

三菱驱动器电源板MR-E-200A 伺服驱动板E-P20

三菱变频器A044 3.7KW 380V FR-A044-3.7K

三菱电机三菱伺服电机5KW 三菱伺服马达HF-SP502

二手三菱变频器F500 18.5KW 380V 风机水泵型FR-F540-18.5K

三菱驱动器电源板MR-E-200A 伺服驱动板E-P20 带模块

变频器维修，维修经验丰富，华东地区（无锡，苏州，无锡，浙江，昆山，杭州，嘉兴，宁波等）变频器维修中心总部在中国无锡，自2010年成立以来，以为国内上百家企业提供了变频器的维修服务，并深得客户信赖与好评，快速及时不计报酬的响应、提供以不耽误客户生产为原则的服务赢得客户的广泛认同。

无锡变频器维修中心的多名维修工程师前身均就职于国内各大变频器生产企业维修部门，受过的变频器维修培训，对变频器的工作原理非常熟悉，快速的问题查找及处理能力。同时拥有目前国内相对的检测维修设备，可以在短的时间内检测出问题并提交给客户。

无锡变频器主修品牌：

安川变频器维修、松下变频器维修、三菱变频器维修、富士变频器维修、丹佛斯变频器维修、A-B变频器维修、三肯变频器维修、欧姆龙变频器维修、日立变频器维修、西门子变频器维修、ABB变频器维修、KEB变频器维修、LG变频器维修、施耐德变频器维修、瓦萨变频器维修、伦茨变频器维修、台达变频器维修、东元变频器维修等。

维修各品牌伺服驱动器：

三菱伺服驱动器、安川伺服驱动器、松下伺服驱动器、三洋伺服驱动器、伦茨伺服驱动器、科比伺服驱动器、苞米勒伺服驱动器、西门子数控系统伺服、法那科数控系统、三菱数控系统等。

无锡变频器维修中心维修变频器系列产品：

富士 变频器维修：FRN- VG5 G7S K7S C9S E9S G9S P9S C11S E11S G11S P11S VG7S等系列

西门子变频器维修：6SE31 MMV/MDV ECO MM420/440 6SE70 6SE71 6SE430等系列

ABB变频器维修：ACS100 ACS140 ACS400/500 ACS600 ACS800 ACS1000 ACS550 ACS510等系列

安川变频器维修：CIMR-606PC3 V7 PC5 G3 G5 P5 656DC3 676GL5 VS-676VGL F7 J7 L7 E7 G7等系列

三菱变频器维修：FR-V200 A140 A240 A024 A044 S500 E500 F500 A500 F540J E540 E520S S540 S520S FR-A740 A720 F740 F720等系列

三垦变频器维修：ES EF ET SPF SHF IHF IPF IPH L系列 I系列 M系列 QS系列等系列

欧姆龙变频器维修:3G3JV 3G3MV 3G3RV 3G3MZ等系列

东芝变频器维修：VF-A5/A5P VF-A7 VF-S7 VF-S9 VF-G3 VF-H3 VF-E3等系列

日立变频器维修：L50 L100 SJ100 L300P SJ200 J300 SJ300等系列

施耐德变频器维修：ATV08 ATV16 ATV28 ATV58 ATV68等系列

丹佛斯变频器维修：2020 2025 2040 2050 2815 2822 2840 3002 3003 3004 3006 3011 3016 5001 6008 VLT2800 VLT5000 FC300等系列。

AB变频器维修：160、1305、1336、1397等系列

台达变频器维修：VFD-A VFD-B VFD-M VFD-F VFD-S VFD-V VFD-L等系列。

东元变频器维修：7200MA 7300PA等系列

台安变频器维修：E2 N2 V2 EV2 SV3等系列

伦茨维修：8220 8240 9300 evf8200 EVF82 EVF93 E82EV EVS93等系列

科比变频器维修：F4-S F4-C F4-F M4 S4 R4

LG变频器维修：iC5 iG5 iG5A iS5 iS5 iP5 iH iV5

CT变频器维修：SP SK UN SE ES LFT VTC等系列

艾默生：TD1000 TD2000 TD2100 TD3000 TD3100

西威变频器维修：AVY、AVO、AGY XVY-EV G-AGY TPD32系列

泰格动力：TP2200A、TP2200V、TP2200L、TP3000、TP1KV等系列变频器及MVS软启动、伺服驱动器。

英威腾变频器维修：CHF100 CHE100 CHV160 CHV100等系列

台湾士林变频器维修：SH20 SH40 SS021 SS23 SS43 SE21 SE23 SE43 SF

无锡变频器维修中心 - - 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：出具检测报告书给客户，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，不同意则原机返回。

第6步：工程师进行故障排除，维修OK, 带电机测试。

第7步：客户付款。

电动机输入数据不正确。将电动机铭牌数据正确地输入到P031P032和P033.使能A097，用A084缩小推进电

压。

AB变频器常见故障七变频器不能使电动机反向运转

反向控制没有选择数字量输入。检查数字量输入X选择为反向运行模式选择正确的输入和程序。

数字量输入接线不正确。检查输入接线。

电动机反转的布线定相不当。交换电动机的两根导线。

### (三) AB变频器型号

20AC5P0C3AYNANC020AC5P0C3AYNANC120AC5P0C3AYNANG020AC5P0C3AYNNNC020AC5P0C3AYNNNG020AC5P0C3AYYANC0

20AC5P0C3AYYANG020AC5P0C3AYYNNC020AC5P0C3AYYNNNG020AC5P0C8AYNANC020AC5P0C8AYNNNC020AC5P0F0AYNADC0

20AC5P0F0AYNANC020AC5P0F0AYNANG020AC5P0F0AYNNNC020AC5P0F0AYNNNG020AC5P0F0AYYANC020AC5P0F0AYYANG0

20AC5P0F0AYYNNC020AC5P0F0AYYNNNG020AC5P0F3AYNANC020AC5P0F3AYNANG020AC5P0F3AYNNNC020AC5P0F3AYNNNG0

20AC5P0F3AYYANC020AC5P0F3AYYANG020AC5P0F3AYYNNC020AC5P0F3AYYNNNG020AC5P0M3AYNNNC020AC8P7A0AYNACC0

20AC8P7A0AYNACC120AC8P7A0AYNADC020AC8P7A0AYNADG020AC8P7A0AYNAEG020AC8P7A0AYNANC020AC8P7A0AYNANC1

20AC8P7A0AYNANG020AC8P7A0AYNNDC020AC8P7A0AYNNNC020AC8P7A0AYNNNC120AC8P7A0AYNNNG020AC8P7A0AYYANC0

20AC8P7A0AYYANC120AC8P7A0AYYANG020AC8P7A0AYYNDG020AC8P7A0AYYNNC020AC8P7A0AYYNNC120AC8P7A0AYYNNNG0

20AC8P7A0CYNANC020AC8P7A0CYNNNC020AC8P7A0NYNANC020AC8P7A0NYNANG020AC8P7A0NYNNNC020AC8P7A3AYNACC0

20AC8P7A3AYNACC120AC8P7A3AYNACG020AC8P7A3AYNADC020AC8P7A3AYNADC120AC8P7A3AYNADG020AC8P7A3AYNAEC0

20AC8P7A3AYNAEC120AC8P7A3AYNAEG020AC8P7A3AYNANC020AC8P7A3AYNANC120AC8P7A3AYNANG020AC8P7A3AYNANG1

#### (四) 维修更多型号变频器

西门子变频器维修      ABB变频器维修      施耐德变频器维修  
AB变频器维修

各种品牌变频器维修      SEW变频器维修      CT变频器维修  
艾默生EMERSON变频器维修

科尔摩根 (Kollmorgen)      瑞恩 (Reliance)      瑞夫 (Refu)  
罗克韦尔 (Rockwell)

丹纳赫 (Danaher)      欧陆 (Eurotherm)      派克 (Parker ssd)  
科比 (Keb)

伦茨 (Lenze)      米高 (Micovert)      施耐德 (Schneider)  
穆勒 (Moeller)

路斯特 (Lust)      斯德博 (Stober)      阿尔斯通 (Alstom)      阿尔

力士乐 (Rexroth)      BERGES      邦飞利 (Bonfiglioli)  
意科 (lecco)

西威 (Siei)      丹佛斯 (Danfoss)      伟肯 (Vacon)  
贝加莱 (B&R)

富士 (Fuji)      日立 (Hitachi)      鲍米勒 (Baumulleri)  
明电舍 (Meiden)

海泰克 (Hitech)      普洛菲斯 (Proface)      欧姆龙 (Omron)  
松下(Panasonic)