

盐城富士变频器常规故障维修

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 盐城富士变频器常规故障维修 |
| 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:富士 型号富士:富士 产地:盐城 |
| 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

富士

中文液晶屏：15KW以下是选配件，15KW以上标配。

直流进线电抗器：?0.75kw-15kw没有内置直流电抗器，需要时作为附件选择；

?90KW以上的标准产品直流电抗器随变频器交付，需用户按照安装图装配，

如果不定购直流电抗器，在型号末尾添加一个“D”；

?18.5KW-75KW已内置。

EMC输入滤波器：全部有内置EMC。

日本品牌变频器维修范围

富士变频器维修：

G2系列、G5系列、G6N系列、VG5系列、G7S系列、K7S系列、C9S系列、E9S系列、C11S系列、E11S系列、P9S系列、C1S系列、G9S系列、E1S系列、F1S系列、G11/P11S系列、VG3系列；

三菱变频器维修：

FR-V200系列、A140系列、A240系列、A024系列、A044系列、FR-A500系列、FR-A540系列、FR-A5AY系列、FR-A5AR系列、FR-A5AX系列、FR-E500系列、FR-F500系列、FR-F700系列、FR-S500系列、FR-

S500E系列；

安川变频器维修：

J000系列、V1000系列、A1000系列、L1000系列、E7系列、F7B系列、L7系列、G7系列、F7系列、J7系列、606PC3系列、VS606-V7系列、616G3系列、VS616G5系列、616G7系列、616F7系列、616PC3系列、VS616PC5/P5系列、VS-676GL5系列、VS-676GL5-JR系列、VS-676GL5-JJ系列、VS-676H5系列、676VG3系列、VS-656DC5系列、E7B系列；

松下电器变频器维修：

DV551系列、DV700T系列、DV707T系列、DV707H系列、MID系列、MIX系列、MIS系列；

松下电工变频器维修：

VF-7E系列、VF-7F系列、VF-8Z/X系列、VFO系列；

明电舍变频器维修：

VT110S系列、VT210S/A系列、VT230SE系列、VT240S系列、VT630/MS系列

日立变频器维修：

L50系列、L100系列、SJ300系列、J300系列、SJ100系列、SJ200系列、L300P系列；

东芝变频器维修：

VF-A5/A5P系列、VF-A7系列、VF-S7系列、VF-S9系列、VF-G3系列、VF-H3系列、VF-E3系列；

三垦变频器维修：

SPF系列、SHF系列、IPF系列、IHF系列、MF系列、VM05 WD05系列；

欧姆龙变频器维修：

3G3RX系列、3G3JZ系列、3G3RV-ZV1系列、3G3MZ-ZV2系列；

其他变频器维修：

春日变频器维修、东洋变频器维修、三木变频器维修、超能士变频器维修等；

欧美品牌变频器维修范围

西门子变频器维修：

MM-410系列、MM-420系列、MM-430系列、MM-440系列、MM-ECO系列、MM-G110系列、MDV系列、MMV系列、6SE31系列、6SE70系列、6SE71系列、6RA70系列、HD-6SG70系列；

ABB变频器维修：

ACS100系列、ACS140系列、ACS150系列、ACS300系列、ACS350系列、ACS400系列、ACS401系列、ACS

500系列、ACS501系列、ACS550系列、ACS510系列、ACS600系列、ACS800系列、ACS1000系列、DCS400系列、DCS800系列；

施耐德变频器维修：

ATV08系列、ATV16系列、ATV28系列、ATV38系列、ATV58系列、ATV66系列、ATV68系列、ATV71系列、ATV73系列；

丹佛斯变频器维修：

FCM-300系列、MCD300系列、FC-300系列、FC-302系列、MCD-3000系列、VLT2000系列、VLT2800系列、VLT2900系列、VLT3000系列、VLT5000系列、VLT6000系列、VLT7000系列、VLT8000系列；

AB变频器维修：

160系列、1305系列、1397系列、FIEX-4系列、FIEX-40系列、FIEX-400系列、FIEX-7系列、FIEX-70系列、FIEX-700系列、FIEX-7000系列、FIEX-700DC系列、FIEX-700H系列、FIEX-700S系列、RSLogix5系列、RSLogix500系列、FIEX-440系列、1336PLUSII系列；

欧陆变频器维修：

650系列、690系列；

科比变频器维修：

KBVF-D800C系列、F4-F系列、F5系列；

爱默生变频器维修：

TD9000系列、TD2100系列、TD3000系列、EV1000系列、EV2000系列；

(5) 变频器散热引起的故障

散热板分离散热技术也是 LENNZE 变频器的一个很大卖点，大家都知道常规变频器都是有冷却风扇散热，但有些场合使用了散热风扇后常常成为变频器的一个常见故障点。这种现象主要在纺织工厂比较多见。纺织工厂空气中的棉絮和化纤常常堵塞风扇，引起变频器故障报警。而 LENNZE 变频器的散热板分离散热技术恰恰解决了这个问题。但我们也会碰到客户在使用一段时间后出现变频器带不起重载的现象，从我们的经验分析也有可能是由于变频器的散热问题引起的。

此外，在实际应用中我们也可以依据变频器的发光二极管的状态判断一下变频器的状态及故障，特别是在没有面板的情况下这种判断办法更方便。

伦茨LENZE变频器维修伦茨LUNCI维修点

伦茨维修点长期承接伦茨变频器维修。西门子、伦茨、CT、ABB、GE、艾默生CT、欧陆、丹佛斯、AB、科比、TE、SEW、施耐德、思瑞、博斯特、依托变频器维修。

伦茨变频器维修的型号：

EVF9383-EVV110、EVF9335-EVV210、EVF9335-EVV240、EVF9335-EVV270、EVF9335-EVV300、EVF9336-EVV210、EVF9336-EVV240、EVF9336-EVV270、EVF9336-EVV300、EVF9337-EVV210、EVF9337-EVV240、EVF9337-EVV270、EVF9337-EVV300、EVF9338-EVV210、EVF9338-EVV240、EVF9338-EVV270、EVF9338-EVV300、EVF9381-EVV210、EVF9381-EVV240、EVF9381-EVV270、EVF9381-EVV300、EVF9382-EVV210、EVF9382-EVV240、EVF9382-EVV270、EVF9382-EVV300、EVF9383-EVV210、EVF9383-EVV240、EVF9383-EVV270、EVF9383-EVV300、EVF9335-EVV210、EVF9335-EVV240、EVF9335-EVV270、EVF9335-EVV300、EVF9336-EVV210、EVF9336-EVV240、EVF9336-EVV270、EVF9336-EVV300、EVF9337-EVV210、EVF9337-EVV240、EVF9337-EVV270、EVF9337-EVV300、EVF9338-EVV210、EVF9338-EVV240、EVF9338-EVV270、EVF9338-EVV300、EVF9381-EVV210、EVF9381-EVV240、EVF9381-EVV270、EVF9381-EVV300、EVF9382-EVV210、EVF9382-EVV240、EVF9382-EVV270、EVF9382-EVV300、EVF9383-EVV210、EVF9383-EVV240、EVF9383-EVV270、EVF9383-EVV300、EVF9321-EV、EVF9322-EV、EVF9323-EV、EVF9324-EV、EVF9325-EV、EVF9326-EV、EVF9327-EV、EVF9328-EV、EVF9329-EV、EVF9330-EV、EVF9331-EV、EVF9332-EV、EVF9333-EV、EVF9321-CVV003、EVF9322-CVV003、EVF9321-EV 0.37kW

EVF9322-EV 0.75kW

EVF9323-EV,1.5kW

EVF9324-EV 3.0kW

EVF9325-EV 5.5kW

EVF9326-EV 11kW

EVF9327-EV 15kW

EVF9328-EV 22kW

EVF9329-EV 30kW

有的人在调试变频器时没有顾及变频器的“感受”！只根据生产需要把加减速时间调至1秒以下，变频器经常坏，当加速太快时，电机电流大，性能好的变频器会自动限制输出电流，延长加速时间，新乡通力变频器维修，性能差的变频器会因为电流大而减小寿命！加速时间z好不少于2秒，当减速太快时，变频器在停车时会受电机反电动势冲击，模块也容易损坏！电机要急停的z好用上刹车单元，不然就延长减速时间或采用自由停车方式，特别是惯性非常大的大风机，减速时间一般要几分钟！

近有两个工厂各坏一台75kw变频器，都是坏一个模块，可有一台模块的价格只有1300元（整台机共6个模块），可另一台的模块报价是23000元（一体化模块），所以购买变频器时必须考虑以后维修的问题！

经常发现有的人买模块回去自己变频器维修时没有在模块底面涂上散热硅胶，这样模块的热量不能很好传给散热器，会因温度太高而烧毁！更不能涂麦乳胶（有的人是这样做），其作用相反！！

怎样选购模块：变频器维修，判定模块的质量也是关键！首先你要看模块是否被拆开过（看外观痕迹），现在有很多模块是维修过的，参数正常但质量很差！！耐压值是重要的参数，新乡伦茨变频器维修，可用耐压表测量，输入380v的变频器的输出模块耐压值要大于1000v，220v则要600v！！电流则可用电容

表来比较判定大小！igbt模块还可以用指针式万用表10k档检测其是否能动作，用指针（黑—红）去触发模块的g—e，可使模块c—e导通，当g—e短接时则c—e关闭！
这方法是简单基本的测量方法，是维修新手可以做到的，的可不是这样测量！

不少人维修变频器更换的模块没几天又坏掉，弄不清原因就拿到我们这里来，原来是有的螺丝没拧紧！看起来好象是小事，但对变频器却是致命的！我们发现，新乡丹佛斯变频器维修，有很多变频器当装在有震动的设备上（如工业洗衣机、机床等）运行一段时间后，其主回路的连接螺丝和模块的紧固螺丝容易松动，变频器维修，此时z先损坏一般是模块，如果换了模块后没有紧固其它螺丝，则模块很快坏掉，就埋怨模块质量不好！也特别强调不要把变频器装在有震动的设备上，不然多好的变频器可能很快就坏了！！