

江都伟创变频器维修哪些功率 伟创全修

产品名称	江都伟创变频器维修哪些功率 伟创全修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:江都伟创变频器维修中心 型号:伟创变频器维修中心 产地:江都变频器维修中心
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

茨、西门子、三菱等。其他周边产品，如温控器、变送器、编程电缆、制动单元等。

从事工业自动化节能工程、交流变频调速技术开发和经营的高新技术企业。拥有多位从事自动化工程控制技术方面的人才，在从事工业自动化控制系统的开发，设计及应用、工业自动化产品集成、自动化产品维修方面积累了丰富的经验，代理销售变频器及配件，直流调速器、伺服、PLC、人机界面等产品，业务涉及电厂、化工、锅炉、供水、暖通、集中控制等行业。

工程项目：

承接工业领域各环境设备进行自动化节能工程

承接变频调速工程及自动化控制工程

承接PLC和触摸屏的编程设计

承接电气自动化系统设计，安装，调试和集成

代理销售产品：

ABB变频器,西门子变频器,三菱变频器,施耐德变频器,富士变频器,欧姆龙变频器,LS变频器

台达变频器,利德华福变频器,雷诺尔变频器,普传变频器,新风光变频器,安邦信变频器,英威腾变频器

西门子伺服,台达伺服,三洋伺服,三菱伺服,欧姆龙伺服,富士伺服

安川变频器维修中心大量安川电梯变频器：616G5,G7,L7,676GL5-JJ IP JS FL 5.5KW,7.5.KW 11KW 15KW 18.5KW 22KW , CIMR-L5IP4011,L5IP4015,CIMR-L5IP47P5,CIMR-L5JJ4015,CIMR-L5JJ4011,CIMR-L5JJ4018,CIMR-L5JJ4022,CIMR-G5A4022,CIMR-G5A4018,CIMR-G5A4015,CIMR-L5R4015 , CIMR-L5R4013 , CIMR-G7A4015 , CIMR-G7A4022、G7-22KW、F7、L7(CIMR-L7B4015 L7B4018)、CIMR-L5FL4011NP H1000 L1000、616G3、676VG3 PG-B2,PG-X2,OH1,ELE1 ELE2,CPF00 CPF06 CPF04 OPE04 CPF25,OS OC BB,SC,VCF,DVF,EF,GF DV1 DV3 , ECT618450-S6922 S7140 ETC618343-S5230 ETC615721-S5159 ETC619210-S2010。

-----广州日立电梯变频器维修中心大量5000VG3N (FRN011VG3N-4、FRN015VG3N-4GA1 , FRN18.5V G5N-4AUD2,FRN022VG3N-4GA2 4HU1 4AGA1) ,5000VG5N (FRN11VG5N-4、FRN15VG5N-4 , FRN15VG5N-4AHU15 4AUD1 4AUD2 4AGA1 FRN22VG5N-4AGA1 H5-15-4AGA1,H5-11-4AGA1、FRN15VL-4EL , H5-22-4AGA1 NRB Y 主板EP-3611E-C 驱动板EP-3626D-C)、5000VG7 (FRN15VG7S-4UD , VG7S、FRN11VG7S-4UD)、H7-15-4GA1、H7-11-4GA1,H7-22-4GA1 H7-18.5-4GA1 4GA7,ER9 HELG7F-4V8-11/15 HELG7F-4V8-8 HELG7F-4V9 4V7-8 H7F-11.0-4GA7 H7F-8.0-4GA7及面板操作器显示器,5000G11UD (FRN11G11UD-4 C1、FRN15G11UD-4C1,FRN18.5UD,FRN22UD) , 富士Lift变频器DT32LL1S-4CN,DT39LL1S-4CN,HELGLI -4V1, HLI-7.5LM1S-4GA1 HLI-11LM1S-4GA1 HLI-15LM1S-4GA1 FRN15LM1S-4C, FRN11LM1S-4C,4XO1,LM1-PP/11-4/15-4, DT56LL1S-4CN , TKE-1-24.5/18.5/32 ,艾默生变频器TD3100-4T011 0E、TD3100-4T0150E、HTD31-4T0150E , HTD31-4T0110E , EV-ECD01-4T0220、EV-ECD01-4T0185、EV-ECD01-4T0150、EV-ECD01-4T0110、EV-ECD01-4T0075、EV-ECD01-4T0055、F3452GM2,F34B2GM2,F34M2E11,F34M2GU1 ,F34M2EZ1,EV-ECD03-4T0075,EV-ESL01-4T0075、EV3100-4T0075E, 4T0055E,EV-ECD03-4T0150, EV-ECD03-4T0110故障代码110,FESLB21M1,F ECD23CM1,FESLB21M2,EV-IEL01-4T0075,EV-IEL01-4T0055,EV-IEL01-4T0110,,EV2000变频器主板、SJ300-1 10HF-GH、SJ300-150HF-GH、HELG7F-4V8-11/15,SL1-900-033-04 , 5000G9、A240主板、HF5B6611A、471 5PS-22T-B30、VG7,H7变频器主板EP-4083C-C. EP-4083D-C , 驱动板EP4147B- C,H5,VG5N变频器主板EP-3 611E-C,驱动板EP-3626D-C5,EP-4259A-C,TD3300,蒙德电梯变频器IMS-P2-4015A IMS-GL3-4015EB/4018EB ,CDBR-4030B、CDBR-4045B安川制动单元,默纳克一体机变频器NICE3000 , L1-B-4007 FL-L-B-4011.L-G-4 015,L-A-4018,L-A-4015,L-A-4011,L-C-4011,4007,L-B-4011-SAN,L-B-4015,L-IP-4011,日滨开关电源板VC200 VC240 VC300XHC380-A .新时达电梯变频器ASTAR-S8 4007 4011 AS380,AS4011H,整流CLK70AA160 SA530733-01 OPC-G11S-PGA G11-CPCB SA529591-05,6MBP75RS120,G11-PPCB-4-15,SA528532-05,4715KL-05W-B39,HF5B6611B,HF5

器的供电线路异常上来。这也是变频器维修者有时要面临的问题,有些故障其实是外部线路、负载的故障,及变频器工作参数调节不适宜的问题,不一直都是变频器的原因。维修者头脑中,要有这根“弦”儿。

(2)变频器上电无反应(或无指示),如同没有接通电源一样。三相整流电路内部有3只以上整流二极管断路故障(此故障概率极低)。限流充电电阻开路,使开关电源电路失去供电电源,或开关电源电路本身故障,使整机控制电路工作电源丢失。故障表现为操作面板的相关指示灯不亮,操作显示面板(由数码管显示屏或液晶屏及按键、指示灯等组成)无显示,变频器控制端子的24V、10V辅助电源电压为零。

步,要区分是充电电阻开路还是开关电源电路无输出(停振)故障,可用测量直流回路有无DC550V电压和充电接触器主触点两端电阻值的方法来确定。停电状态下,测量充电接触器主触点两端的电阻值,一般应为几欧姆至几十欧姆,若呈现千欧姆以上电阻值,说明充电电阻已经断路,由此使整机控制电路失去工作电源;若测量限流电阻的电阻值正常(或上电后测量DC550V电压正常),说明上电无反应故障,系由开关电源电路故障所引起。

第二步，确定是限流电阻的故障后，并非是一换了之。充电电阻的损坏往往与充电接触器的主触点状态相关联：如果是因充电接触器未产生吸合动作或主触点有接触不良故障，则导致变频器运行电流通过充电电阻，投入起动信号后，有可能会在发生跳欠电压故障以前，限流电阻即已烧毁。所以，换用限流电阻以后，在空载状态下，要继续检查和确认充电接触器KMO的工作状态是正常的以后，才能放心交付用户。

前文已有述及，限流电阻损坏后，要选用元件，如果一时不能购到原型号器件，则可用小功率电阻，用多只串、并联方法，满足原电阻的功率和电阻值(120W50)要求，替代原限流电阻。

故障实例三：

接修一台海利普品牌15kW变频器（见图3-24主电路），用户反映该变频器上电后无反应，可能是有熔丝烧断了（用户不明白变频器电路结构，故有此猜测性判断）。不要忙着为变频器上电，先用数字万用表的二极管挡，测量R、S、T电源输入端与直流P端（黑表笔搭P端），正常时应该是整流桥电路内部3只二极管的正向电压值（串联限流电阻的电阻值可忽略不计），现在测量结果显示正向电压值均为无穷大，从图3-24电路分析，整流桥内部3只二极管同时损坏的概率极低，大可能是充电电阻已经断路了。拆开变频器机壳，测量充电接触器KMO主触点两端电阻值，远远大于50（接着就发现机壳内部限流电阻损坏碎裂形成的白色硬决了），判断充电限流电阻已经损坏。

维修经验告诉我们：限流电阻损坏的背后有可能隐藏着另一个“原凶”——充电接触器的工作状态不良，在起动变频器后，因充电接触器没有正常动作，运行电流流过限流电阻使其烧毁。当然也存在限流电阻本身质量缺陷或电网劣化引起异常浪涌充电电流而使限流电阻烧坏的原因。

更换限流电阻后，在上电瞬间，注意倾听充电接触器的吸合声音，上电1~2s后，听到“啞”（声音不一定准，也可能是“嗒”）的一声响（伴随有机壳的微微震动），说明充电接触器工作状态正常。

(3)运行中报欠电压故障，保护停机。运行中报欠电压故障，牵扯到多个电路环节。

1)三相380V供电电源电压偏低，或有断相故障，这是电源本身的原因。

2)直流回路储能（滤波）电容的电容量减小或失效，使DC530V电压降低至某值（如450V），为后续电压检测电路所侦测，变频器报警并停机保护。

3)充电接触器的主触点接触不良，形成一定的接触电阻，使DC530V电压严重跌落，变频器报警并停机保护。

4)因后续检测电路本身故障，产生误报警。此种故障原因不在本章内，留待后文论述。

检修方法：步，（现场）先测量变频器的电源电压是否正常（如不应低于350V），排除电源方面的原因；第二步，（工作现场为变频器接入负载）运行中，测量主电路P、N端子的直流电压值，正常值约为500V以上，若测量值正常，说明为变频器直流电压检测电路误报故障，应检修电压检测电路；测量值较低（500V以下），说明为变频器主电路方面的原

、三菱、三肯、三星、ABB、AB、VACON、KEB、CT、LG、GE、施耐德、巴马格等变频器、PLC、触摸屏、伺服驱动器、直流控制装置及各种工业控制电路板。

五、主要维修国产品牌有：台达、普传、台安、东元、爱德利、九德松益、利佳、深兰、佳灵、安邦信、四方、康沃、阿尔法、正弦、英威腾、华为、汇川等。

六、维修流程：

七、对接修变频器采取先报价，经客户同意后再维修，一般故障两天内修复，对有些机器因故障大或短期内无法购到配件而未能及时修复的，应尽早通知客户。

我们致力于为客户提供强有力的技术支持和快速、便捷的机电产品维修服务，为不同行业用户提供各种相关产品应用的解决方案。

维修各种品牌的变频器，伺服驱动器，工控机，PLC，触摸屏，操作屏，及电源，UPS，工业传感器（流量计，液位计），各类电路主板，加工中心，数控，直流调速器，各类设备的调试，系统重装数据输入。根据客户需求开发三菱，西门子，PLC和51，52单片机系统。

公司位于西北地域中心，毗邻兰州高新区，依托与国内外厂家的合作，为用户提供各种专用设备的硬件维修及软件支持，服务于西北的企业。我们服务的是“为用户解决问题”，“诚信、广博、快捷、”是我们的服务特色。我们善于与客户沟通合作，尽可能的解决客户生产过程中遇到的问题。

我们的服务范围涉及石油、化工、电力、供热制冷、冶金、水泥制造、污水处理、矿山、食品饮料、医疗、机械加工等行业。

公司具有一批经验丰富的技术人员，能满足用户在多、多领域的产品和服务需求。诚信服务、利益共享、长期合作是我们永远的目标，我们愿与各界朋友真诚合作，共创美好未来！

变频器维修，驱动器维修，编码器维修，伺服电机维修、直线电机(马达)维修、稀土永磁电机维修厂家。拥有经验丰富的维修工程技术人员。凭着高科技和先进的测试维修设备、良好的服务保障逐渐在消费者心目中树立良好的企业形象。我厂本着诚信待人、顾客、服务至上的宗旨已先后为西北地区众多著名企事业单位修复了各种不同的变频器，驱动器，伺服电机(马达)(Servo Motor)。为多家单位解决了生产一线技术上的设备问题。我厂维修具有周期短、修复率高、价格合理。维修各种类型的电机、控制板、电路板涉及诸多行业，如：钢铁、水泥，电梯、供水，印刷、医疗、化工、食品、机械、宾馆、木工机械等等。只要你确定是变频器，伺服电机、电路板或控制板部分的问题，我们都可以为你提供的服务。随着计算机和数控技术的高速发展，企业数控设备变频设备越来越多，新的技术难题相应增加，数控设备，变频设备修理难，技术服务跟不上，伺服电机(马达)(Servo Motor)的维修更是大多数企业的一大难点，这主要体现在：一缺技术人才，二缺技术，三缺仪器设备，四缺相关技术资料，五缺相应备品备件。因此，数控设备的维修问题已成为制约企业完成生产任务的重要因素。我们依靠的维修测试仪器，先进的维修方法和维修人员，为多家企业修复了各种不同品牌型号的变频器，伺服电机(马达)(Servo Motor)、编码器、电路板。维修效率高，质量可靠，收费合理。为企业节省了大量的资金，缩短了停产周期，提高了工作效率。目前已和多家企业签订了长期合作协议。是多家大型企业的指定维修点。

我中心是一家从事自动化控制与传动产品的销售、技术开发、设计整合、维修服务的综合服务性系统集成商。我司的主要业务以推广代理产品为主，与国内外的制造供应商和国内的重要用户建立了长期友好的合作关系，是您值得依赖的合作伙伴。我们的产品已广泛应用于电力、石化、冶金、机械、造纸、食品、轻工、纺织、制造、环保等领域。中心