

# 扬州海利普变频器维修HLP-SK100

产品名称	扬州海利普变频器维修HLP-SK100
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

### 扬州海利普变频器维修HLP-SK100

无锡康思克电气有限公司 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

无锡康思克电气有限公司公司精修各品牌进口、国产变频器，伺服，PLC，触摸屏等工控产品，由多名具有丰富维修经验的工程师主持，配件齐全，方便快捷，并具有完备的测试手段以及大容量测试负载进行模拟现场工作环境测试，确保维修的品质。

#### 1、变频器维修:

进口品牌变频器维修：三菱变频器、富士变频器、安川变频器、东芝变频器、三垦变频器、日立变频器、松下变频器、欧姆龙变频器、LG变频器、西门子变频器、ABB变频器、施耐德变频器、丹佛斯变频器等等；

国产品牌变频器维修：科能变频器、华为变频器、微能变频器、日业变频器、安邦信变频器、英威腾变频器、东元变频器、台达变频器、台安变频器、海利普变频器、科姆龙变频器等等。

2、伺服系统维修:三菱伺服控制器、安川伺服控制器、松下伺服控制器、富士伺服控制器、欧姆龙伺服控制器、住友伺服控制器、西门子伺服控制器、伺服驱动器等等。

3、PLC维修：三菱PLC、西门子PLC、富士PLC、欧姆龙PLC、松下PLC、LG PLC、台达PLC等等。

我公司的维修优势和特色：

免费检查、先核维修价，经用户认可再进行维修。如果客户不愿意维修的话，我们无条件把机器退出客户，不收取一分钱的费用。备件充足、交货迅速。所有维修变频器经负载试验、，电路板级维修价格优惠，速度快。设备维修之后提供三个月的质保期，在深圳地区的客户，我们可以上门服务，提供上门安装/调试/维修一条龙服务

专注于产业主动化掌握体系工程与产业主动掌握产物贩卖与维修效劳的高科技企业。是海内外工控出名品牌特约代办署理。经历丰硕、人材聚集的我们将为你供给完美的手艺效劳。以诚笃取信、对等互利、热忱效劳为准绳，凭着高深的手艺、敬业的肉体和具性价比的主动化工控产物，真挚为你供给以下效劳：  
一、贩卖代办署理：1、变频器：海利普变频器、台达变频器、台安变频器、东元变频器、爱德利变频器、SANCH变频器、三菱变频器、安川变频器、富士变频器、LG变频器、艾默生变频器、丹佛斯变频器、德莱尔变频器2、智能仪表：台湾琦胜CONCH、台得TaiDe、三碁SANCH、天弘AUTENTO、致业JY-TECK、慷达KONDA、阳明FOTEK、莱茵LINE等品牌的微电脑计数器、计米器、线/转速表、长度发信器、米/码表、比例表/百分比表，计频表/周期工夫表，交直流电压/流表，显现看板，办理看板,机器式长度计，美国入口模具计数器、丹佛斯压力变送器。3、入口传感器：台湾瑞科Riko近接开关、靠近

无锡康思克电气有限公司固定电话：

86-0510-83220867

指定联系人：

王工

联系手机：

15961719232

传真号码：

86-0510-83220867

无锡康思克电气有限公司是一家从事变频器维修，变频器销售，直流调速器维修销售，伺服驱动器维修，触摸屏维修以及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。拥有一支电子维修经验丰富，行业的工程师队伍。凭借的技能，先进的测试仪器结合灵活多变的维修方法，多年来为各行各业修复了大量的工业自动化传动控制设备及集成电路板，为各类客户提供的设备维修、现场抢修、等广泛而有效的服务。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。公司主要代:生产电梯节能器.电机同步控制器.安川变频器及伺服、西威变频器电梯专用，经销三菱、西门子、等及英威腾、台达、台安、东元日立变频器、ABB、丹佛斯变频器施耐德变频器及国外产各品牌变频器及触摸屏，PLC，伺服驱动器，工业电路板及控制板等工控产品。公司内有一支实践经验丰富的技术队伍，为用户提供售前技术咨询和售后技术服务。公司维修：西威、安川、CT、富士、台达、三菱、日立、科比、艾默生、西门子、ABB、丹佛斯、松下、英威腾、施耐德、台安、欧陆、欧姆龙、门机变频器、三肯等变频器及各类软启动器。公司承接:各变频节能工程设计改造；各电气控制柜制作安装，技术服务；提供注塑机改造；提供新老设备工业自动化系统设计、改造的方案及技术支持 本公司另供应变频器控制板/驱动板/二极管/整流器/仪表/变送器/传感器/模块/变频器配件，并可到生产现场做设备抢修服务.并可为用户提供培训。本公司：维修效率高，周期短，质量可靠，收费合理，保修3个月。修不好分文不收，原样奉还。我们将用精湛的技术，的服务为您进行设备升级改造.为您的生产保驾护航；欢迎各工控设备厂商前来洽谈特约维修业务。

主营范围：变频器维修,变频器销售,直流调速器维修,伺服驱动器维修,PLC维修,触摸屏维修,正弦变频器销售维修,东元变频器维修销售,台安变频器销售维修,康沃变频器维修销售,ABB变频器维修,西门子变频器维修

明电舍：VT110S VT210S/A VT230S VT630/MS

日立：L50 L100 SJ100 L300P J300 SJ300

东芝：VF-A5/A5P VF-A7 VF-S7 VF-S9 VF-G3 VF-H3 VF-E3

三垦(肯)SANKEN：L系列 I系列 M系列 QS系列

春日、东洋、三木、超能士、欧姆龙。

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

士林、赫力、隆兴、利佳、三基、东炜庭、凯奇

欧美品牌及其它：

西门子：6SE31 MMV/MDV ECO MM420/440 6SE70 6SE71

ABB：ACS100 ACS140 ACS400 500 ACS600 ACS800 ACS1000

施耐德：ATV08 ATV16 ATV28 ATV58 ATV68

丹佛斯：2815 2822 2840 3002 3003 3004 3006 3011 3016 5001 5003 5006 5008 5016  
6008

AB：160、1305、1336、1397

英国：CT GE

芬兰Vacon 欧陆650系列 690系列 LG、三星 伦茨（Lenze）、科比、SEW

国产：

华为、艾默生、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  
。

电梯专用变频器：富士VG3、奥的斯、米高