

ab罗克韦尔powerflex700系列变频器15kw故障维修服务

产品名称	ab罗克韦尔powerflex700系列变频器15kw故障维修服务
公司名称	上海振朗机电设备中心
价格	600.00/台
规格参数	ab罗克韦尔:15kw 700系列:20BC037A0 美国:USA
公司地址	上海市松江区莘松路1302号上海福人3D科技产业园三号楼302
联系电话	15300515996

产品详情

AB变频器凭借在变频器系统解决方案方面的行业知识，我们可以帮助您*大限度提高设备可用性，并*大限度降低项目风险。

智能电机控制解决方案可以保障您的投资，有助于优化生产力并延长正常运行时间。

集成架构系统有效地推动全厂优化果奠定了基础。

产品相关介绍： Allen-Bradley简称AB，AB变频器是隶属于罗克韦尔旗下子公司Allen-Bradley的一款产品。Allen-Bradley自动化为客户提供一整套部件、产品、控制和信息平台以及支持服务和制造业解决方案，我们称之为自动化，Allen-Bradley能够实施全面的业务策略，满足今天的行业要求。倡导了电子化制造，也就是从工厂层到企业业务系统的无缝透明连接，提供实时数据采集和决策，优化生产调度，减少浪费，改进质量，提高客户满意度。要实现这些，除了利用商业技术外还需要一个高度集成的架构，也就是说要利用开放式网络和开放式软件平台。 Allen-Bradley自动化同时也是资产管理工具和解决方案的领先供应商。Allen-Bradley还提供备件管理、计算机化维护管理系统、状态监测设备和系统，可大大降低一个企业的维护成本，提高生产力和安全水平。此外，Allen-Bradley自动化一直致力于在中国和全球范围倡导节能和遵守行业管理规范。除了Allen-Bradley自己的全球工业解决方案部和遍布世界各地的支持网络，Allen-Bradley还与公司以外的专业人士合作，为客户的在华业务提供*灵活的系统解决方案，形成了一个包含全球OEM支持在内的综合网络。 Allen-Bradley同时能够提供各种工业领域的专家支持，诸如食品加工、林业产品、塑料、、半导体、地铁、制药、轮胎、冶金、材料处理、采矿、水处理、电力与能源、印刷及石油天然气等。AB变频器在中国市场中占有一定的份额，并且具有相当良好的口碑与评价。

Ab700小功率只有一个电源。这个电源给控制板，通讯板，驱动板分别供电。大功率的电源除了主板通讯

板供电外，还有一个驱动也是独立电源。一般来说，ab700系列的直流母线检测电路，采用开关电源脉宽检测的方式进行。这和很多欧美的直流母线检测电路不一样，如西门子，伦茨等，都采用从母线上直接取样降压的方法，这一点维修的时候要注意。

3.驱动电路。Ab700变频器的驱动设计，采用光电耦合隔离，六个桥臂单独供电。根据驱动功率大小的不同设计略有不同。小功率的特点上下驱动并联设计，同相互锁。同相上桥高电频时下桥锁定，下桥高电平的时候上桥锁定，以保证正确的导通角。在实际维修中，遇到炸模块的情况，应反向推理一到二个步骤，判断问题的诱发原因。

4.维修实例。一台从陕西邮寄过来的ab700s,客户反映报警报警f31 (PrechargeError)预充电错误。这是小功率ab700s变频器常见故障。上电，监测参数查看，发现无560V母线电压。用万用表测主板模拟检测电压数据，发现为0伏，正常应3伏以上。继续测电源上的电压检测ic16足，供电正常，示波器看2足pwm脉宽输入正常，，采用干扰法，7足输出端无变化。换一个同型号的ic，监测直流母线560v正常。改动参数试机，故障排除

上海振朗机电设备中心，是一家销售与技术一体的高科技公司，公司工程师背景专业维修，各类伺服驱动器（伦茨驱动器，）伺服电机（3556伺服电机，asc伺服电机），主板，触摸屏（HITECH触摸屏，普洛菲斯触摸屏，罗克韦尔ab触摸屏），显示屏、开关电源、AE电源、UPS电源、，变频器（艾默生，ab，abb，西门子，安川，爱德华，台达，施耐德，伦茨），可编程PLC、控制器（asc加热控制器，cleco控制器，张力控制器4700电源控制器，ipro6电源控制器，徠卡电源控制箱，KE sensor控制器，GEN 控制器，电晕控制器，分子泵控制器，）射频匹配器，封口机，控制板，julabo恒温循环器等各类变频器、伺服器、PLC、触摸屏显示器、仪器仪表、医疗设备、电源、UPS及各类控制设备的电路板，各类数控机床包括高速钻机、锣机、激光钻机、火花机、线切机、机械加工中心、贴片机、打标器、电绣车、注塑机等各类专用机器电路板、各种特殊控制片、电路板制造设备、造纸设备、纺织设备等不受行业限制，三菱系统电路板控制板，工控电路板维修；cpu板维修；温度控制器；传感器；西门子系统；法那克系统；变频器；交-直流驱动器；PLC程序控制器；数控机床控制板；计量机；电梯控制板；电源及各种显示屏。；总线通讯；I/O板；海德堡罗兰；焊接机；开关电源；伺服控制器；多轴控制器；高频变压器电子真流器、PC板、氩弧焊板、离子割机、线切割机、激光切割机、化工. 电器、制冷设备、医疗设备、仪器、仪表、数控机床电路、电梯电路、自动化传输设备电路、机械电路改装、编程、设计、安装、数字电路、数码电路、模拟电路、各种电源板，驱动器,机床，铣床，磨床，龙门刨床等电路板，维修各种数控机床电路板，交流驱动器，直流驱动器，伺服电机，编码器。 技术优势：本公司专致于电路板专业维修队伍有十年的丰富的工作经验，以提供优质的军工业产品和芯片级电路板维修服务著称，拥有大批的电子专业技术人员，对各类进口设备电路原理精通，更有丰富维修经验，可针对任何设备，任何电路板进行检测维修（包括：变频器、伺服器PLC、人机介面各类控制器、电源及板卡等）不受行业限制，对元器件型号参数及代换，了如指掌，在没有图纸的情况下，通过分析以器件为核心的单元电路，找到电路板故障，对经常损坏又贵又难买的板卡我们可以抄板、仿制并改良。对老化的系统可全面升级并代换，对庞大的生产线紧急发生的故障，我们可为客户提供现场上门服务。

一、接到客户维修机器要求后询问故障情况，以确定故障原因，并做初步报价；二、对客户送来维修的机器或板卡进行全面检查，确定故障情况后，给客户检测报告并报正式维修价格；经客户确认报价后进行维修；

三、维修内容包括排除已知的故障，对老化、损坏的元件进行更换，对整机内外进行的清洗和保养等。

四、修复后对设备进行模拟负载测试，完成后发回客户，由客户上整机进行现场测试。五、对于45KW及以上功率传动设备，我们可根据用户请求提供上门维修服务；对于上海周边客户，根据情况我们可提供上门提货维修服务。 维修时间 标准维修时间7个工作日左右(可能受特殊元器件采购周期影响

欢迎进店咨询