

# 连云港博世力士乐变频器出故障维修

产品名称	连云港博世力士乐变频器出故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	222.00/台
规格参数	品牌:连云港博世力士乐变频器出 型号:连云港博世力士乐变频器出 产地:连云港博世力士乐变频器出
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

连云港博世力士乐变频器出故障维修

器 1794-TB32 1794-IR8 一体化PLC 1794-IE8 一体化PLC 1794-IT8 一体化PLC 1794-TB3  
一体化PLC 1794-ACN15 1794-OE4 一体化PLC 1746-A10 PLC底板 1756-BA1 1756-ENBT  
通讯模块 1756-OB32 接触器 1756-A13 接触器 1756-OF8 接触器 1756-A7 接触器 1756-IF16  
接触器 1756-A17 接触器 1756-L55M12 接触器 1756-TBNH 接触器 1756-PA75 接触器 1756-CNBR  
接触器 1757-SRC1 接触器 1757-SRM 接触器 1746-NI4 模拟量输入模块 1746-A7 PLC底板 1756-A10  
PLC底板 1756-PA72 电源单元 1746-P2 电源单元 1756-A13 接触器 1756-PA72 接触器 1756-A17  
接触器 1756-DNB 接触器 1756-A10 接触器 1756-PA75 接触器 1756-ENBT 接触器 1756-IB32  
接触器 1756-DHRIO 接触器 1756-IB16 接触器 1756-OF4 接触器 1756-OB16E 接触器 1756-L62  
接触器 1756-L61 接触器 1756-BA1 接触器 1756-L55M13 接触器 1756-TBCH 接触器 1746-A7  
PLC底板 1746-NO4I 模拟量输出模块 1746-P2 电源单元 1756-PA72 电源单元 1756-IF8  
模拟量输入模块 1756-OF8 模拟量输出模块 1756-OB32 数字量输出模块 1756-L62 CPU单元 1756-A13  
PLC底板 1756-ENBT 通讯模块 1756-A10 PLC底板

普通维修AB罗克韦尔软启动、维修西门子软启动、维修ABB软启动、维修施耐德软启动、丹佛斯软启动

PowerFlex Air Cooled 700系列变频器维修 PowerFlex Air 753系列变频器维修 PowerFlex Air  
700S系列变频器维修 PowerFlex Air 70系列变频器维修 PowerFlex Air 755系列变频器维修 PowerFlex Air  
400系列变频器维修 PowerFlex Air 40系列变频器维修 PowerFlex Air 512系列变频器维修 PowerFlex Air  
40P系列变频器维修

变频器维修中心普通AB变频器维修：

160、1305、1336、1397等系列、伺服控制器、驱动器、PLC、直流调速器、智能仪表等自动化工控产品。  
我们拥有国内具规模的普通化变频器维修中心，高素质的普通维修团队，丰富的维修经验，雄厚的技

术实力，优惠合理的价格，良好的商业信誉和大量的配件库存。我们配备了先进的维修设备，能够在无图纸无资料的条件下维修任何变频器，任何维修品一般当天修复！1时刻为你服务，处处为你着想的态度，为解决你的燃眉之急提供了快速的保障。我们将以大的热情，快捷的服务为你排忧解难，因为我们不仅能够做到，还能做得更好！在我们手里，没有修不好的变频器！在我们心里，你就是上帝！我们的服务宗旨是质量！信誉！用户至上的原则！不断地提高服务质量，以求更快更高的发展；用我们的真诚竭诚为您服务！

特设企业变频器长期或定期维修保养业务。

富士变频器维修：VG5 G7S K7S C9S E9S G9S P9S C11S E11S G11S P11S等系

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

【故障现象】变频器上电显示故障代码为F002，为欠电压报警。

【故障分析】由于该系列变频器直流电压采样直接从电阻上采样，经查扳子两边采样电阻，发现其中一颗采样电阻阻值有300K 10M，压降增大，就出在这颗电阻上，采样电阻变值导致欠电压F002报警。

【故障处理】更换变值取样电阻，重新启动变频器，欠电压故障报警消除。变频器恢复正常运行。

服务流程：

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，对整机内外进行彻底的清洗和保养等。

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)；

加急2个工作日；

外地客户酌情考虑设备的来往路途时间。

ABB变频器配件 abb变频器维修配件 ABB510/550系列变频器配件 1:OMIO-01C 主接口板 2: OMIO-01 CPU板 4:SMIO-01C 主接口板 5:SKM195GB124DN IGBT模块 6:FP15R12KE3 IGBT 模块 7:CM10MD1-24H 8:ACS-CP-D 控制盘 9:ACS-CP-C 控制盘 10:FP15R12KE3 11:VUO52-16 12:FS50R12KE3 13:FS75R12KE3 14:FS100R12KE3 15:SKD145/16 16:SKD115/16 17:OINT4120C

(驱动板) 18:OINT4130C (驱动板) 19:OIN-4220C (驱动板) 20:OINT4410C  
 (驱动板) 21:OINT4420C (驱动板) 22:OIN4430C (驱动板) 23:ONIT4320  
 24:ONIT4310 25:ONIT4210 ABB800系列变频器配件 1:RMIO-01C 主接口板 2:RDCU-02C  
 控制板 3:FS300R12KE3/AGDR-61C 驱动模块 4:FS450R12KE3/AGDR-61C 驱动模块  
 5:RINT5514C 6:RINT6611C 7:AINT-02C I/O板 8:APOW-01C 电源板 9:AINP-01C  
 可控硅触发板 10:CDP 312R 操作面板 11:CM100DY-24A IGBT模块 12:CM150DY-24A IGBT  
 模块 13:BSM300GB120DN2 IGBT 模块 14:SKKH72/16E 可控硅模块 15:TD162N16KOF  
 可控硅模块 16:SKKH92/16E 可控硅模块 17:TD180N16KOF 可控硅模块  
 18:M2E068-DF 变频器风扇 19:M2E068-BF 变频器风扇 20:R2E225-BD92-12  
 变频器风扇 21;RINT-5611C 22 : RINT-5513C 23 : 7MBR10SA120 24 ; RVAR-5211 25 ;RINT-5211C 26  
 :SKM200GB128 27:RMIO-02C 28 :RMIO-02C-01 29: RINT-5513C 30 :RIN-I5512C 31  
 :FS450R12KE3/AGDR-71C 32 : SKM195GB124DN 33:SKM145GB124DN ABB600系列变频器配件 1:CDP-312  
 操作面板 2: NIOC-01C I/O板 3:NIOC-02C I/O板 4:NAMC—11C 控制板 5:  
 NAMC—51C 控制板 6: NGDR-02C 驱动板 7: NGDR-03C 驱动板 8: NINT-43C 通信板  
 9: NINT-42C 通信板 10: NPOW-41C 电源板 11: NPOW-42C 电源板 12:SKKH92/16E  
 13:SKKH132/16E 14:SKKH162/18E 1 15:ES100—9663 电流互感器 16: ES300--9643 17 : NPOW-42

### 丹佛斯变频器常见案例维修和解决方法

4、 ACS350-03E-05A6-4、 ACS350-03E-07A3-4 ACS350-03E-08A8-4、 ACS350-03E-12A5-4  
 、 ACS350-03E-15A6-4 ACS350-03E-23A1-4 ACS510 IP21系列变频器: ACS510-01-03A3-4  
 、 ACS510-01-04A1-4 ACS510-01-05A6-4、 ACS510-01-07A2-4 ACS510-01-09A4-4、 ACS510-01-012A-4  
 、 ACS510-01-017A-4 ACS510-01-025A-4、 ACS510-01-031A-4、 ACS510-01-038A-4 ACS510-01-046A-4  
 、 ACS510-01-045A-4、 ACS510-01-060A-4 ACS510-01-072A-4、 ACS510-01-088A-4、 ACS510-01-096A-4  
 ACS510-01-125A-4、 ACS510-01-124A-4、 ACS510-01-157A-4 ACS510-01-180A-4、 ACS510-01-195A-4  
 ACS510 IP54系列变频器: ACS510-01-03A3-4+B055、 ACS510-01-04A1-4+B055、 ACS510-01-05A6-4+B055  
 ACS510-01-07A2-4+B055、 ACS510-01-09A4-4+B055、 ACS510-01-012A-4+B055、 ACS510-01-017A-4+B055  
 、 ACS510-01-025A-4+B055、 ACS510-01-031A-4+B055 ACS510-01-038A-4+B055、 ACS510-01-046A-4+B055  
 、 ACS510-01-045A-4+B055 A

S510-01-060A-4+B055、 ACS510-01-072A-4+B055、 ACS510-01-088A-4+B055 ACS510-01-096A-4+B055  
 、 ACS510-01-125A-4+B055、 ACS510-01-124A-4+B055 ACS510-01-157A-4+B055、 ACS510-01-180A-4+B055  
 、 ACS510-01-195A-4+B055 ACS550 IP21系列变频器: ACS550-01-03A3-4、 ACS550-01-04A1-4  
 、 ACS550-01-05A4-4 ACS550-01-06A9-4、 ACS550-01-08A8-4、 ACS550-01-012A-4 ACS550-01-015A-4  
 、 ACS550-01-023A-4、 ACS550-01-031A-4 ACS550-01-038A-4、 ACS550-01-045A-4、 ACS550-01-044A-4  
 ACS550 IP54系列变频器: ACS550-01-03A3-4+B055、 ACS550-01-04A1-4+B055、 ACS550-01-05A4-4+B055  
 ACS550-01-06A9-4+B055、 ACS550-01-08A8-4+B055、 ACS550-01-012A-4+B055 ACS550-01-015A-4+B055  
 、 ACS550-01-023A-4+B055、 ACS550-01-031A-4+B055 ACS550-01-038A-4+B055、 ACS550-01-045A-4+B055  
 、 ACS550-01-044A-4+B055 ACS550-01-059A-4+B055、 , ACS550-01-072A-4+B055、 ACS550-01-087A-4+B055  
 ACS550-01-096A-4+B055、 ACS550-01-125A-4+B055、 ACS550-01-124A-4+B055 ACS550-01-157A-4+B055  
 、 ACS550-01-180A-4+B055、 ACS550-01-195A-4+B055 ACS800-01系列直接转矩控制型变频器:  
 ACS800-01-0003-3+P901、 ACS800-01-0004-3+P901、 ACS800-01-0005-3+P901  
 ACS800-01-0006-3+P901、 ACS800-01-0009-3+P901、 ACS800-01-0011-3+P901  
 ACS800-01-0016-3+P901、 ACS800-01-0020-3+P901、 ACS800-01-0025-3+P901  
 ACS800-01-0030-3+P901、 ACS800-01-0040-3+P901、 ACS800-01-0050-3+P901  
 ACS800-01-0060-3+P901、 ACS800-01-0070-3+P901、 ACS800-01-0100-3+P901  
 ACS800-01-0120-3+P901、 ACS800-01-0135-3+P901、 ACS800-01-0004-5+P901  
 ACS800-01-0005-5+P901、 ACS800-01-0006-5+P901、 ACS800-01-0009-5+P901

ACS800-01-0011-5+P901、 ACS800-01-0016-5+P901、 ACS800-01-0020-5+P901  
ACS800-01-0025-5+P901、 ACS800-01-0030-5+P901、 ACS800-01-0040-5+P901  
ACS800-01-0050-5+P901、 ACS800-01-0060-5+P901、 ACS800-01-0070-5+P901  
ACS800-01-0100-5+P901、 ACS800-01-0120-5+P901、 ACS800-01-0140-5+P901