

# 无锡AB变频器频发故障维修

产品名称	无锡AB变频器频发故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	111.00/台
规格参数	品牌:AB 型号:AB 产地:无锡
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

因被控电动机上未预置测温元件PTC，变频器中控制板A10上与PTC元件相连的接线端子X15的脚3与脚4已用导线短接，此时显示“电动机超温”故障，说明A10板有故障。

AB变频器维修：电动机温度检测电路的原理

当电动机绕组温度上升而使PTC元件的阻值增加到一定值时，（外接PTC元件连接在A10板测温电路的分压回路中）使温度检测比较电路中的LM393的反相输入端的电压值大于同相输入端的4.7V基准电压值，LM393的输出端电压值由高电位翻转到0V，该变化信号经光电耦合器传送给CPU，显示“电动机超温”故障。

测得LM393的输出端电压为0V，同相输入端电压为4.7V，而反相输入端电压为18V，说明CPU正常，可能反相输入端的电路有问题。经测量，发现在侵夺回路下端与PTC元件串联的100欧贴片电阻近似开路，导致分压比变化，引起LM393反相输入端电压升至18V。更换该电阻后，变频器恢复正常。

AB变频器维修 上海AB变频器维修 AB变频器售后维修中心 AB变频器维修中心 AB变频器维修电话

1336IMPACTAC变频器:

1336E-A010,1336E-A015,1336E-A020,1336E-A025,1336E-A030,1336E-A040,1336E-A050,1336E-A060,1336E-A075,

1336E-A100,1336E-A125,1336E-BRF05,1336E-BRF07,1336E-BRF10,1336E-BRF15,1336E-BRF20,1336E-BRF30,1336E

-BRF50,1336E-BRF75,1336E-BRF100,1336E-B015,1336E-B020,1336E-B025,1336E-B030,1336E-BX040,1336E-B040,  
1336E-B050,1336E-BX060,1336E-B060,1336E-B07,1336E-B100,1336E-B125,1336E-BX150,1336E-B15,1336E-B200,  
1336E-B250,1336E-BP300,1336E-BP350,1336E-BP400,1336E-BPR400,1336E-BPR400A,1336E-BP450,1336E-  
BPR450,  
1336E-BPR450A,1336E-B300,1336E-B300A,1336E-B300C,1336E-B350,1336E-B350A,1336E-B350C,1336E-  
B400,1336  
E-B400A,1336E-B400C,1336E-B450,1336E-B450A,1336E-B500,1336E-B500A,1336E-B600,1336E-B600A,1336E-  
B700C,  
1336E-B800C,1336E-12B700C,1336E-12B800C,1336E-CWF10,1336E-CWF20,1336E-CWF30,1336E-  
CWF50,1336E-CWF75,  
1336E-CWF100,1336E-C015,1336E-C020,1336E-C025,1336E-C030,1336E-C040,1336E-C050,1336E-C060,1336E-  
C075,  
1336E-C100,1336E-C125,1336E-C150,1336E-C200,1336E-C250,1336E-CP350,1336E-CP400,1336E-C300,1336E-  
C350,  
1336E-C400,1336E-C450,1336E-C500,1336E-C600,1336E-C650,1336E-C700C,1336E-C800C,1336E-12C700C,  
1336E-12C800C;

1336PLUS 变频器:

1336F-AOF05,1336F-AOF07,1336F-AOF10,1336F-AOF15,1336F-AOF20,1336F-AOF30,1336F-AOF50,1336F-  
AO05,1336F  
-AO07,1336F-AO10,1336F-AO15,1336F-AO20,1336F-AO25,1336F-AO30,1336F-AO40,1336F-AO50,1336F-  
AO60,1336F  
-AO75,1336F-A100,1336F-A125,1336F-BRF05,1336F-BRF07,1336F-BRF10,1336F-BRF15,1336F-BRF20,1336F-  
BRF30,  
1336F-BRF50,1336F-BRF75,1336F-BRF100,1336F-BRF150,1336F-BRF200,1336F-BO15,1336F-BO20,1336F-  
BO25,1336  
F-BO30,1336F-BO40,1336F-BO50,1336F-BO60,1336F-BO75,1336F-BXO40,1336F-BXO70,1336F-BX150,1336F-  
BX250,  
1336F-B100,1336F-B125,1336F-B150,1336F-B200,1336F-B250,1336F-B300,1336F-B350,1336F-B400,1336F-B450,  
1336F-B5005,1336F-B6005,1336F-CWF10,1336F-CWF20,1336F-CWF30,1336F-CWF50,1336F-CWF75,1336F-  
CWF100,133  
6F-CWF150,1336F-CWF200,1336F-C025,1336F-C030,1336F-C040,1336F-C050,1336F-C060,1336F-C075,1336F-  
C100,

1336F-C125,1336F-C150,1336F-C200,1336F-C250,1336F-CX300,1336F-C3005,1336F-C4005,1336F-C5005,1336F-C6005;

PowerFlex400系列应用于风机水泵的变频器:

22C-B012N103,22C-B017N103,22C-B024N103,22C-B033N103,22C-B049N103,22C-B065N103,22C-B075N103,22C-B090N103,

22C-B125N103,22C-B145N103,22C-D6P0N103,22C-D010N103,22C-D012N103,22C-D017N103,22C-D022N103,22C-D030N103,

22C-D038A103,22C-D045A103,22C-D060A103,22C-D072A103,22C-D088A103,22C-D105A103,22C-D142A103,22C-D170A103,

22C-D208A103,22C-B012F103C,22C-B017F103C,22C-B024F103C,22C-B033F103C

Pro-face)、海泰克 (HITECH)、等同时公司还经营国内外各品牌仪器仪表。

项目设计：高低压成套节能变频控制柜、软启动器控制柜、PLC柜的施工和调试，变频恒压供水系统、风机节能改造系统。

维修服务：普通维修各品牌变频器、PLC、触摸屏、伺服系统

欧瑞变频器河南一级代理商，西门子、富士、ABB等进口品牌核心代理商。是中原地区具规模，维修通和诚信度好的变频器销售维修公司。是一家普通从事工厂工业网络监控及组态、过程控制数据采集及监控、智能网络仪表系统、水利市政工程、中央空调自控系统、机械设备自控系统的设计、开发、调试及系统配套产品的销售、研发为一体的系统集成工程公司。

公司凭借“诚信为本、质量技术、服务完善”的经营理念，在市政污水处理、机械制造、酒店中央空调、起重、煤矿、烟草、食品、造纸、纺织、塑胶化工、印刷包装等行业取得了不凡的业绩和客户建立起了长久的业务合作关系，凭借严格的管理体制、灵活的经营策略、成为日本三菱、安川公司、西欧等世界公司的紧密合作伙伴，组成了在河南省内具有较大的价格优势和技术实力的销售网络。公司拥有多年从事电气传动研究和工程技术的工程师和一批经验丰富的普通技术人才。在交直流调速传动控制、伺服控制、恒张力同步控制、自动套印控制、DCS系统、工厂网络通讯系统、生产线监控系统、节能改造系统的设计，开发方面积累了丰富的实际工程经验，取得用户的认可和信任，为用户创造了一定的经济效益。

===公司理念===

我们的经营理念：“诚信为本、质量、技术、服务完善”

===技术服务===

我们的技术服务队伍是由普通的工程师组成，需要我们的技术服务时，我们会在24小时内赶到现场。河南亚太科技技术服务中心---向您提供以下服务项目：

- 1、PLC自控系统现场编程及技术培训;
- 2、触摸屏、组态软件编程应用及技术培训

- 3、新购设备的安装、调试及技术咨询;
- 4、提供免费的系统设计方案;
- 5、进口设备的大修和国产化改造;
- 6、提供通过电话判定设备故障的服务;
- 7、国内外变频器的故障排除及维修;
- 8、国内外变频器的电子元件供应。

我中心是一家用普通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\*\*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。

中心主要代理富士，三肯，安川变频器及伺服、深西门子、OMRON等国际品牌及英威腾、华蓝、台达、台安、东元等工控产品及各种配套机电一体化产品。

中心内有一支实践经验丰富、普通的技术队伍，为用户提供售前技术咨询和售后技术服务。公司普通维修：富士变频器、安川变频器、LG变频器、台达变频器、三肯变频器、三菱变频器、日立变频器、西门子变频器、ABB、丹佛斯变频器及各类软启动器。

我们的宗旨是：一切为了用户，以质量 信誉  
为根本，一如既往、以的产品、优良的服务、崇高的敬业精神服务于用户。在竞争异常激烈的  
，我们将不遗余力地开发适销

以推广与应用工业自动化高新技术为己任的普通公司。以求实严谨、认真的工作作风，努力为客户提供的产品、先进的技术与服务。

代理销售：

力士乐、信捷、易能、康沃、西门子、三菱、欧姆龙

三菱电机:PLC、变频器、张力控制系统、低压电器、伺服、人机界面等

富士电机：变频器、低压电器