

# 徐州欧陆变频普通故障维修

产品名称	徐州欧陆变频普通故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	345.00/台
规格参数	品牌:欧陆 型号:欧陆 产地:欧陆
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

欧陆

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-A1001336E-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-B400,1336E-

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-BO25,1336E-

F-BO30,1336F-BO40,1336F-BO50,1336F-BO60,1336F-BO75,1336F-BX040,1336F-BX070,1336F-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-CWF100,1336E-

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,22C-D6P0F103C,22C-D010F103C,22C-D01

2F103C,22C-D017F103C,22C-D022F103 ( 1 ) C,22C-D030F103 ( 1 ) ;

PowerFleXTM4,PowerFleXTM40系列变频器:

22A-V1P5N104A,22A-V2P3N104A,22B-V2P3N104B,22A-V4P5N104B,22B-V5P0N104B,22A-V6P0N104B,22B-V6P0N104B,22A-A1

P5N114A,22A-A2P3N114A,22B-A2P3N114B,22A-A4P5N114A

从事自动化控制与交直流传动产品的销售技术开发系统成套维修服务的综合服务性企业。拥有一批十几年的工业设备维修经验和自动化工程的高素质工程师，配有先进的集成电路故障在线检测设备和完善的电子零件库，对任何行业的机电设备进行芯片级维修。我司坚持修好收费，维修速度快，收费合理，始终秉承"诚信为本合作双赢"的服务宗旨。我司成立多年来，始终坚持以同等故障优的维修价格，快的维修速度，好的维修服务赢得广大客户的一致好评。

## (二) AB变频器常见故障

AB变频器常见故障一电动机不能启动

原因：没有输出电压送给电动机。

补救措施：检查电源电路，如电源电压所有熔断器以及断路装置，检查电动机，核查电动机连接是否正确，控制输入信号，起动信号是否存在。I/O端子01是否激活，核查P036与组态是否匹配。核查A095是否没有禁止转动。

AB变频器常见故障二变频器不能从端子排连接线所送入的启动或运行输入启动

原因：

变频器存在故障。这类原因补救措施主要是清除故障，按停止键，重新上电，将A100设置为选项1“清除故障”。若A051—A052被设置为选项7“清除故障”，则重新送入数字量输入信号。

编程不正确。补救措施为检查参数设置。变频器维修

输入接线不正确。补救措施：正确接线并/或安装跳线。

AB变频器常见故障三变频器不能从集成式键盘启动

集成式键盘没被使能。将参数P036设置为选项0，将参数A051—A052设置为选项5，并激活输入。