

# 上海AB变频器维修

产品名称	上海AB变频器维修
公司名称	上海四喜机电自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:AB 型号:1306
公司地址	嘉定区嘉新公路1065号1幢1209室
联系电话	021-34130358 13524435491

## 产品详情

### 上海ab变频器维修

ab变频器维修提供ab-1305变频器、ab-1336变频器、ab-powerflex4、ab-powerflex4m、ab-powerflex40、ab-powerflex400、ab-powerflex700dc变频器、ab-powerflex700h、ab-powerflex700l、ab-powerflex700s、ab-powerflex40、ab-powerflex 70、ab-powerflex 700、ab-powerflex 7000、ab-smc flex变频器维修服务！

### ab变频器维修经验分享

一台变频器在运行中跳闸，显示“电动机超温”

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。

22a-v1p5n104a, 22a-v2p3n104a, 22b-v2p3n104b, 22a-v4p5n104b,  
22b-v5p0n104b, 22a-v6p0n104b, 22b-v6p0n104b, 22a-a1p5n114a, 22a-a2p3n114a, 22b-a2p3n114b,  
22a-a4p5n114a, 22b-a5p0n114b, 22a-a8p0n114b, 22b-  
a8p0n114b, 22b-a012n114c, 22a-a1p5n104a, 22a-a2p3n104a,  
22b-a2p3n104b, 22a-a4p5n104a, 22b-a5p0n104b, 22a-  
a8p0n104b, 22b-a8p0n104b, 22b-a012n104c, 22a-b1p5n104a,  
22a-b2p3n104a, 22b-b2p3n104b, 22a-b4p5n104a, 22b-b5p0n104b,  
22a-b8p0n104a, 22b-b8p0n104b, 22a-b012b014b, 22b-  
b012n104b, 22a-b017n104b, 22b-b017n104b, 22b-b024n104c,  
22b-b033n104c, 22a-d1p4n104a, 22b-d1p4n104b, 22a-  
d2p3n104a, 22b-d2p3n104b, 22a-d4p0n104a, 22b-d4p0n104b,  
22a-d6p0n104b, 22b-d6p0n104b, 22a-d8p7n104b, 22b-d010n104b,  
22b-d012n104c, 22b-d017n104c

24小时接修服务，快速反应测试。 维修特色

维修企业化运作，给客户持续不断的保障 免费检查、先核维修价，经用户认可再进行维修。备件充足、交货迅速。所有维修变频器经负载试验、质量保证，电路板级维修价格优惠。可提供上门服务，速度快、价格优。 本公司长期致力于各种进口和国产变频器，plc，交直流伺服器、软启动器及各类自动化控制设备电路板卡的维修及各类变频节能改造应用。