

时代气保焊机NB-350线路板 时代焊机主板H152B1

产品名称	时代气保焊机NB-350线路板 时代焊机主板H152B1
公司名称	上海岩畅机械设备有限公司
价格	1380.00/块
规格参数	品牌:时代 型号:NB-350(A160) 输入电压:380V
公司地址	上海市奉贤区青村镇沿钱公路351号184室
联系电话	021-58220873 13917964685

产品详情

我公司维修北京时代全系列焊机（时代手工弧焊机 时代氩弧焊机 时代气保焊机 时代埋弧焊机）并且提供时代焊机各种配件。我们拥有高端维修测试设备,保障维修品质，可以快速的维修时代焊机线路板。高效的服务，实惠合理的价格。全心全意为您提供真挚的服务

一、手工焊机维修实例

1、zx7-400过流保护

例一、故障现象：此机工作正常，用户自行增加了一套高频引弧装置，进行非接触钨极氩弧焊，高频引弧时过流保护。

原因分析：此现象属于二次回路高频干扰，引起焊机过流保护。高频干扰进入主控板的途径只有一处：pcb1板上与电压表和正负端子相连的“1411、1405”两根信号线。若能控制高频信号进入pcb1板的路径，便可排除故障。

处理方法：由于这两条线是给电压表的信号线，于是我们和用户协商，是否可以取消焊机电压（编者按：疑是电流之误）显示功能。将1411、1405两线剪断，故障排除。为了保证主电路不被高频损坏，在正负端子对机壳间加装高频滤波电路h15pcb7板。

例二、故障现象：开机空载输出正常，焊接短路引弧时过流保护，测量igbt静态特性及驱动信号均正常。

原因分析：zx7-400/500遇此故障时，考虑s1开关“长、中、短”档是否能够有效转换。

处理方法：用万用表检查s1开关工作状态，当转换至“短、中”时，若开关触点开路，不能接通，则自然进入“长”状态。此机特点：当短把线用长档时，则易出现短路焊接过流保护，测量s1开关触点有虚接，更换后试机工作正常。

北京时代氩弧焊机ws-400 ws-500 ws-315 wsm-160 wsm-200 wsm-400 wsm-315

wsm-500北京时代交直流氩弧焊机wse-250 wse-500 wse-315 wse-630：时代逆变氩弧焊机不起弧，北京时代电焊机不能焊接，北京时代焊机电源指示灯异常，时代逆变氩弧焊机没有输出电压，时代氩弧焊机焊接不稳定，时代焊机水冷模式无法焊接，时代逆变氩弧焊机风扇不转。

故障现象 原因分析 排除方法 一、开机绿灯不亮，风机转，按焊枪开关无反应

1、底板整流滤波是否正常 2、辅助电源坏 3、整流桥开路 检查更换

二、电源开关打开，电源指示灯不亮，风机不转，按焊枪开关机器内无任何反应

1、外部供电是否正常； 2、电源线是否断路，接头是否良好； 3、电源开关损坏

4、消磁电阻和热敏电阻损坏 1、检查外部 ac220电压； 2、检查接头 3、检查更换

三、开机绿灯亮，风机转，按焊枪开关无反应； 1、焊枪开关或控制线松断；

2、航空插座接触不良或连接线松断； 3、arc/tig转换开关是否良好 1、检查连接 2、检修更换

四、开机正常，按焊枪开关有气出，红灯不亮，无高频 首先检查焊机输出端，拔掉高频控制线，有无dc 55v空载电压，如果有dc55v时，看能否接触起弧，如果起弧应重点检查底板高频 检查更换

引弧部分；若无dc55v输出时，应检查上板逆变电路是否正常工作

五、开机指示灯亮，风机转，按焊枪开关有气出，但红灯亮

1、工作中过热保护（此现象是工作了一段时间后） 2、工作中过流保护；

3、可能是逆变电路和引弧部分故障（关机后先拔掉上板引弧变压器的供电插头），开机按焊枪开关。

a、如果红灯不亮，则是引弧变压器短路，也可能是增压起弧，二极管击穿。

b、如果红灯亮，则是逆变电路或中板有问题 关机后再拔掉中板变压器供电插头，开机按焊枪开关

c、红灯亮则是逆变板上个别场效应管损坏，同时应检查驱动模块有无元器件损坏。

d、红灯不亮，则是中板变压器或整流管短路。 1、关机五分钟后重新开机即可；

2、停止工作五分钟后即可； 3、检查更换；

六、焊接电流不稳定，不受控制，时大时小 1、电位器接触不良或损坏； 2、底板滤波电容损坏；

3、输入电缆或输出电缆过长过细引起电流不稳定； 4、接插件接触不良或松断 1、检查更换；

2、检查更换； 3、检查更换； 4、检查更换； 七、开机跳上级空气开关 1、整流硅桥短路；

2、电源线松脱短路； 1、检查更换； 2、检查连接； 八、按焊枪开关，有高频放电声，无电流输出。

1、焊枪地线接触不良或松断； 2、地线输出端和气电接头内部松脱或中板连线松断。 1、检查更换；

2、检查更换； 九、起弧不好 1、放电嘴间隙过大、过小或表面氧化；

2、高压输出电容容量偏低，高压有短路现象； 3、引弧器灰尘太多引起匝间漏电；

4、氩气不好或乌针质量不好； 5、焊枪有松断现象

欢迎光临北京时代电焊机专营店，我公司代理经销北京时代焊机 时代逆变气保焊机

北京时代直流氩弧焊机 北京时代手工焊机 北京时代逆变手工弧焊机 北京时代交直流氩弧焊机

北京时代tig氩弧焊机 时代逆变焊机 北京时代埋弧焊机 北京时代全数字co2/mag焊机 时代逆变二氧化碳气体

保护焊机等北京时代全系列焊机。北京时代焊机全系列焊机均有销售，配件齐全，备货充足，原厂全

国联保，售后无忧。一级代理，价格实惠。公司资金及技术实力雄厚，可以提供完善的售前技术咨询，

售后维修服务，完全解决您的后顾之忧。更多产品可以直接联系我们期待您的垂询。