

# 易特流D28主板 易特流焊机D28维修

产品名称	易特流D28主板 易特流焊机D28维修
公司名称	上海岩畅机械设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:易特流 型号:D28 产地: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

易特流D28主板 易特流焊机D28维修 成都易特流D28 抚州易特流D28 东莞易特流D28

### D25/D28 机器常见故障及检修

1、开机不显示，无空载电压（输出正负端子间用万用表直流电压档检测）

a. 检测电源线是否接牢，空气开关是否正常；

b. 检测全桥、逆变模块是否正常；

c. 如果以上检测都是好的，则更换主板，或者以上检查有坏的，但是更换了好的部件仍不显示，则更换主板。

2、机器开机合不上闸或跳闸

检测机器全桥和逆变模块是否短路、损坏（附全桥、逆变模块检测方法）

3、机器不跳闸，但供电总闸跳闸

检查供电总闸是否损坏或容量小了（即功率小了）

4、表头闪烁或乱码，且机器不能工作

a. 机器的风机如果是插在主板上，拔掉风机线，开机看是否闪烁或乱码，不闪烁或乱码，显示正常了，则说明风机坏了，更换风机；

b. 风机线拔掉依然闪烁或乱码，则更换主板。

5、表头显示正常，但机器不工作、不起弧或电流很小

a. 检测逆变模块（逆变单管）、整续流是否正常，大电容是否损坏、漏液、鼓包；

b. 逆变、整续流、电容都是好的，仍不工作，则更换主板；

c. 更换主板仍不工作，则更换高变。

6、有空载电压，仍不工作、不起弧

a. 检测逆变部件是否损坏，方板驱动线插头与模块驱动板插座接触是否良好；

b. 检测模块式整续流是否开路（用二极管档检测）；

c. 检测电容是否鼓包、漏液、接头烧糊；

d. 以上检测如果都是好的，则更换主板。

7、显示正常，没空载电压

a. 检测整续流是否短路；

b. 如果整续流是正常的，检测逆变部件、电容等，检测方板是否有驱动电压，没有则更换方板；

c. 以上检测都是正常的，则更换主变压器。

附：D25/D28 方板检测方法

a. 确保逆变全桥是好的；

b. 用数字万用表200 Ω 档位测量方板4组驱动电阻，共8个标称100的电阻是10 Ω ，则驱动电阻是好的；

c. 将方板驱动线从逆变上拔下；

d. 通电，用万用表交流200V档位测4组驱动电压，如果4组驱动电压是十几伏，且都是大致相同的（误差不超过1V），则方板驱动电压是好的；

用手拽一下焊在方板上的互感器线是否断了，断了则要焊上去。

易特流焊机故障代码显示和维修检测方法

显示代码

维修检测方法

## EE08

- 1、检查逆变热敏电阻阻值是否正常（常温下40-50K ），注意从主板上拔下来测量，测量值不对，则更换；
- 2、检查逆变热敏电阻插头是否松动，如松动需插紧；
- 3、检查逆变热敏电阻线是否断开

## EE16

- 1、检查三相电是否缺相（有一相没有电）；
- 2、检查电源输入线是否有一相断开了（可以换好的电源线试试）
- 3、检查空气开关是否坏；
- 4、打开机壳检查空气开关到全桥的连线是否松动或烧糊了；
- 5、上述检查都是正常的，则更换主板。

## EE04或-----或闪

- 1、检查高变热敏电阻阻值是否正确（常温下90K 左右），注意从主板上拔下来测量，阻值位0或测不出来为坏的；
- 2、坏高变热敏电阻可以拔下来，暂时不影响机子使用，但以后需要更坏高变；

## EE32

- 1、检查机子有无电压反馈线，如果有，则检查电压反馈线是否从正负输出头上脱落、松动，要确保反馈线牢固接在输出头上；
- 2、用万用表检查整续流部件是否坏或短路（附整续流检没方法）；
- 3、上述检查如果都是正常的，则更换主板试试；
- 4、更换主板后，仍出现EE32，则更换主变压器。

## EE19

（T型机）

- 1、检查接线是否正确，无论两相电还是三相电，空气开关上面的一个接头必须要接，且接牢、上紧；
- 2、检查电源输入线是否有一相断开（可以换好的电源线试试）；
- 3、上述检查都是正常的，则更换主板；
- 4、更换主板后，仍出现EE19，说明之前的主板是好的，则更换电容板，更换电容板需注意：全桥与电容板连线插头与空气开关和电容板连线插头不能插反，全桥与电容板连线插头在靠近机子面板的一端。

EE03

- 1、先更换主板；
- 2、更换主板仍出现EE03，则更换电容板。

8888

- 1、先更换表头；
- 2、更换表头后仍出现8888，则更换主板

显示电流正常，但是数字闪

- 1、先将插在方板上的风机线拔下，看是否闪，如果不闪则是风机坏了，更换风机；
- 2、风机是正常的，仍闪将高变热敏电阻线拔下，拔下后如果不闪，则高变热敏电阻坏了；
- 3、上述检查如果都是好的，则更换逆变的热敏电阻线。

显示电流正常，也可以工作，但是数显调不动

- 1、更换编码器
- 2、更换编码器后，如果还是调不动，则更换主板。