

## (常年修此故障)海德汉系统显示屏开机面板屏幕不显示修理方法

产品名称	(常年修此故障)海德汉系统显示屏开机面板屏幕不显示修理方法
公司名称	上海耀宥电气有限公司
价格	999.00/台
规格参数	品牌:海德汉 型号:iTNC530系统维修 产地:德国
公司地址	上海松江区佘山镇吉业路450号4号楼303
联系电话	021-57855250 18516586104

### 产品详情

(常年修此故障)海德汉系统显示屏开机面板屏幕不显示修理方法

Hi800-A系统、Hi800-E系统、Hi800-M系统、Hi800-D系统、Hi800-S系统、Hi200-S系统、iTNC530系统、TNC620系统等；维修品名如下：HEIDENHAIN海德汉控制电路维修、HEIDENHAIN海德汉主板维修、HEIDENHAIN海德汉PC控制板维修、HEIDENHAIN海德汉显示器维修、HEIDENHAIN海德汉操作面板维修、HEIDENHAIN海德汉伺服器维修、HEIDENHAIN海德汉驱动器维修、伺服控制器维修、电路板维修、海德汉编码器维修、海德汉光栅尺维修、海德汉手轮维修、海德汉电源维修等。

接下来就是追线路了，跟着总线跑，跑到一8脚集成块内，具体型号不详。百度没用，功能不详。拆开此集成块后，两条电压稳定在3.3。莫非它坏，不太可能，装回。再对外围电路分析，貌似这是一个转换开关。当然，只是貌似。测量发现，此集成块另外还有两脚间电压也是3.3V和0.51V。遂跳过此集成块，追着这两条线路跑。发现有分岔，一条追到HDMI端口下面去了。不追了。另外一条就长些，绕芯片转圈。追着追着，打住，有发霉腐蚀的迹象。果断天那水清洗，测量发现一条已经开路。果断飞线。再接上信号源，已经有声音。总结：此机原因就是腐蚀断线，总线电压不正常，导致不定时无法开机和无声故障。以下是图片，有听不明白的可以看下。注：不要问我机型。板号下面有。U1为光耦可控硅，用于控制AC220V的导通时间，从而实现内风机风速的调节。U1的3脚为触发脚，由三极管驱动。AC220V从管脚11输入，管脚13输出，具体导通时间受控于触发角的触发。