

# 邯郸修电脑-邯郸电脑维修-邯郸笔记本维修-邯郸市电脑维修服务

产品名称	邯郸修电脑-邯郸电脑维修-邯郸笔记本维修-邯郸市电脑维修服务
公司名称	邯郸市誉彤网络科技有限公司
价格	30.00/次
规格参数	
公司地址	河北省邯郸市丛台区联纺东路亚太世纪花园17-2-11号
联系电话	16630088161 15511088671

## 产品详情

1 .usb的USBRBIAS偏置电阻不良会引起用鼠标键盘这类的小电流的usb设备正常用u盘这类的大电流的设备不正常 如果是单一的某个口不正常 就是该口的上拉oc#的电阻不良

2 键盘的y轴上拉排阻不良 会引起在dos下键盘正常 在系统下不正常

3 rtcrst的滤波电容漏电会引起用手摸一下或者是用表测量晶振就可以启动 否则不能启动的现象

4 pdiag这个信号不正常 可能引起光驱和硬盘不能同时使用的故障

5 acer tm3000 板号zh1的机器 如果1907的滤波电容pc111 pc114滤波不良 会引起用电池正常用适配器在logo之后down光标

6 GD1的19v滤波不良 会和著名的东芝大电容一样 出现一些莫名其妙的问题

如没有维修思路 可以先代换之

7 华硕F5V.LPC单脉冲，只有一次下拉 sis672 671的北桥，单脉冲直接干北桥 加焊或者重置

8 ibm接屏掉电 vcc3p 保险

9 ibm r400 蓝牙 电容烧保险

10 toshiba l600 换pch定时掉电 必须刷官方新bios 原机备份的不行

11 hp 6系列 hp6515b amd uma 不装驱动正常 装驱动掉电 换电容c658

12 T410的好多白屏的。不是很白的那种，有背光不显示的那种。是有个信号没有开出来。PANEL\_POWER\_ON就这3PON没有出来。这个是双显卡的。PCH和NV发出来的。信号点是GPIO，刷BIOS能解决一部分。有的做显卡会好。有的要换PCH会好，也有一小部会都换了都不好的。也可以加个3.3V那到那信号上，但显示不同步显卡驱动装不上，但是可以能用。

13 AMD的新平台，S1G4接口的CPU，型号为P3XX或者M3XX，北桥216-0752001，南桥218-0660017，触发无显示。用示波器检测HT总线有数据交换，直接换南桥OK

14 华硕F8V待机0.10A TPS51020发热通病维修方法：

51020发热是个假象，导致它发热是因为REG5负载超过额定电流，+5V没有链接到REG5上，待机时，5V 3V正常，开机后5V 3V消失，REG5负荷过大，从而发热。故障时ENBL也消失，追查开启信号，发现FORCE\_OFF#动作了，从而拉低了ENBL，FORCE\_OFF#动作的原因是少了一个1.5VPG信号，也就是有一组电压1.5V没产生，顺着查到D8202内部断路，ISL6227短路，更换D8202和U8200故障排除。

15 KB926QF C0 D2通用 A0 B1通用

16 rocky4050 sl400 dis r1403 0欧电阻变质 正常显示 跑3d黑屏掉电 阻值到100欧了

17 G450死机通病，就是显卡导致，遇到直接更换显卡即可 加焊无用N10M-GS2

AMD CPU时序：先出内存电压再内存VTT电压（即内存上拉电压）、再出VDDA（2.5v）、再是VCORE（CPU电压）、再VLDT（HT总线电压）

注：凡是使用了AMD的CPU的主板都要遵循这一电压时序原则！

HT总线：AMD CPU与北桥通信总线

AMD与NVIDIA的MCP67（三桥合一）组成的主板时序：

MCP67桥待机下需有3.3v、5V、1.2v电压（不触发时注意）

此桥的RSMRST#的脚位为PWRGD\_SB（powergood standby）