

台达触摸屏屏幕隐隐有亮光，不彻底黑是什么原因故障

产品名称	台达触摸屏屏幕隐隐有亮光，不彻底黑是什么原因故障
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	237.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市凤岗镇天众电子市场七楼708B、709B号
联系电话	15889761002 15817673762

产品详情

台达触摸屏3种故障原因导致黑屏发生，

电池导致黑屏原因，其中有两种情况：铜片接触不良导致手机断电，比如有的人拍下或晃动下手机就变黑屏，如上面故障现象。解决方法就是把三个铜片点夹紧即可电池内部性能衰弱原因，如同一个电池开始用着很好，半年后性能降低后有可能导致黑屏现象，个人猜测内部电流、电压衰弱原因！如果碰到劣质山寨电池那就更厉害，有可能会损坏如果只是偶尔出现估计问题不大，否则就该换新电池了！软件冲突导致黑屏产生，这个估计大家也有所体会，比如在频繁试验安装各种软件的时候，碰到黑屏概率就大增；触摸屏维修常见故障；黑屏、死屏原因：逆变器烧坏，主板故障，屏坏，背光灯不亮主板逆变器故障，逆变器受保护引起上电黑屏，大电流烧损，电源故障，触摸失灵，出现白屏原因：触摸面板故障，通讯时有时无原因：通讯电缆接触不良造成通讯不良解决方法：检查线路，触控正常，主板程序无反应原因：主板故障，触摸不良，操作灵敏度不够原因：触摸电阻异常，银浆线电阻无穷大，

由于主板微处理器发出的开关信号一般都要经过几个三极管来控制，因此故障可能是控制开关信号的三极管损坏。开机显示屏白屏的故障维修思路、首先拆开LCD液晶显示屏的外壳，然后检查屏线接口是否松动或未连接好。经检查屏线连接正常。接着打开电源开关，然后用万用表测量屏线接口的供电电压是否正常。如果供电电压正常;如果不正常，接着检查屏线输出端附近的保险电阻或保险电感是否开路或损坏。如果损坏，则更换损坏的元器件即可。如果屏线输出端附近的保险电阻或保险电感正常，接着检查为LCD液晶显示屏供电的DC-DC电压转换电路的输出端电压是否正常。如果输出电压不正常，检查此电源电路中的保险电阻、PWM控制器、开关管、电感线圈、滤波电容等元器件，然后更换损坏的元器件即可。如果DC-DC电压转换电路的输出端电压正常，则是DC-DC电压转换电路输出端到屏线接口之间有损坏的电容等元器件，检查并更换损坏的元器件即可。如果屏线接口的供电电压正常，接着检查液晶面板驱动电路中的时序信号、驱动信号是否正常。如果不正常，分别检查产生此信号的芯片的输出端信号、输入端信号及供电电压，从而判断驱动芯片是否损坏。如果损坏，则更换即可。如果

屏线输出端附近的保险电阻或保险电感正常，接着检查为LCD液晶显示屏供电的DC-DC 电压转换电路的输出端电压是否正常。如果输出电压不正常，检查此电源电路中的保险电阻、PWM 控制器、开关管、电感线圈、滤波电容等元器件，然后更换损坏的元器件即可。如果DC-DC 电压转换电路的输出端电压正常，则是DC-DC 电压转换电路输出端到屏线接口之间有损坏的电容等元器件，检查并更换损坏的元器件即可。如果屏线接口的供电电压正常，接着检查液晶面板驱动电路中的时序信号、驱动信号是否正常。如果不正常，分别检查产生此信号的芯片的输出端信号、输入端信号及供电电压，从而判断驱动芯片是否损坏。如果损坏，则更换即可。

普洛菲斯触摸屏维修PRO-FACE:

GP系列、ST系列、PL系列、LT系列、GLC系列、FP系列等 威纶触摸屏维修EVIEW/WEINVIEW:

MT500系列、MT600系列、MT5000系列 海泰克触摸屏维修HITECH:

PWS1711系列、1760系列、3260系列、3760系列、6000系列 富士触摸屏维修FUJI:

UG20系列、UG30系列等三菱触摸屏维修MISTUBISHI:

F900GOT系列、A900GOT系列、GT1000系列UNIOP触摸屏维修:

触摸式系列、手持式系列等 白光触摸屏维修HAKKO:V系列贝加莱触摸屏维修B&R: PowerPanel

100系列、200系列、21/41系列 研华触摸屏维修ADVANTECH: TPC系列QUICKPANEL触摸屏维修:

QPJ系列、QPA系列埃萨触摸屏维修ESA: Vt系列红狮触摸屏维修REDLION:

G3系列欧姆龙触摸屏维修OMRON: NT系列松下触摸屏维修Nais:

GT01系列、GT10系列、GT30C系列、GT21C系列

普洛菲斯触摸屏维修常见型号：

Pro-face触摸屏AGP3200-A1-D24

Pro-face触摸屏AGP3200-T1-D24

Pro-face触摸屏AGP3200-T1-D24-M

Pro-face触摸屏AGP3300-L1-D24

Pro-face触摸屏AGP3300-S1-D24

Pro-face触摸屏AGP3300-T1-D24

Pro-face触摸屏AGP3300-T1-D24-M

Pro-face触摸屏AGP3301-L1-D24

Pro-face触摸屏AGP3301-S1-D24

Pro-face触摸屏AGP3302-B1-D24

Pro-face触摸屏AGP3400-S1-D24

Pro-face触摸屏AGP3400-T1-D24

Pro-face触摸屏AGP3500-L1-D24

Pro-face触摸屏AGP3500-S1-D24

Pro-face触摸屏AGP3500-S1-D24-D81C

Pro-face触摸屏AGP3500-S1-D24-D81K