

台达触摸屏常见故障维修处理过程

产品名称	台达触摸屏常见故障维修处理过程
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	238.00/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

台达触摸屏显示白屏故障可能是液晶面板驱动电路问题、液晶面板供电电路问题、屏线接触不良、主板控制电路问题等引起的。由于LCD液晶显示屏开机后白屏，说明背光灯及高压产生电路工作正常，但液晶面板没有得到驱动信号。如果关机后画面消失，然后再次白屏，可能是电源板问题引起的。从故障现象分析，LCD液晶显示屏不论开机还是关机，只要插上电源，高压产生电路始终处于工作状态，背光源始终被点亮。也就是说，高压产生电路已经不受开关控制，即主板向高压产生电路发出的开关信号失去了控制。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。

维修故障：台达触摸屏进不了界面，无显示，亮度看不清楚，黑屏，花屏，白屏，液晶屏显示竖条，液晶屏显示横条，液晶屏显示多画面，以及液晶屏显示疑难杂症均可，触摸屏通讯不上，触摸屏开机走一半不动，开机不能进入程序修，指示灯不亮，触摸屏死机，触摸屏灯管不亮，触摸屏玻璃烂维修更换触摸屏触摸偏移，触摸屏不能触摸，触摸屏一半可以触摸另一半不能触摸，触摸屏不能校准，触摸屏无背光等维修.三菱触摸屏维修常见型号

GT1175-VNBA-CGT1165-VNBA-CGT1155-QSBDGT1155-QSBD-CGT1150-QLBDGT1150-QBBD-CGT09-C2
0USB-5PGT01-C30R4-8PGT01-C100R4-8PGT01-C200R4-8PGT01-C300R4-8PGT01-C30R2-9SGT11-50BTAGT
11-50FNBF940WGOT-TWD-CF940GOT-SWD-CF940GOT-LWD-CF940GOT-BWD-CF930GOT-BWD-CF930
GOT-BBD-K-CF920GOT-BBD5-K-CFX-10DU-EFX-10DM-EFX1N-5DMF2-232CAB-1FX-232CAB-1FX-50DU-
CAB0-10MFX-50DU-CAB0FX-50DU-

CAB0-R1F9GT-40PSCF9GT-30PSCF9GT-40FMBF9GT-40UMBPM-20BLFX2NC-32BL

GT15-QC06BGT15-QC12BGT15-QC30BGT15-QC50BGT15-QC100BGT15-QC150BSGT15-QC200BSGT15-QC
250BSGT15-QC300BSGT15-QC350BSA9GT-QCNBGT15-C12NBGT15-C30NBGT15-C50NBGT15-AC06BGT15
-AC12BGT15-AC30BGT15-AC50BGT15-A370C12B-S1