TV66 彩电维修资料网 http://www.tv160.net

8TG3/5 主板电路故障检修和提示要点



同步信号处理,整形 损坏故障: 无同步信号输出 图像不良 晶振: 20.25M 损坏故障: 出现无彩色,篇色 黑屏等 晶振: 13.5M 损坏故障: FLI2300 无输出 出现蓝屏

8TG3/5 主板电路故障检修和提示要点

GM5221 图像处理 IC 兼 CPU 功能

损坏故障:

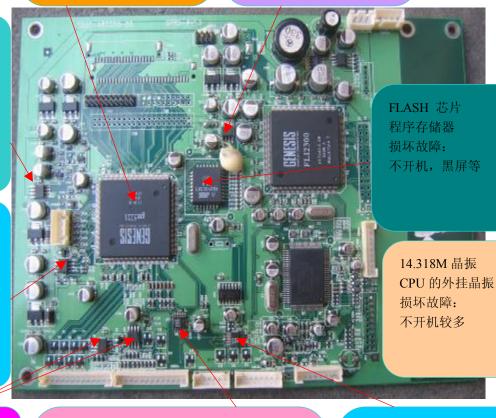
不开机,黑屏,控制电路错 乱

不搜台等

9953 供电 IC 屏供电控制 IC 损坏故障: 显示屏无供电,黑屏现象

9953 供电 IC 主板的待机 控制 IC 损坏故障: 主板各供电 无输出整机 处于待机状

24C16 EEPROM 用户数据存储器 损坏故障: 不开机, 搜台 不存台, 白平 衡异常等



将显卡的信 号送到 CPU 损坏故障: 引起 DVI 无 信号或不显 示,识别不到 等现象

330Q 切换开关

- 1. VGA 的 R,G,B 信号和来自 U12 (330Q) 的 R,G,B 信号进行切换
- 2. VGA 的 H-SYNC 信号和 FLI2300 的 H-SYNC 信号进行切换

损坏故障:

无 VGA,或是黑屏,缺色等现象

330Q 切换开关

- 1. HDTV 信号和来自 FLI2300 的 R,G,B 信号 进行切换
- 2. VGA 的 V-SYNC 信号和 FLI2300 的 V-SYNC 信号进行切换

损坏故障:

无 HDTV,或是黑屏