

AAT1101A M150XN05 屏电源管理芯片，损坏后表现为白屏、开机图像暗淡等

AAT1164 M170EG01 新款屏通病，主要用在明基 FP71G+ 液晶显示器上面。用一段时间会白屏、关机在开用一段时间又出现白屏。本芯片为液

晶屏高压产生及管理芯片、明基液晶显示器常坏、故障为：白屏。

AAT1343 LG、PHILIPS 屏用，开机白屏、花屏、竖条等

AD8567 友达屏用，白

AU30707 友达屏用，白屏、花屏、图像淡

AU30803 友达屏用，白屏、花屏、图像淡

AUO-003 M170EG01 屏，主供电短路、开机白屏或画屏、开机彩色失真、彩色竖条等

DS90C385 LVDS 发送器芯片

FPD87326 LG PHILIPS IC

GVS690H9 液晶 IC

HX8912TA 液晶 IC

LPD91821 三星液晶屏专用

LRE031212A LTM170EU-L21 的屏主芯片

LRU4312X1A 三星多款 17 寸屏主芯片，损坏率高

LXD91810

LXD91811 三星 14, 15 寸屏主芯片，白屏、花屏、灰色竖条、无显示，可代替 91812,91810

LXD91812

LXD91814

LXD91820

MST8116B CMV 和 BENQ 等、液晶主芯片，此 IC 损坏率高，出现故障：花屏、白屏、连接信号线无显示等

MST8131A MST8131A MST8111B MST8111A

此四个型号通用，联想、宏基、BENQ 等液晶显示器主芯片，此 IC 损坏率高，出现故障：花、白屏、连接信号线无显示等

NT68521 4 合 1 电视板芯片

RTD2023 LVDS 图像信号处理芯片，M170EP01-2.0 版一体屏和多个厂家驱动板使用。

SE7889-LF 三星液晶显示器驱动板图像信号处理芯片，此 IC 损坏率高，出现故障：花

SN0209033PZP LG.Philips 液晶屏专用 LM170E01

TFP7425P 京东方现代屏时序控制器芯片，损坏率高

TFP7433 京东方现代屏时序控制器芯片，损坏率高

TSU16AK 图像信号处理芯片

单片机，MCU

NT68F63 三星，冠捷等液晶 MCU

NT68F633 PHILIPS

WT61P4 三星液晶 MCU

W78E65 冠捷常用，可代替 M6759,SM5964

MTV312

MTV512 BENQ，长城液晶常用

电源部分芯片型号

1200AP100

1200AP40

200D6

203D6

UC3843

DAP8A

SG6841D

SG6841S

SG6848

LD7550

LD7575

TL431

晶体管，及场效应集成

2SK2645

AO4411

AO4606

AO4914

FDS4953

FDS9435

FU9024

1N5347

C5707

获取更多资料 微信搜索 蓝领星球