

<<彩色显示器集成电路实用维修手册>>

图书基本信息

书名：<<彩色显示器集成电路实用维修手册>>

13位ISBN编号：9787115102829

10位ISBN编号：7115102821

出版时间：2002-8-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：刘午平

页数：431

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<彩色显示器集成电路实用维修手册>>

内容概要

本书内容包括：集成电路用途简介、引肢了功能说明、实用数据、集成电路框图和集成电路典型应用电路。

书籍目录

AN1431T/AN1431M 可调输出并联精密稳压器
AN5422 行场扫描电路
AN5757S 行扫描电源电压控制电路
AN5764 光栅水平位置控制电路
AN5765 内含CPU复位和5V稳压电路的显像管灯丝稳压控制电路
AN5767 同步信号处理电路
AN5768 光栅倾斜校正控制电路
AN5769 彩色显示器水平/垂直会聚控制电路
AN5790N/AN5792 行扫描电路
AN5791 同步脉冲相位与脉宽调整电路
AN5870K 宽带模拟信号切换电路
CVA2417TX 85MHz 视放输出电路
CXA1726AM/AS 显像管动态会聚与动态聚焦信号控制电路
CXA2016S 同步信号识别电路
CXA2055P 高清晰度彩显视频前置放大器
CXA2066S 高清晰度彩显视频前置放大器
CXA2067AS/S 高清晰度彩显视频前置放大器
CXA2093S 彩显锐度控制电路
D16F78B 彩显微处理器
GL1150/GL1151 行场扫描电路
HA11235 行场扫描电路
HA11423 行场扫描电路
HD6433214W 彩显微处理器
HD68HC05BD328 彩显微处理器
KA2131 场输出电路
KA2133 单片行场扫描电路
KA2140B 130MHz R/G/B视频信号放大器
KA2141 85MHz R/G/B视频信号放大器
KA2143B 110MHz R/G/B视频信号放大器
KA2500/KA2506-1/S1D2506A01 I²C总线控制R/G/B视频信号放大器
KA2504/S1D2504A01 I²C总线控制85MHz R/G/B视频信号放大器
KA2507/S1D2507B01 宽带模拟开关
KA2S0680/KA2S0880 开关电源电路
KA388 x 系列电流型开关电源控制电路
KA7630/KA7631 三路输出稳压电源
KB2502/S1D2502A/S1D2514X01 I²C总线控制 R/G/B视频信号放大器
KB2511B/S1D2511B01 多频彩色显示器偏转信号处理器
LA7830 场输出电路
LA7837/LA7838 场输出电路
LA7850/LA7851 彩显行场扫描集成电路
LA7852/LA7853 彩显行场扫描集成电路
LGM912-240 彩显微处理器
LM1203 70MHz视频信号处理电路
LM1204 150MHz视频信号处理电路
LM1205/LM1207/LM1208/LM1209 视频信号处理电路

<<彩色显示器集成电路实用维修手册>>

LM1212 230MHz单通道视频信号处理电路
 LM1253A I²C总线控制180MHz视频信号处理电路
 LM1279 110MHz视频信号处理电路
 LM1281/LM1282/LM1283 视频信号处理电路
 LM1290 自动同步行扫描电路
 LM1291 自动同步行扫描电路
 LM1295 彩显光栅几何失真校正/场振荡电路
 LM1296 彩显光栅几何失真校正/场振荡电路
 LM1391 行扫描集成电路
 LM2202 230MHz单通道视频信号处理电路
 [ZK(J)LM2402/LM2403/LM2405/LM2406/LM2407/LM2409/LM2412/LM2413/LM2415 视频信号? 输出电路[ZK]]
 LM2419 65MHz视频信号输出电路
 LM2435/LM2437/LM2438/LM2439 视频信号输出电路
 LM2453 6ns视频信号输出电路
 LM331/LM231 精密频率/电压变换器
 LSC4350 屏显控制/PWM数模转换电路
 LSC4584P2/LSC4343P 屏显控制电路
 M52337SP 110MHz视频信号前置放大器
 M52347SP 彩显同步信号处理电路
 M52348SP/M52755SP 宽带模拟开关
 M52721SP 200MHz视频信号前置放大器
 M52722SP 180MHz视频信号前置放大器
 M52723ASP 动态聚焦处理电路
 M52732SP 75MHz视频信号前置放大器
 M52733SP 130MHz视频信号前置放大器
 M52734SP 130MHz视频信号前置放大器
 M52737SP 150MHz视频信号前置放大器
 M52738SP 130MHz视频信号前置放大器
 M52742SP/M52743SP/M52744SP I²C总线控制视频信号前置放大器
 M52745SP I²C总线控制视频信号前置放大器
 M52746SP/M61301SP I²C总线控制视频信号前置放大器
 M52749FP I²C总线控制180MHz视频信号前置放大器
 M52756 宽带模拟开关
 M52757 宽带模拟开关
 M52758SP/FP 宽带模拟开关
 M52759 均匀性控制电路
 M52780 I²C总线控制150MHz视频信号前置放大器
 M62393 8位8通道I²C总线控制数模转换器
 M62500P/FP 行输出电路电源PWM控制电路
 M62501P 行输出电路电源PWM控制电路
 M62502FP 行输出电路电源PWM控制电路
 MC13280/MC13281 视频信号处理器
 MC13282A 100MHz视频信号处理器
 MC141545 屏显控制电路
 MC34261/MC33261 功率因数校正控制电路
 MC44603P 开关电源控制电路

<<彩色显示器集成电路实用维修手册>>

MC68HC05B03 彩显微处理器
MC68HC05BD32B 彩显微处理器
MC68HC088024 彩显微处理器
MTV018 系列屏显控制电路
MTV021 系列屏显控制电路
MTV16 彩显屏显控制电路
NT68P61A 彩显微处理器
P83C280AER 彩显微处理器
S1D2140B3 110MHz视频信号放大器
S1D2503X01 I²C总线控制200MHz视频信号放大器
S1D2512X01 多频彩色显示器偏转信号处理器
S5D2501F 彩显屏显处理器
S5D2508A 彩显屏显处理器
S5D2509E/S5D2510 彩显屏显处理器
SNY425 屏显和数模转换电路
ST6369 彩显微处理器
ST6371 彩显微处理器
ST7272N5B1 彩显微处理器
ST7275 彩显微处理器
STK792-210 场输出电路
STV6886 I²C总线控制多频彩显偏转信号处理器
STV7778S 多频彩显偏转信号处理器
STV9379/STV9379A/STV9379F/STV9379FA 场输出电路
STV9380 场输出电路
STV9420/STV9421 屏显控制电路
STV9422/STV9424/STV9425/STV9426 屏显控制电路
STV9427/STV9428/STV9429 高速屏显控制电路
TDA1170N 场扫描集成电路
TDA1175P 场扫描集成电路
TDA1180P 行扫描集成电路
TDA1675 彩显场扫描集成电路
TDA1771 场输出电路
TDA2170 场输出电路
TDA2270 场输出电路
TDA4605 开关电源控制电路
TDA4800 彩色显示器场扫描电路
TDA4821P 彩显行幅/场幅自动控制电路
TDA4841PS I²C总线控制彩显自动同步扫描控制电路
TDA4850 VGA/XGA多频彩显行场扫描控制电路
TDA4851 VGA/XGA多频自动同步彩显行场扫描控制电路
TDA4852 自动同步彩显行场扫描控制电路
TDA4853/TDA4854 I²C总线控制彩显自动同步扫描电路
TDA4855 彩显自动同步扫描控制电路
TDA4856 I²C总线控制彩显自动同步扫描电路
TDA4857 I²C总线控制彩显自动同步扫描电路
TDA4858 经济型自动同步彩显扫描控制电路
TDA4860/TDA4861 彩色显示器用场输出电路

TDA4863J/TDA4863AJ 彩色显示器场输出电路
TDA4866 全桥电流驱动场输出电路
TDA4881/TDA4882 彩色显示器视频信号控制器
TDA4885 150MHz I²C总线控制彩色显示器视频信号控制器
TDA4886 140MHz I²C总线控制彩色显示器视频信号控制器
TDA4950 左右枕形失真校正集成电路
TDA8132 可控输出5V/12V稳压器
TDA8133 具有复位信号输出功能的5V/8V稳压器
TDA8135 双路输出稳压器
TDA8137 具有复位信号输出功能的双5V稳压器
TDA8145 左右枕形失真校正集成电路
TDA8170/TDA8171 场输出电路
TDA8172/TDA8177 场输出电路
TDA8173 场输出电路
TDA8174/TDA8174W/TDA8174A/TDA8174AW 场输出电路
TDA8177F 场输出电路
TDA8199 立体声放大与音量控制电路
TDA8350 具有枕校输出功能的直流耦合场输出电路
TDA8351/TDA8351A/TDA8356 直流耦合桥式场输出电路
TDA8354Q 全桥电流驱动场输出电路
TDA8357J 直流耦合桥式场输出电路
TDA8444 6位8通道I²C总线控制数模转换器
TDA9102 多频彩显偏转信号处理器
TDA9103 多频彩显偏转信号处理器
TDA9105 多频彩显偏转信号处理器
TDA9106 I²C总线控制多频彩显偏转信号处理器
TDA9109 I²C总线控制多频彩显偏转信号处理器
TDA9110 I²C总线控制多频彩显偏转信号处理器
TDA9111 I²C总线控制多频彩显偏转信号处理器
TDA9112 I²C总线控制多频彩显偏转信号处理器
TDA9115 I²C总线控制多频彩显偏转信号处理器
TDA9203A I²C总线控制70MHz视频信号处理器
TDA9206A I²C总线控制130MHz视频信号处理器
TDA9207/TDA9209 I²C总线控制150MHz视频信号处理器
TDA9210 I²C总线控制150MHz视频信号处理器
TDA9302H 场输出电路
TDA9511 40MHz单通道视频信号输出电路
TDA9533 50MHz高电压视频信号输出电路
TDA9535/TDA9536 50MHz高电压视频信号输出电路
TDA9556 50MHz高电压视频信号输出电路
TEA1504 开关电源控制电路
TEA2260/TEA2261/TEA2262 开关电源控制电路
TEA5170 开关电源次级控制电路
TL431/KA431 可调输出并联精密稳压器
TL494 开关电源控制电路
TLS1233 100MHz视频信号处理电路
TOP22 x 系列三端开关电源电路

UC384 x /UC284 x 电流型开关电源控制电路

μ PC1883 行场扫描电路

μ PC1884 I²C总线控制行场扫描芯片

μ PC1885 I²C总线控制行场扫描电路

VPS13 视频信号输出电路

WT60P1 彩显微处理器

WT62P1 彩显微处理器

WT8043 系列同步信号识别与处理（彩显模式识别）电路

WT8045 系列同步信号识别与处理（彩显模式识别）电路

WT8046 系列同步信号识别与处理（彩显模式识别与控制）电路

WT8048 系列彩显电源管理（节电管理）电路

附录 [[WB]] 彩显常用器件资料

附录1 彩显常用行管主要资料

附录2 彩显常用电源开关三极管资料

附录3 常用大功率场效应管资料

附录4 彩显常用快恢复二极管资料

IC型号索引（按字母顺序）

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>