

<<显示器集成电路实用手册>>

图书基本信息

书名：<<显示器集成电路实用手册>>

13位ISBN编号：9787121051289

10位ISBN编号：7121051281

出版时间：2008-3

出版时间：电子工业出版社

作者：冼有佳，钟伟成 编著

页数：551

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>

<<显示器集成电路实用手册>>

内容概要

本书是已出版的《显示器集成电路实用手册（CRT显示器专集）》的姊妹篇，是集LCD显示器IC技术资料、实用电路、实测数据于一体的实用工具书。

全书由三大部分组成：第一部分按功能分类，扼要介绍有代表性的IC及其与维修、教学、培训关系密切的技术资料，达160种之多；第二部分提供了20多种机型约260组IC引脚对地电压和电阻的实测数据；第三部分是LCD显示器常用的IC型号直接互换表。

本书内容全、实、新、精，适于广大维修人员及专业教学、培训人员参考。

<<显示器集成电路实用手册>>

书籍目录

第1部分 液晶显示器常用集成电路 1.1 电源及电源管理电路 1.1.1 AIC1341CS高性能三输出电压自动跟踪控制器 1.1.2 AIC1563 通用DC / DC变换器 1.1.3 AIC1578CN / AIC1578CS高效同步降压DC / DC控制器 1.1.4 BA033FP 3.3V低压差三端稳压器 1.1.5 BA033ST带电源开关的低压差稳压器 1.1.6 BA9741F / BA9741FS双通道开关电源稳压控制器 1.1.7 CM2860系列0.6A CMOS低压差稳压器 1.1.8 FP1451双通道PWM控制器 1.1.9 ICE2AS01 / ICE2AS01G离线式电流型开关电源控制器 1.1.10 KA5 × 03 × ×系列 离线式开关电源稳压器 1.1.11 KIA7019P / F-KIA7045P / F系列 电压检测器 1.1.12 L4955系列 5A线性稳压器 1.1.13 L4973D5.1 / L4973V5.1 3.5A同步降压开关电源稳压器 1.1.14 L4978/L4978D 2A同步降压开关电源稳压器 1.1.15 L5991 / L5991A带待机功能的二次电源控制器 1.1.16 LM2576系列 开关电源稳压器 1.1.17 LM2596S系列 3A同步降压稳压器 1.1.18 LM2641双通道可调同步降压开关电源控制器 1.1.19 LM3485滞后式PFET补偿控制器 1.1.20 LP3961系列0.8A快速超低压差线性稳压器 1.1.21 LT1084系列5A低压差三端正稳压器 1.1.22 LT1117CST系列 0.8A低压差正稳压器 1.1.23 LTC1625 电流型同步降压开关电源稳压器 1.1.24 LX1686CPW 背光控制器 1.1.25 M51951A/M519518电压检测及系统复位电路 1.1.26 MAX785双输出电源控制器 1.1.27 MAX810系列三端微处理器复位电路 1.1.28 MC34167开关电源稳压器 1.1.29 MP1410EP / MP1410ES开关式降压稳压器 1.1.30 NCP1200D60低功耗电流型PWM控制器 1.1.31 PQ1CF2具有使能控制的稳压器 1.1.32 PQ1CY10322 3.5A稳压器 1.1.33 PQ2TZ15低功耗稳压器 1.1.34 RT9164系列 IA低压差正稳压器 1.1.35 SG6841 高集成度绿色PWM控制器 1.1.36 Si786系列 双输出电源控制器 1.1.37 S1-8000S系列全塑封他激式开关电源稳压器 1.1.38 Si9181系列微功耗350mA CMOS低压差稳压器 1.1.39 TEA1533AP / TEA1533P绿色芯片开关电源控制器 1.1.40 TL431精密电压调节器 1.1.41 TOP42-TOP249系列 开关电源稳压器 1.1.42 XC6203E / XC6203P系列 大电流正稳压器 1.1.43 7800系列5-24V / 1A三端正稳压器 1.1.44 78L00F系列 5-24V / 0.1A三端正稳压器 1.1.45 78M00系列 5-24V / 0.5A三端正稳压器 1.2 视频及同步信号处理电路 1.2.1 BA7657F/BA7657S高分辨率彩显用输入选择开关 1.2.2 FS78/FS782 / FS784低辐射频谱扩展时钟发生器 1.2.3 ICS1522可编程视频时钟发生器 1.2.4 ICS1523 12C可编程延时视频时钟合成器 1.2.5 LMI881M视频同步信号分离器 1.2.6 M52347FP / M52347SP同步信号处理器 1.2.7 M52742SP I2C总线控制的三通道视频前置放大器 1.2.8 M52758FP宽带模拟开关 1.2.9 MC141544DW LCD OSD电路 1.2.10 MTV121 LCD超级OSD电路 1.2.11 M[TV130P LCD OSD电路 1.2.12 SAA7114 PAL/NTSC / SECAM视频解码器 1.2.13 SDA9400扫描频率变换器 1.2.14 TDA4885 150MHz 12C总线控制视频放大器 1.2.15 VPC3230D梳状滤波视频处理器 1.3 图像数字化处理电路 1.3.1 AD9057 8位40 / 60 / 80MSPS模数转换器 1.3.2 AD9483 3通道8位单片模数转换器 1.3.3 AD9883带3通道8位模数转换器的图像数字处理电路 1.3.4 AD9884A三通道140MSPS模数转换器 1.3.5 ADE3 × × ×系列 带DVI、ADC和 端口的LCD显示引擎 1.3.6 ADE3700系列XGA和SXGA模拟LCD显示引擎 1.3.7 9m2116带RSDS传导器模拟接口的XGA LCD控制器 1.3.8 9m2121带模拟接口和双LVDS传导器的SXGA LCD控制器 1.3.9 9m5020 VGA / SXGA LCD控制器 1.3.10 9m5115 XGA / SXGA LCD控制器 1.3.11 9in5120 XGA / SXGA LCD控制器 1.3.12 9mZANI / gmZAN2 LCD控制器 1.3.13 MASCDT II LCD控制器 1.3.14 MX88L250EC系列 图像数字化处理器 1.3.15 MX88L284-V图像数字化处理器 1.3.16 SAA6721 SXGA RGB TFT图像引擎 1.3.17 TDA8752H / 6 / TDA8752H / 8三通道高速模数转换器 第二部分 液晶显示器集成电路实测数据 第三部分 液晶显示器集成电路直接互换表

<<显示器集成电路实用手册>>

编辑推荐

《显示器集成电路实用手册:LCD显示器专集》内容全、实、新、精,适于广大维修人员及专业教学、培训人员参考。

<<显示器集成电路实用手册>>

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>