

<<运算放大器速查速用>>

图书基本信息

书名：<<运算放大器速查速用>>

13位ISBN编号：9787111263449

10位ISBN编号：7111263448

出版时间：2009-5

出版时间：机械工业出版社

作者：许小菊 等编

页数：334

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>

## <<运算放大器速查速用>>

### 前言

运算放大器，尤其是集成运算放大器，是基础性的线性集成电路，应用范围广、价廉物美、代换成熟，因此无论是初学者还是水平达到一定程度的专业人士，无不厚爱这种器件。

正是因为如此，全球各大生产厂商不断推出各自的集成运算放大器，不断注入运算放大器新的特点，不断壮大运算放大器家族的成员，从而使得运算放大集成电路的种类较多、厂商较多。

而运算放大器的参数、引脚功能、封装结构、相关运算放大器间的差异以及在一些电气与电子设备中的应用特点等众多知识点，记忆较难，这在设计、检修、教学、学习、应用等领域都是无法回避的，因此，一本既适用又实用，既新型又全面的运算放大器工具书，就成为读者学习、工作中必备的速查工具。

本书就是有关运算放大器知识的一部“宝典”。

全书分三部分：第一部分介绍主要运算放大器的引脚功能、引脚符号、封装结构、内部等效电路图、极限参数、电参数、特性曲线图以及运算放大器典型应用电路。

本章以集成电路开头字母、数字为序排列，以方便查阅；第二部分主要以表格的形式介绍运算放大器的种类、代换型号速查等相关知识；第三部分给出了型号功能速查表。

第一部分主要对单个运算放大器进行介绍，第二部分主要对运算放大器间的相关性知识进行介绍，这样利于读者对运算放大器的全面了解，及对常用具体型号的准确把握。

## <<运算放大器速查速用>>

### 内容概要

本书汇集了国内外电气与电子设备最常用的运算放大器及模块的实用关键参数、引脚功能、内部等效电路图、封装结构、特性曲线以及典型应用电路。

全书共分三部分，第一部分介绍主要集成运算放大器各种性能指标的速查，并给出了典型的应用电路；第二部分介绍运算放大器的相关知识，包括运算放大器的分类、命名规律、设计与选择、型号代换等；第三部分给出型号功能速查表。

本书内容全面，在阅简单，携带方便，是一本介绍运算放大器的最新工具书。

本书适用于电气与电子设备维修、设计、研发、生产、制作人员，也可供电子元件销售人员及电子爱好者查阅。

## &lt;&lt;运算放大器速查速用&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 主要集成运算放大器速查 1.1 AD8508 20uA (max)、轨对轨I/O、零输入交叉失真放大器 (附: AD8506) 1.2 AD8682双路、低功耗、高速JFET输入运算放大器 (附: AD8684) 1.3 ADA4075—2超低噪声放大器 1.4 ADA4505—2 10uA、轨对轨I/O、零输入交叉失真放大器 (附: ADA4505—4) 1.5 ADA4898—1高电压、低噪声、低失真、单位增益稳定、高速运算放大器 1.6 ELH0041G运算放大器。

1.7 ELH0101运算放大器 (附: ELH0101A) 1.8 HAI7080 JFET输入运算放大器 (附: HAI7080A、HAI7082~HAI7084) 1.9 HA2841宽带、快速运算放大器 (附: HA2883) 1.10 HJ089高温、功率运算放大器 (附: HJ089A) 1.11 IL2902低功耗双路运算放大器 1.12 IL2904低功耗双路运算放大器 1.13 IL358低功耗双路运算放大器 1.14 IIA560双路运算放大器 1.15 IIA580双路运算放大器 1.16 IR9022运算放大器 1.17 ISL28474轨对轨运算放大器 (附: ISL28274) 1.18 ISL55001高电源电压、220MHz运算放大器 1.19 ISI55002高电源电压、200MHz运算放大器 1.20 ISI55004高电源电压、200MHz运算放大器 1.21 KIA324P四路运算放大器 (附: KIA324F) 1.22 KIA358P双路运算放大器 (附: KIA358S、KIA358F) 1.23 KIA75S358F贴片运算放大器 1.24 KIA75S558F低噪声运算放大器 1.25 KK4560双路运算放大器 1.26 KK4580双路运算放大器 1.27 1.272双电源运算放大器 1.28 LA6220M轨对轨双路运算放大器 1.29 LFI51 JFET运算放大器 (附: LF251、LF351) 1.30 LF353 JFET运算放大器 1.31 LM2904WH低功耗双路运算放大器 1.32 LM358F双路运算放大器 1.33 LM7372高速、大电流双路运算放大器 1.34 LM8261高输出电流运算放大器 1.35 LM833双路运算放大器 1.36 LMC6492轨对轨CMOS运算放大器 1.37 IMH6733单电源、1GHz运算放大器 1.38 LPV51.1轨对轨880nA运算放大器 1.39 LPV531轨对轨CMOS运算放大器 1.40 LTI22JFET输入运算放大器 1.41 1.1.95低电源、高速度运算放大器 1.42 1.222 500MHz运算放大器 1.43 LTI886双路、700MHz、02A运算放大器 1.44 LTI969可调电流、双路、700MHz、02A运算放大器 1.45 LT6230 21.5MHz、轨对轨输出、35mA运算放大器 (附: LT6230S6、LT6230s6—10、LT31s8、LTGN、LT6231DD) 1.46 MIC7300高输出驱动、轨对轨运算放大器 1.47 MIC911低功耗、105MHz运算放大器 1.48 MM3002 CMOS运算放大器 1.49 NCP4300A带基准电压的双路运算放大器 1.50 NE5539高频运算放大器 (附: SE5539) 1.51 OP2604JFET输入、高速度、低噪声、双路运算放大器 1.52 OP777精密微功率单电源运算放大器 (附: OP727、OP747) 1.53 OPA2365 22V、50MHz、低噪声、单电源、轨对轨运算放大器 (附: OPA365) 1.54 OPA241单电源、微功耗运算放大器 (附: OPA2241、OPA4241、OPA251、OPA2251、OPA4251) 1.55 OPA2673双路、宽带、高输出电流运算放大器 1.56 OPA2830双路、低功耗、单电源、宽带运算放大器 1.57 OPA333 1.8V、微功耗CMOS运算放大器 1.58 OPA3355具有关断功能、200MHz、MOS运算放大器 1.59 OPA357具有关断功能、250MHz、轨对轨、CMOS运算放大器 (附: OPA2357) 1.60 OPA4354 250MHz、轨对轨I/O、CMOS运算放大器 1.61 SNI0501高速轨对轨运算放大器 (附: SNI0502、SNI0503) 1.62 TA75S01F单路运算放大器 1.63 TA75S393F单路运算放大器 1.64 TA75W01Fu双路运算放大器 .....第2章 运算放大器的相关知识第3章 型号功能速查表

<<运算放大器速查速用>>

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>