

# 图解电子元器件识读与检测快速入门



[图解电子元器件识读与检测快速入门\\_下载链接1](#)

著者:侯守军，张道平 主编

出版者:机械工业出版社

出版时间:2012-7

装帧:平装

isbn:9787111385219

《图解电子元器件识读与检测快速入门》介绍了各种电子元器件及其检测方面的知识，

内容包括电阻器、电容器、电感、二极管、晶体管、集成电路、场效应晶体管、晶闸管、电声器件、压电器件、霍尔器件、显示器件等。针对每种常用元器件均给出实物图、参数、检测方法、标注方法、特性及典型应用电路分析，使读者对常用电子元器件有一个整体认识，并能在实际中灵活应用。《图解电子元器件识读与检测快速入门》可作为电工电子技术初学者及电子爱好者的学习用书，也可作为中职、技校、职高类学校相关专业的教材，还可作为相关专业工程技术人员的培训教材。

作者介绍:

目录: 前言

第一章电阻器和电容器1

第一节电阻器1

第二节电位器11

第三节敏感电阻17

第四节电容器23

第二章电感元件38

第一节电感39

第二节变压器46

第三章半导体器件56

第一节二极管56

第二节晶体管72

第三节场效应晶体管83

第四节晶闸管88

第四章表面组装元器件与集成电路99

第一节表面组装元器件99

第二节集成电路111

第五章机电与保护元件131

第一节开关131

第二节接插件138

第三节继电器143

第四节电路保护元件148

第六章电声器件154

第一节传声器154

第二节扬声器158

第三节耳机162

第七章显示器件167

第一节数码显示器件 (LED) 167

第二节液晶显示器件(LCD)175

第八章压电器件和霍尔器件180

第一节石英晶体振荡器180

第二节陶瓷谐振器件184

第三节超声延迟线的识别与检测188

第四节霍尔器件189

参考文献199

• • • • • (收起)

[图解电子元器件识读与检测快速入门\\_下载链接1](#)

## 标签

入门

图解

电子

好用

## 评论

线条图、实物图完美结合 知识性、技巧性全面展现 跟着学、对照练轻松上手

-----  
[图解电子元器件识读与检测快速入门\\_下载链接1](#)

## 书评

-----  
[图解电子元器件识读与检测快速入门\\_下载链接1](#)