

<<新型双极晶体管数据手册>>

图书基本信息

书名：<<新型双极晶体管数据手册>>

13位ISBN编号：9787030289872

10位ISBN编号：7030289870

出版时间：2010-11

出版时间：科学出版社

作者：张庆双 编

页数：571

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>

## <<新型双极晶体管数据手册>>

### 前言

晶体管 (Transistor) 是一种能够提供电功率放大并具有三个或更多电极的半导体器件。双极晶体管 (BJT) 是最常用的结型晶体管, 是一种内部含有两个P-N结、外部通常为三个引出电极的半导体器件, 故也称为半导体三极管或三极管。

其标准定义为: 至少具有两个结, 其功能依赖于多数载流子和少数载流子的一种晶体管。

双极晶体管是最常用的电子器件之一, 广泛应用于各种电子电路中。

了解和掌握各种常用双极晶体管的主要电气参数和封装数据, 对电子元器件的生产、销售人员和电子产品维修人员都是十分必要的。

为了满足广大读者对新型、常用双极晶体管的主要参数资料有更多了解, 我们编写了此书。

本书汇编了通用晶体管、高电流晶体管、高电压晶体管、开关晶体管、低噪声晶体管、高频晶体管、数字晶体管、达林顿晶体管、小信号复合/阵列晶体管的型号、结构、封装形式、厂商和主要电气参数, 可以作为电子技术人员、电子产品维修人员、电子爱好者的随身工具书和“案头宝典”。

## <<新型双极晶体管数据手册>>

### 内容概要

本书是“速查速用半导体数据手册”丛书之一，本书汇编了新型、常用双极晶体管(包括通用晶体管、高电流晶体管、高电压晶体管、开关晶体管、低噪声晶体管、高频晶体管、数字晶体管、达林顿晶体管、小信号复合/阵列晶体管)的型号、结构、封装形式、厂商和主要电气参数。

书后附有索引，便于读者速查速用。

本书资料丰富，内容新颖，实用性强，可供广大电子技术人员、电子产品维修人员和电子爱好者阅读参考。

<<新型双极晶体管数据手册>>

书籍目录

通用晶体管高电流晶体管高电压晶体管开关晶体管低噪声晶体管高频晶体管达林顿晶体管数字晶体管  
小信号复合/阵列晶体管附录A 晶体管厂商名称对照表附录B 元器件封装外形尺寸索引

## <<新型双极晶体管数据手册>>

### 编辑推荐

权威 数据由国内多家大型元器件生产厂家提供，详细准确。  
全面 数据量大，包括新型常用双极晶体管的型号、封装形式，厂商及主要电气参数。  
实用 书后附有索引，查阅方便，真正实现速查速用。

<<新型双极晶体管数据手册>>

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>