

《爱上制作：电子元器件百宝箱（总

图书基本信息

书名：《爱上制作：电子元器件百宝箱（第1卷）》

13位ISBN编号：9787115321923

10位ISBN编号：7115321922

出版时间：2013-8

出版社：人民邮电出版社

作者：Charles Platt

页数：223

译者：赵正

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《爱上制作：电子元器件百宝箱（总

内容概要

《爱上制作：电子元器件百宝箱（第1卷）》就如同一个收纳了多种元器件的百宝箱，在功率器件、电磁、分离半导体的大层级下，又下设多个子集，子集下分为28个元器件条目。每个条目中，分别讲解该元器件可以做什么、如何工作、演变、参数、如何使用和禁止事项。《爱上制作：电子元器件百宝箱（第1卷）》每个条目是相对独立的，你可以从任何感兴趣的章节开始阅读，寻找有用的知识点。你也可以像使用工具书一样使用它，遇到疑惑时翻阅查找。

书籍目录

如何使用本书

- 01 如何使用本书
- 1.1 参考与教程
- 1.2 理论与实践
- 1.3 组织结构
- 1.4 主题分类
- 1.5 包含和不包含

功率器件

电源

02 电池

- 2.1 它可以做什么
- 2.2 它如何工作
- 2.3 演变
- 2.4 参数
- 2.5 如何使用它
- 2.6 禁止事项

连接器

03 跳线

- 3.1 它可以做什么
- 3.2 它如何工作
- 3.3 演变
- 3.4 参数
- 3.5 如何使用它
- 3.6 禁止事项

04 保险丝

- 4.1 它可以做什么
- 4.2 它如何工作
- 4.3 参数
- 4.4 演变
- 4.5 如何使用它
- 4.6 禁止事项

05 按钮

- 5.1 它可以做什么
- 5.2 它如何工作
- 5.3 演变
- 5.4 参数
- 5.5 如何使用它
- 5.6 禁止事项

06 开关

- 6.1 它可以做什么
- 6.2 它如何工作
- 6.3 演变
- 6.4 参数
- 6.5 如何使用它
- 6.6 禁止事项

07 旋转开关

- 7.1 它可以做什么

7.2 它如何工作

7.3 演变

7.4 参数

7.5 如何使用它

7.6 禁止事项

08 旋转编码器

8.1 它可以做什么

8.2 它如何工作

8.3 演变

8.4 参数

8.5 如何使用它

8.6 禁止事项

09 继电器

9.1 它可以做什么

9.2 它如何工作

9.3 演变

9.4 参数

9.5 如何使用它

9.6 禁止事项

调整

10 电阻

10.1 它可以做什么

10.2 它如何工作

10.3 演变

10.4 参数

10.5 如何使用它

10.6 禁止事项

11 变阻器

11.1 它可以做什么

11.2 它如何工作

11.3 演变

11.4 如何使用它

11.5 禁止事项

12 电容

12.1 它可以做什么

12.2 它如何工作

12.3 演变

12.4 参数

12.5 如何使用它

12.6 禁止事项

13 可调电容

13.1 它可以做什么

13.2 它如何工作

13.3 演变

13.4 如何使用它

13.5 禁止事项

14 电感

14.1 它可以做什么

14.2 它如何工作

- 14.3 演变
- 14.4 参数
- 14.5 如何使用它
- 14.6 禁止事项
- 变换
- 15 交流-交流变压器
- 15.1 它可以做什么
- 15.2 它如何工作
- 15.3 演变
- 15.4 参数
- 15.5 如何使用它
- 15.6 禁止事项
- 16 交流-直流电源
- 16.1 它可以做什么
- 16.2 演变
- 16.3 形式
- 16.4 如何使用它
- 16.5 禁止事项
- 17 直流-直流变换器
- 17.1 它可以做什么
- 17.2 它如何工作
- 17.3 演变
- 17.4 参数
- 17.5 如何使用它
- 17.6 禁止事项
- 18 直流-交流逆变器
- 18.1 它可以做什么
- 18.2 它如何工作
- 18.3 演变
- 18.4 参数
- 18.5 如何使用它
- 18.6 禁止事项
- 管理
- 19 稳压器
- 19.1 它可以做什么
- 19.2 它如何工作
- 19.3 演变
- 19.4 参数
- 19.5 如何使用它
- 19.6 禁止事项
- 电磁
- 线性输出
- 20 电磁铁
- 20.1 它可以做什么
- 20.2 它如何工作
- 20.3 演变
- 20.4 参数
- 20.5 如何使用它
- 20.6 禁止事项

21 螺线管

21.1 它可以做什么

21.2 它如何工作

21.3 演变

21.4 参数

21.5 如何使用它

21.6 禁止事项

旋转输出

22 直流电机

22.1 它可以做什么

22.2 它如何工作

22.3 演变

22.4 参数

22.5 如何使用它

22.6 禁止事项

23 交流电机

23.1 它可以做什么

23.2 它如何工作

23.3 演变

23.4 参数

23.5 如何使用它

23.6 禁止事项

24 伺服电机

24.1 它可以做什么

24.2 它如何工作

24.3 演变

24.4 参数

24.5 如何使用它

24.6 禁止事项

25 步进电机

25.1 它可以做什么

25.2 它如何工作

25.3 演变

25.4 参数

25.5 如何使用它

25.6 禁止事项

分离半导体

单结

26 二极管

26.1 它可以做什么

26.2 它如何工作

26.3 演变

26.4 参数

26.5 如何使用它

26.6 禁止事项

27 单结晶体管

27.1 它可以做什么

27.2 它如何工作

27.3 演变

27.4 参数

27.5 如何使用它

27.6 禁止事项

多结

28 双极型晶体管

28.1 它可以做什么

28.2 它如何工作

28.3 演变

28.4 如何使用它

28.5 禁止事项

29 场效应晶体管

29.1 它可以做什么

29.2 它如何工作

29.3 演变

29.4 参数

29.5 如何使用它

29.6 禁止事项

附录 原理图符号

《爱上制作：电子元器件百宝箱（总

精彩短评

- 1、非常好的电子器件分类手册。
- 2、:无
- 3、可读性强，甚至都适合青少年了解电子元器件阅读，有不少实物照片和理论图示。不过应用方面介绍不多。

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：www.tushu000.com