

## <<电气元器件宝典>>

### 图书基本信息

书名：<<电气元器件宝典>>

13位ISBN编号：9787111448402

10位ISBN编号：7111448405

出版时间：2014-2-15

出版时间：机械工业出版社

作者：杨清德

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>

## <<电气元器件宝典>>

### 内容概要

本书系统地介绍了常用电工电器及元件的基础知识和应用技能。

主要内容包括刀开关、断路器、组合开关、熔断器、继电器、接触器、主令电器、避雷器、隔离开关、负荷开关、电力二极管、电阻器、电容器、电感器、电接插件、冷压接端头、端子排、蜂鸣器、报警器、信号指示灯、传感器等元件及电器的功能及特性、主要技术参数、选用及检测等知识及技能。

本书具有很强的实用性,适合电工从业人员和电工技术爱好者阅读,也可供职业院校电类专业师生阅读。

## <<电气元器件宝典>>

### 书籍目录

#### 前言

#### 第1章常用低压配电电器

##### 1.1刀开关

###### 1.1.1刀开关简介

###### 1.1.2刀开关的应用

##### 1.2组合开关

###### 1.2.1组合开关简介

###### 1.2.2组合开关的应用

##### 1.3低压断路器

###### 1.3.1低压断路器简介

###### 1.3.2低压断路器的应用

##### 1.4低压熔断器

###### 1.4.1低压熔断器简介

###### 1.4.2低压熔断器的应用

#### 第2章常用低压控制电器

##### 2.1继电器

###### 2.1.1继电器概述

###### 2.1.2电流继电器

###### 2.1.3电压继电器

###### 2.1.4中间继电器

###### 2.1.5速度继电器

###### 2.1.6热继电器

###### 2.1.7时间继电器

##### 2.2接触器

###### 2.2.1接触器简介

###### 2.2.2交流接触器

###### 2.2.3直流接触器

##### 2.3主令电器

###### 2.3.1控制按钮

###### 2.3.2接近开关

###### 2.3.3行程开关

###### 2.3.4主令控制器

###### 2.3.5凸轮控制器

#### 第3章常用高压电器

##### 3.1高压熔断器

###### 3.1.1高压熔断器简介

###### 3.1.2跌落式高压熔断器的应用

##### 3.2避雷器

###### 3.2.1避雷器简介

###### 3.2.2避雷器的应用

##### 3.3高压断路器

###### 3.3.1高压断路器简介

###### 3.3.2高压断路器的应用

##### 3.4高压隔离开关

###### 3.4.1高压隔离开关简介

## <<电气元器件宝典>>

3.4.2 高压隔离开关的应用

3.5 高压负荷开关

3.5.1 高压负荷开关简介

3.5.2 高压负荷开关的应用

第4章 常用电子元器件

4.1 电力二极管

4.1.1 电力二极管的结构及原理

4.1.2 电力二极管的主要类型

4.1.3 电力二极管的主要参数

4.1.4 电力二极管的检测

4.1.5 电力二极管的应用

4.2 电阻器

4.2.1 电阻器简介

4.2.2 普通电阻器的参数及标注

4.2.3 普通电阻器的检测

4.2.4 普通电阻器的基本应用

4.2.5 电阻器在电力设备中的应用

4.2.6 敏感电阻器

4.2.7 光敏电阻器

4.2.8 热敏电阻器

4.2.9 压敏电阻器

4.2.10 气敏电阻器

4.3 电容器

4.3.1 电力电容器的作用和种类

4.3.2 电力电容器的应用

4.3.3 电子电路中的电容器

4.4 电感器

第5章 其他常用电工元器件

5.1 电接插件和端头

5.1.1 电接插件

5.1.2 冷压接端头

5.1.3 端子排

5.2 蜂鸣器和报警器

5.2.1 蜂鸣器

5.2.2 报警器

5.3 信号指示灯

5.3.1 信号指示灯简介

5.3.2 信号指示灯的应用

5.4 传感器

5.4.1 传感器简介

5.4.2 工业自动控制系统中的常用传感器

附录

附录A 常用电子元器件型号命名方法

附录B 常用电工元器件的电气符号

参考文献

<<电气元器件宝典>>

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>