

<<新型贴片电子元器件速查手册>>

图书基本信息

书名：<<新型贴片电子元器件速查手册>>

13位ISBN编号：9787508252735

10位ISBN编号：750825273X

出版时间：2008-12

出版时间：金盾出版社

作者：张庆双,等

页数：306

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>

<<新型贴片电子元器件速查手册>>

内容概要

本书介绍了贴片电阻器、贴片电容器、贴片电感器的参数、代码及识读方法，汇编了常用贴片电感器、贴片熔断器、贴片二极管、贴片晶体管和贴片集成电路的型号代码及与其相对应的型号、封装形式、生产厂商等，对主要参数或内部结构类型等作了简要说明。

附录中给出了贴片器件封装外形尺寸。

本书资料新颖，内容丰富，查阅方便，适合于广大电子技术人员、电子设备维修人员和电子爱好者参考。

<<新型贴片电子元器件速查手册>>

书籍目录

一、贴片电阻器 (一) 主要参数及标注方法 (二) 贴片电阻器阻值的代码标志二、贴片电容器 (一) 主要参数及标注方法 (二) 贴片电容器的代码标志三、贴片电感器 (一) 参数标注方法及代码标志 (二) KOA型贴片电感器的代码及参数四、贴片熔断器五、贴片二极管 (一) 贴片二极管的封装及内部电路结构 (二) 稳压二极管的代码及参数 (三) 通用二极管的代码及参数 (四) 快恢复二极管的代码及参数 (五) 开关二极管的代码及参数 (六) 肖特基二极管的代码及参数 (七) 瞬态电压抑制二极管的代码及参数 (八) PIN二极管的代码及参数 (九) 变容二极管的代码及参数 (十) 低漏电流: 二极管的代码及参数六、贴片晶体管 (一) 数字晶体管的代码及参数 (二) 高频晶体管的代码及参数 (三) 达林顿晶体管的代码及参数 (四) 场效应晶体管的代码及参数 (五) 普通用途晶体管的代码及参数 (六) 开关晶体管的代码及参数 (七) 高电压晶体管的代码及参数七、贴片集成电路 (一) 电压基准集成电路的代码及参数 (二) 电压检测器集成电路的代码及参数 (三) 放大器集成电路的代码及参数 (四) 稳压器集成电路的代码及参数 (五) 复位集成电路的代码及参数附录 贴片器件封装外形尺寸

<<新型贴片电子元器件速查手册>>

编辑推荐

贴片电子元器件(英文简称SMD)也称片状元器件,是一种无引线、小外形(外形为矩形、圆柱形或异形)、焊端或引脚制作在同一平面内、适用于表面组装的新型电子元器件,广泛应用于办公、通讯、家电、医疗、工业自动化等高新电子产品及航天、军工等领域。

由于贴片元器件的体积较小,无法在其封装表面上标注出完整的型号或参数,各生产厂家通常是用不同的字符代码或颜色来表示元器件的型号或参数。

因此,不了解这些代码的含义,就很难识别出元器件的型号和参数。

为了使广大读者能够及时掌握并占有常用贴片元器件的代码、参数及封装形式等资料,解决其识别和应用上的难题,编写了本书。

本书介绍了贴片电阻器、贴片电容器、贴片电感器的参数、代码及识读方法,汇编了常用贴片电感器、贴片熔断器、贴片二极管、贴片晶体管和贴片集成电路的型号代码及与其相对应的型号、封装形式、生产厂商等,对主要参数或内部结构类型等作了简要说明。

附录中给出了贴片器件封装外形尺寸图。

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>