

首页 > 《现代表面贴装资讯》 > 2012年3期 > 全桥电路在开关电源中的应用与失效分析

全桥电路在开关电源中的应用与失效分析

分享

打印

在线阅读

下载PDF

导出详情

摘要

本文以全桥电路为主题，介绍其电路的工作原理及在实际应用中一些典型的失效案例分析。

作者

赵小莉

机构地区

不详

出处

《现代表面贴装资讯》·2012年3期

关键词

全桥电路特性 ZVS全桥电路工作原理 失效分析

分类

[电子电信][物理电子学]

出版日期

2012年03月13日（中国期刊网平台首次上网日期，不代表论文的发表时间）

来源期刊

现代表面贴装资讯

Modern Surface Mounting Technology Information

INDIUM 8.9

通过先进工艺和选择材料，可以消灭软故障，且让我讲讲，怎样用Indium 8.9来避免到这一点。

Indium 8.9能解决以下问题

• 缺陷制造

• 传输延迟

• 焊料空洞

与工程师面对面

INDIUM

现代表面贴装资讯

2012年3期

相关文献

[1] 赵小莉. 全桥电路在开关电源中的应用与失效分析 .物理电子学,2012-03.

[2] 李明. 变频空调开关电源电路开关芯片炸失效分析与研究 .电力系统及自动化,2018-12.

[3] 潘敏. 功率移相全桥开关电源的研制 .电力电子与电力传动,2011-12.

[4] 邵瑞添. 变频空调开关电源电路开关芯片炸失效分析与研究邵瑞添 .电力系统及自动化,2018-12.

[5] 唐子健. 降低开关电源待机功耗的电路分析 .建筑设计及理论,2019-11.

[6] 杨汝. 开关电源中电流检测电路的探讨 .电力电子与电力传动,2000-11.

[7] 严骅. 开关电源中软开关技术的应用分析 .文化科学,2018-01.

[8] 宋毅. 浅析开关电源的缓冲电路设计 .建筑设计及理论,2018-12.

[9] 高文晶. 数字化控制电路在高频开关电源设计中的应用 .建筑技术科学,2019-12.

[10] 高文晶. 数字化控制电路在高频开关电源设计中的应用 .社会学,2019-08.

相关推荐

全桥电路在开关电源中的应用与失效分析

变频空调开关电源电路开关芯片炸失效分析与研究

功率移相全桥开关电源的研制

变频空调开关电源电路开关芯片炸失效分析与研究邵瑞添

降低开关电源待机功耗的电路分析

同分类资源

更多

[物理电子学] Surface plasmon enhanced..

[物理电子学] 关于建筑工程技术管理重要性.

[物理电子学] 中日两国工业洗净技术现状

[物理电子学] 2003年十大热点硬件产品预测

[物理电子学] Space station short-term m.

相关关键词

全桥电路特性

ZVS全桥电路工作原理

失效分析

关于我们

期刊网介绍

服务条款

知识产权声明

联系我们

特色服务

智能主编

学术通

使用教程

定制服务

期刊合作

期刊合作

合作流程

商务合作

广告服务

产品服务

期刊大全

论文中心

期刊检索

论文检索

客服电话：400-889-0263

客服QQ：30444492

友情链接：河北人事考试网 考研网 在职研究生招生 考研网 事业单位招聘网 新航道雅思培训 博源学术 申请友情链接...

广告合作 | 招聘信息 | 联系我们 | 版权声明 | 版权所有 | 网站底部征稿启示 | 友情链接 | 试卷下载

版权所有 ©2002-2020 期刊网(www.qikanchina.net) 粤ICP备19053322号

可信网站

安全V联盟 行业验证

行业认证

0122

http://www.qikanchina.net/thesis/detail/1143491

1/1