

基于TMS320F2812的CAN总线接口通用电模拟器研

《宇航学报》[ISSN:1000-1328/CN:11-2053/V] 期数: 2009年06期 页码: 2328-2333 栏目: 电子信息
出版日期: 2009-10-28

Title: -

作者: [李迎 1](#); [孙亚飞 2](#)

1.深圳职业技术学院机电工程学院, 深圳 518055; 2.哈尔滨工业大学基础与交叉科学研究
院, 哈尔滨 150001

Author(s): -

关键词: [TMS320F2812](#); [CAN总线](#); [电模拟器](#)

Keywords: -

分类号: TP23; V241.62

DOI: 10.3873/j.issn.1000-1328.2009.06.045

摘要: 基于TMS320F2812及其内置CAN总线控制器, 开发了一套适合多种CAN总线接口配置要
求的通用电模拟器硬件系统, 用于某型卫星地面电联试系统中敏感器电模拟器的研
制, 取得了良好效果。该电模拟器硬件系统具有CAN总线接口配置灵活、数据处理能
力强、应用程序开发方便、通用性强等特点, 可用于卫星地面电联试系统中的多种电
模拟器开发研制。

Abstract: -

参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: 收稿日期: 2008-12-31;

\ 修回日期: 2009-01-19

基金项目: 国家863计划资助项目(2004AA742200)

更新日期/Last Update: 2009-10-22

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(1064KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#) 64

[全文下载/Downloads](#) 47

[评论/Comments](#)