

DS1609双端口RAM及其应用

王义庆, 邱松长, 倪成凤

(上海师范大学计算机应用技术研究所, 上海200234)

中图分类号: TP333.8

摘要: 介绍了DS1609双端口RAM的性能特点, 以时序分析的方法, 提出了DS1609双端口RAM与51系列单片机接口的方案. 在多CPU微处理系统中应用DS1609双端口RAM, 由于其二端口异步操作的特点, 不仅简化了系统程序工作要求, 而且提高了系统运行的可靠性.

关键词: 双端口RAM;;异步操作;;复用总线;;数据冲突;;时序

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页