

分析探讨

基于ARM的电子提花龙头检测器设计

张森林,陆洪斌

浙江大学电气工程学院 浙江杭州310027

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 根据实际生产过程中遇到的如何判断电子提花龙头好坏的问题,提出了相应的方案——电子提花龙头检测器,把它作为检测电子提花龙头质量的手段,能够降低电子提花龙头成本和提升产品的竞争力。在理论设计并解决多种技术难题的基础上设计了一种基于Samsung公司的S3C44BOXARM处理器的检测器,在实际应用中取得了很好的效果。

关键词 [检测器](#) [闭环控制](#) [ARM](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 张森林;陆洪斌

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(99KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“检测器”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张森林](#)

· [陆洪斌](#)