

基于单片机的陶瓷窑多点温度检测系统

何凤琴

(上海师范大学机械与电子学院, 上海200234)

中图分类号: TP216.1

摘要: 系统以51单片机为核心, 利用K型热电偶作为传感器, 对陶瓷窑中多点温度进行监控, 通过串行通信, 可供PC机上绘制温度变化曲线图的技术人员分析问题, 并设计了新颖的冷端补偿电路和通用查表法, 本系统成本低, 测温精度高, 可靠实用.

关键词: 单片机;; 串行通信;; 冷端温度补偿;; VB

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页