

电缆温度实时监测系统的研制

周同梅¹, 范炜豪², 薛 霜¹

(1. 徐州供电公司, 江苏 徐州 221008; 2. 江苏省电力公司, 江苏 南京 210000)

摘 要: 本文分析国内外相关电力电缆温度监测系统的技术特点, 针对目前在线监测系统在实际应用中存在的局限, 研发设计了使用温度传感器、采集器、多种网络连接方式和工控机为硬件框架组成的电力电缆温度在线监测系统。

关键词: 电力电缆; 温度传感器; 实时

中图分类号: TP277

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2013)S2-0046-03