

集控型智能配网终端的设计与实现

李宁峰, 张 吉, 宋 斌

(国网电力科学研究院, 江苏 南京 210003)

摘 要:介绍了一种集控型智能配网终端,其具有本地配网终端功能和区域子站组网能力,可以有效减少配网系统层次,适应各种通信接口方式。围绕全新的硬件平台,采用了三层总线构架和适应浮点计算的中断技术。软件的设计采用了面向对象的方法和基于智能化协议的信息交换技术,可以支撑智能化配网系统的需要。该产品已在国网智能配网领域成功应用。

关键词:集控;配网终端;子站

中图分类号:TM76

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2013)05-0030-04