

智能变电站中合并单元设置与否的技术经济比较

鲁东海, 苏 麟, 姜 悦

(江苏省电力设计院, 江苏 南京 211102)

摘 要:智能变电站中合并单元设置与否应根据工程实际情况进行分析比较,以求整个设计方案更加合理、经济、资源利用最大化。针对智能变电站采用常规互感器的设计方案,对合并单元设置与不设置 2 种方式的优缺点进行了比较,并根据合并单元安装位置的不同,阐述了合并单元设置与否的影响因素。结合智能变电站工程建设实例,给出了 2 种方式下详细的技术、经济指标比较,提出了智能变电站合并单元是否设置的合理建议。

关键词:智能变电站;合并单元;技术指标;经济指标

中图分类号:TM63

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2013)01-0026-04