

电气技术与经济

◎国际标准刊号：ISSN 2096-4978 ◎国内统一刊号：CN10-1539/TM ◎邮发代号：80-694

2018年第3期 总第3期



常熟
开关

Z型控制器

E型控制器（经济型）



12/32A



63A



125/160A



>> CB1系列控制与保护开关电器

尽其所长 集于一身

元件集成一体化：将断路器、接触器、过载继电器、隔离器等元件功能高度集成

保护特性全面化：实现完美配合，高于“2”型协调配合

常熟开关制造有限公司（原常熟开关厂）

CHANGSHU SWITCHGEAR MFG. CO., LTD. (FORMER CHANGSHU SWITCHGEAR PLANT)

更多信息敬请关注：www.riyue.com.cn



手机端网站



微信公众号

电气技术与经济

03

2018年第3期 总第3期
(2018年6月20日)

ELECTRICAL EQUIPMENT AND ECONOMY (原《电工文摘》)

主管: 中国机械工业联合会
主办: 机械工业北京电工技术经济研究所
出版: 《电气技术与经济》杂志社
社址: 北京市丰台区南四环西路188号12区30号楼 邮编: 100070

《电气技术与经济》理事会

理事长



郭振岩(机械工业北京电工技术经济研究所)

副理事长



王建乔

(卧龙控股集团有限公司)



何建平

(大连德迈仕精密轴有限公司)



黄宝华

(上海一电变压器有限公司)



岳光明

(合肥神马科技集团有限公司)



梁琼

(桂林电力电容器有限责任公司)



马传兴

(杭申集团有限公司)

《电气技术与经济》编委会

主任委员:

王琨

副主任委员:

吴珂

委员:

蔡罗强 蔡忠勇 陈艳 季慧玉 金惟伟 李琨 王军

杨秀东

社长: 郭振岩

主编: 吴珂

编辑: 徐晖 贾常艳 记者: 伏旭 美编: 罗璇

电话: (010)68212344 68163165

ISSN 2096-4978

CN10-1539/TM

邮发代号: 80-694

定价: 15元

广告许可证: 京丰工商广登字20170140号

印刷: 北京卡梅尔彩印厂

在线投稿:

<http://dqsjyjj.cbpt.cnki.net>

Email: dqsjyjj@126.com



获更多《电气技术与经济》最新信息

研究与开发

- | | |
|---------------------|----|
| 计量装置误差配合策略分析与研究 | 1 |
| 基于蚁群算法的配电网保护最优协调整定 | 3 |
| 中低压配电网系统的无功补偿装置的研究 | 9 |
| 合闸弹簧对高压断路器合闸性能影响的研究 | 13 |
| 爆炸环境下定时断电延时装置的技术开发 | 17 |
| 现场总线本安防爆性能分析及研究 | 19 |
| 变电站继电保护技术改造的工作研究 | 22 |
| 考虑环境效益的微电网运行优化控制 | 25 |
| 漆包线的耐电晕寿命研究 | 29 |

技术与应用

- | | |
|---------------------------|----|
| 一种新型飞轮储能技术在移动供电保障作业场景下的应用 | 31 |
| 高铁供电SCADA系统的调试及典型问题分析 | 35 |
| 10kV配网馈线自动化实现方式分析 | 38 |
| 新型智能化国产紫外成像仪技术与开发研究 | 41 |

技术与交流

- | | |
|--------------------------|----|
| 电气绝缘材料耐热性测试方法的标准化进展 | 45 |
| 导电线芯直流电阻测量的误差分析与改进 | 48 |
| 浅析电线电缆绝缘电阻测试中示数的变化 | 51 |
| 大电流直流发生器控制电路参数设计 | 53 |
| 智能变电站继电保护检修作业安全风险管控对策 | 56 |
| 800kV特高压直流输电线路跨越高铁架线施工技术 | 59 |
| 输电线路绝缘配合设计对策分析 | 62 |
| 古建筑电气防火问题和改善 | 64 |

经济与管理

- | | |
|------------------------|----|
| 分布式光伏发电并网的成本/效益分析 | 67 |
| 关于电力设计企业项目管理信息化建设的实践分析 | 70 |

杭申集团主导产品目录

- 杭申** 牌：低压电气元件、低压成套设备、电子产品、电工产品和电工材料
- 华通** 牌：高压成套设备、高中压电气元件、超高压电气元件
- 江灵** 牌：变压器产品



杭申牌“6”系列低压断路器，
断路器人性化造型和内在性能完美结合。

中国 · 杭申集团拥有的三大知名品牌



杭申集团有限公司
(杭州之江开关股份有限公司)

地址：杭州市萧山区红山大道243号

电话：0571-82699109 82699352

电子邮箱：hsdq@188.com

网址：<http://www.hangshengroup.com>

