

电世界®

QK1868841

1
2019

ELECTRICAL WORLD

第60卷 总第695期

上海电气(集团)总公司、上海市电机工程学会主办

HUAJIAN®

让配电更智慧

华建股份祝全国新老客户新春快乐!



低压保护监控装置



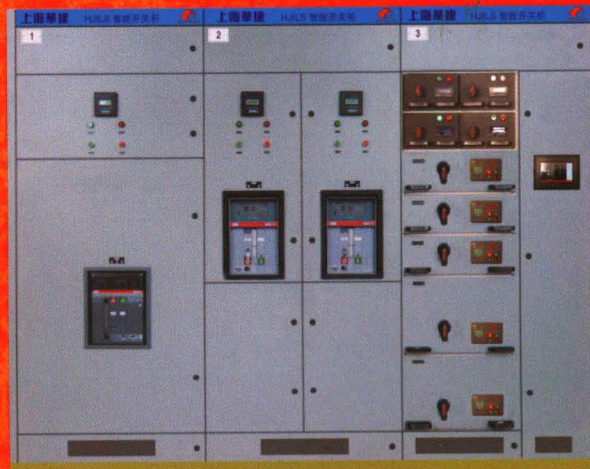
低压电源切换装置



低压有源滤波装置



低压配电管理系统



低压智能开关柜

上海华建电力设备股份有限公司

Shanghai HUAJIAN Electric-Power Equipment Co.,Ltd.

电世界

DIAN SHIJIE

月刊

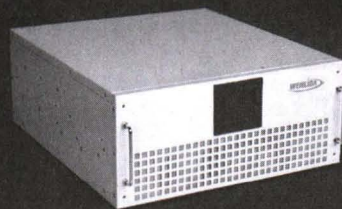
1946年6月创刊

2019年第1期

第60卷,总第695期

WENLIDA
稳利达

电能质量改善专家



全控型电能质量技术

- ◆ DSP增大运算与控制功能
- ◆ IGBT高达35kHz快速开断速度
- ◆ APF、SVG、ASVG
- ◆ 满足用户无功补偿、谐波补偿、三相不平衡补偿需求
- ◆ 实现PF0.99, THDi5%, 三相完全平衡的完美结果



微信公众号

上海稳利达科技股份有限公司

服务热线: 400-060-5788
Http://www.wenlida.com.cn

目次

电力检测
试验设备

武汉机电仪表成套工程有限公司

027-83511721

013507122058

综述

1 智能标签在变电站二次电缆吊牌中的应用

贾涛 雷兴 钱程晨 等

Application of Smart Labels in Substation Secondary
Cable Tags

JIA Tao LEI Xing QIAN Chengchen et al.

发输变电

6 断路器气压闭锁回路直流接地问题的处理

章宗树 李晓东 贾元

8 主站端调度数据网络通道优化配置及测试方法

甄庆 刘雪飞 郭新 等

10 集控变电站高压断路器跳合闸线圈保护装置

杜正旺 孙航宇 刘明明 等

13 BIM 三维技术在变电站安装中的运用

李玉林

重要启事

近期,有网站盗用《电世界》的相关信息,设置伪造的官方网站和在线投稿邮箱,并冒用《电世界》名义,要求作者汇款。对此,请广大作者注意以下事项,以免上当受骗:

(1) 凡涉及费用问题,请拨打021-38223184确认;

(2) 《电世界》编辑人员的工作邮箱后缀均为ew-1946.com。

《电世界》

主管 上海电气(集团)总公司

主办 上海电气(集团)总公司

上海市电机工程学会

总编辑 陈信

总经理 郑红华

执行编辑 马船红

出版 上海《电世界》杂志社
有限公司

地址 上海市水华路300号

邮编 201306

网址 www.ew-1946.com

电子邮件地址 eworld@sh163.net

电话 021-38223184

印刷 上海铁路印刷有限公司

出版日期 2019年1月5日

发行范围 公开

国内总发行 上海市报刊发行局

订阅 全国各地邮政局

邮发代号 4-17

海外总发行 中国国际图书贸易集团
有限公司

国外发行代号 M564

中国标准连续出版物号 ISSN 1000-1344
CN 31-1327/TM

广告经营许可证号 3100120130041

中文商标注册号 303360


英文商标注册号 303345

国内定价 6.00元/册

台登电气
GODDEN

智能型SBW-N电力稳压器

- 触摸显示
- 远端监视
- 缺相保护
- 无功功率
- 485接口
- 查询历史记录



咨询电话：021-62813011

上海谷登电气有限公司
www.sh-gddy.com

ISO9001 ISO14001 OHSAS18001

HUAJIAN 上海市著名商标

华建综保

LMSF系列微机电动机保护监控装置

MFR100多功能继电器装置

HDS100直流电源系统

HCPR1恒电位仪

上海华建电力设备股份有限公司
Shanghai HUAJIAN Electric-Power Equipment Co., Ltd.

地址：上海市浦东新区沪南公路7929号 服务专线：800-820-6686
总机：021-68111111 http://www.hjdl.com E-mail:hjdl@hjdl.com

广告目次

封面 上海华建电力设备股份有限公司
(低压保护监控装置等)

封底 上海稳利达科技股份有限公司
(稳压器、变压器等)

封二 浙江三辰电器股份有限公司
(智能交直流一体化电源等)

封三 武汉市国电华瑞电业测试科技有限公司
(全自动互感器检定校验装置)

插 1 西安福润德电子科技有限公司

插 2 上海潘登新电源有限公司

插 2 公益广告

- 14 双轴正交单相感应调压器的运行分析
蒋光祖 尤丹华 周 侃
- 18 运用现场刷镀银技术处理断路器发热故障 刘立灿
- 19 110 kV 油浸自冷变压器的非电量保护及其二次回路的设计分析 闫 石
- 23 变压器中性点接地刀闸运动分闸故障分析及处理 龚玉新
- 24 35 kV 变电站投运前油色谱分析异常的处理 颜 超
- 27 全球卫星定位系统在蒙古电网维护中的应用
王 汀 姜 平 马焕容
- 30 一起弹簧机构电机烧毁故障的原因分析
郭跃东 郭丽华 郭小娴

配电

- 32 低压电力系统无功补偿实用电路(1)(待续)
杨德印 荆 博 任晋宗 等
- 38 单相断线故障在调度端的快速识别方法
石文江 栾敬钊 高文雅 等
- 40 楼宇供电线路路径寻查装置 闵 捷

电气自动化

- 43 沙集泵站水泵填料处自动给水装置电路设计及改造
张前进 张 瑄 张 璇 等
- 45 燃煤电厂废水处理系统清净水泵电控方式改进
吴福雨 吴晓霖

电机与控制

- 48 软起动器外部旁路的改造 刘继党 张或陟 倪培亮 等
- 50 低压抗电压暂降模块故障引起停机事故分析 林树国
- 52 更换皮带输送机驱动电机 卢彦山 徐清波 韩思源
- 54 油田机采井综合配电箱控制电路
刘永涛 姜 平 任传柱

信息与资料

- 7 蒙西—晋中特高压交流工程开工
- 56 国网上海电力试运行全自动电缆隧道巡检机器人系统 等 2 则

声明

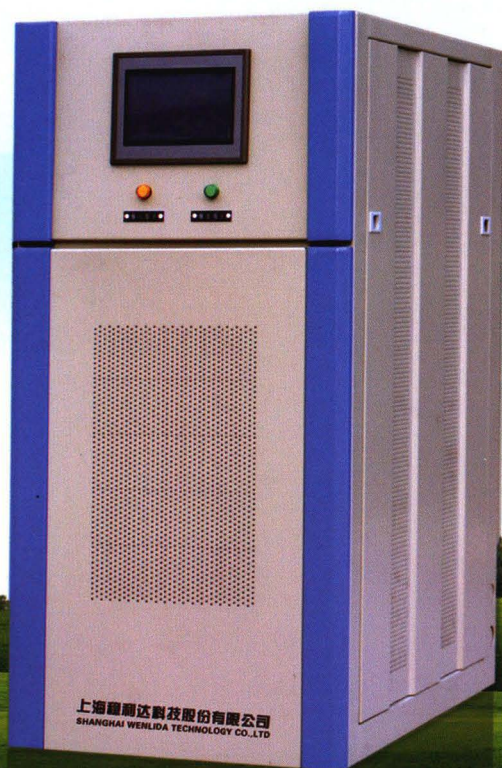
本刊已与维普网、万方数据、中国知网签订以数字化形式传播本刊全文的协议。作者收到的稿酬已包括本刊稿费和上述著作权使用费。作者向本刊投稿的行为即视作同意本声明。作者如有异议，请在投稿时说明。
《电世界》

WENLIDA®

稳利达

专业稳压器 ● 变压器制造商

=== 国家信息行业标准起草单位 ===



上海稳利达科技股份有限公司
SHANGHAI WENLIDA TECHNOLOGY CO., LTD

上海稳利达科技股份有限公司

免费热线：800-820-3007

网址：www.wenlida.com



ISSN 1000-1344

