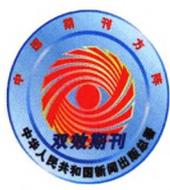


电世界

ELECTRICAL WORLD

上海电气(集团)总公司、上海市电机工程学会主办



20多年啦.....

勇于攀登
永无止境

DBW-SBW5 型系列

无触点 电力稳压器

大功率补偿式电力稳压器的的发展方向

采用电力电子技术研发的无触点电力稳压器,效率高、控制性能好,整机无机械、无碳刷、无接触调压、无噪声、无瞬间断电、全部分调,响应速度极快,补偿范围极宽、稳压精度极高、防雷防浪涌、滤谐波,实时监测无触点稳压器运行状况,使用安全可靠,长期免维护。

上海潘登新电源率先研发生产无触点稳压器,专有技术的主电路,智能控制的变压器,整机美观大方,用户遍布国内外。20多年的生产经验与技术,专业的制造工艺打造了功能全齐、性能可靠的无触点稳压器。产品节能降耗,是机械碳刷型等稳压器更新换代的节能产品。

欲了解潘登更多信息请访问

诚征
经销商
行业代理人

<http://www.pandeng.com>
稳压调压专业
<http://www.pandeng.net.cn>
照明节电专业

为您奉献20多年电源稳压调压的制造经验与技术
提供求精创新的电源设备与尽善尽美的品质服务

电世界

DIAN SHIJIE

月刊

1946年6月创刊

2018年第10期

第59卷,总第692期

综述

1 环网柜测温系统温度分析及预测研究

徐胜玲 徐俭 郭晨雨 等

Research Temperature Monitoring and Management System

Design of Ring-network Cabinet

XU Shengling XU Jian GUO Chenyu et al

发输变电

6 变压器差动保护的合理配置 张瑞华 李庚泽 张跃哲

9 35 kV 变电站升级改造技术方案分析 苗松林

13 降低油田电网线路损耗的措施 罗全 贺璞 殷红

16 变电站直流充馈电屏升级改造实例 李传瑾

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》的投稿专用邮箱是 tougao@ew-1946.com;
- (3) 《电世界》编辑人员的工作邮箱后缀均为 ew-1946.com。

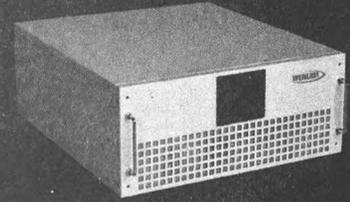
《电世界》

电世界(2018-10)

万方数据

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快速开关关断速度
- ◆ 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、THD<1.5%、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

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 上海市橄榄路1350号

邮编 201306

网址 www.ew-1946.com

电子邮件地址 eworld@sh163.net

电话 021-38223184

投稿专用邮箱 tougao@ew-1946.com

印刷 上海铁路印刷有限公司

出版日期 2018年10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

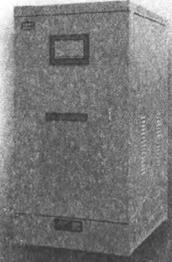
英文商标注册号 303345

国内定价 6.00元/册

台登电气
GOLDEN

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 GBAS18001

HUAJIAN 华建综保
上海市著名商标

LM5F系列微机电动机保护测控装置

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 上海潘登新电源有限公司

封底 上海稳利达科技股份有限公司

封二 上海电机学院

封三 浙江三辰电器股份有限公司

彩 1 江阴长江电器有限公司

彩 2 上海谷登电气有限公司

插 1 武汉市国电华瑞电业测试科技有限公司

插 2 上海潘登新电源有限公司

插 2 公益广告

19 电网消弧选线装置的选用及安装试验 刘 磊

22 110 kV 干式穿墙套管绝缘缺陷原因分析及处理 颜 超

24 110 kV 牵引专线 RCS-941D 型保护误动作原因分析及措施 刘 敏 刘高会 王朝霞 等

27 断路器灭弧室回路电阻超标的原因分析及防范措施 郭跃东 郭小娴 郭丽华

28 中置式开关柜直接验电方法的改进 许红燕 刘明明

30 智能变电站过程层设备运行状态的监视方法及其应用 陈先勇 王雨峰 李瑞明

配电

33 国产自切装置在上海地区 10 kV 配网开关站中的应用 陶儒丞

34 电热沉降炉电气系统的改进 李光田

37 电能表计量错误分析 王秀琦

38 对讲对线两用机 王常余

40 剩余电流动作保护装置的正确接线分析 李传东 李海波

电气自动化

44 LED 显示屏简易故障排除及维修方法 樊武明

46 连续退火铜大拉机单盘收线的自动化改造 韩力秋 蒋 琪 程勉俊 等

电机与控制

49 红外测温在换流站主循环泵故障检测中的应用 饶洪林 陈 飞 刘 浔 等

51 空压机变频调速控制技术的应用 王其林 马振洋

52 利用变频器改造工频耐压试验设备 李大鹏 冯 东 韩令夺

54 从一起电动机烧毁事故谈微机保护的整定 宁 华

信息与资料

5 ± 800 kV 扎青特高压配套工程全部投运

26 太阳能将二氧化碳转为甲烷有新方法

56 世界首台电梯预警救援车问世

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

