

<<新型电力专用仪器仪表应用手册>>

图书基本信息

书名：<<新型电力专用仪器仪表应用手册>>

13位ISBN编号：9787111299561

10位ISBN编号：7111299566

出版时间：2010-6

出版时间：机械工业出版社

作者：杨帮文 编

页数：369

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<新型电力专用仪器仪表应用手册>>

前言

现代电力行业，随着计算机和数控仪器仪表的普及与发展，人们认识和改造自然的工作愈来愈需要依靠检测手段来完成。

同时，电力仪器仪表也是衡量一个国家技术水平的重要标志之一，是实现电力自动化必不可少的一种工具。

本书中的电力仪器仪表应用领域非常广泛，特别适用于对电力监控、电力安全有较高要求以及需要对用户内部进行计量考核的场所。

主要用于能源管理系统，工业自动化，变电站自动化，配电网自动化，智能型配电盘、开关柜，小区电力监控，智能建筑，居民、商业、工矿企业等电能的计量、管理及考核，电力、通信、军队、航天、油田、金融等各行业及使用和生产UPS、直流电及蓄电池的用户和厂家。

本书资料详实、内容新颖、图文并茂、查阅方便。

其显著特点是便于选购者快速查找所需产品，可直接为生产服务。

适合电力工程、电子技术、自动化控制等领域的工程技术人员、应用电力仪器仪表的电力部门、厂商、经营户及其相关读者阅读使用，是一本具有较高实用价值的工具书。

在本书的编写过程中，得到了相关生产厂商（见附录）的大力支持和帮助，在此表示衷心的感谢！

由于编者水平有限，书中难免存在错漏之处，望请广大读者批评指正。

<<新型电力专用仪器仪表应用手册>>

内容概要

本书收集了近300种新型电力专用仪器仪表产品，并系统地介绍了产品的名称、型号、适用范围、特点、主要技术参数和生产企业，且附有产品外形照片和外形及安装尺寸图。

本手册可供企业选用电力仪器仪表时使用，也可供设计、生产、管理和供销售人员参考。

<<新型电力专用仪器仪表应用手册>>

书籍目录

前言一、斯菲尔电力仪器仪表 1.低压保护装置 2.PD194Z系列网络电力仪表 3.PD194E系列多功能电力仪表 4.电力质量分析系列 5.安装式复费率电能表 6.S系列数字式测控表 7.K系列可编程数显表 8.D系列数显变送智能表 9.X系列数显电测表 10.JD194-BS系列电量变送器 11.CDW导轨式开关电源 12.温湿度控制器系列 13.SY系列四遥配电智能模块 14.S-7069E开关量输入继电器输出模块 15.SHML入机界面 16.Sfere3000变配电综合监控系统 17.电力配套元件二、安科瑞电力仪器仪表 (一)电力仪表 (二)电量传感器 (三)温湿度控制器三、科佳仪器仪表 (一)数字式电力仪表 (二)电量变送器 (三)信号防雷器 (四)电源防雷器 (五)应用指南四、凯翔电源检测仪器仪表 1.智能蓄电池放电仪 2.智能蓄电池充电放电检测仪 3.可调式充电放电两用机 4.直流自动负载箱(高压低压) 5.智能蓄电池活化仪 6.蓄电池充电机 7.高压交直流通用负载柜 8.电池组参数在线监测仪 9.智能充电监测仪 10.单体检测整组放电仪 11.蓄电池智能充电机 12.智能交流电源检测仪 13.自动交流负载箱(柜) 14.发电机组智能测试系统五、东方电电能计量系统与仪表 1.HFV6.0低压电力用户远程集中抄表系统 2.DF-DSM大客户电力负荷管理系统 3.FKGA22-DF8000大客户电力负荷管理终端 4.JLZD-DF8800配变监测计量终端 5.三相电子式电能表系列 6.单相电子式电能表系列 7.HFV6.0低压电力用户集中抄表系统配套产品六、人民电器电能仪表 1.DDS858系列单相电能表 2.DDS858系列单相电子式电能表 3.DD862型单相电能表 4.DD862F型防窃电单相电能表 5.D86系列三相电能表 6.DDSF858系列单相电子式复费率(分时表)电能表 7.DTSD858、DSSD858系列三相电子式多功能电能表 8.DDSY858系列单相电子式预付费电能表 9.DTSY858、DSSY858系列三相电子式预付费电能表 10.DTS858、DSS858系列三相电子式电能表 11.DTSF858、DSSF858系列三相电子式复费率(分时表)电能表 12.CCGZ858-1低压电力载波远程集中抄表系统 13.DDSI858型单相电子式电力载波电能表、DDSIY858型单相电子式电力载波预付费电能表、DDSW858型单相电子式电力载波复率费率电能表 14.CGZ858-1C型采集终端 15.CGZ858-1J型远程抄表集中控制器 16.CGZ858-1K型抄控器 17.SX48系列数显电流电压表、计时仪、频率表 18.SX48型数显三相功率因数表(SX48型数显单相、三相功率表)七、盛帆电能仪表 1.DDSY3952X型单相电子式智能电能表 2.DTSY3953X型三相电子式智能电能表 3.DDSI3954X型单相红外电能表 4.DDS3955X系列长寿命单相电子式电能表 5.DTS3957X型三相四线电子式有功电能表 6.DDSF395型单相电子式多费率电能表 7.DTSY系列预付费电能计量柜八、阿迪克电能仪表 1.数字卡式预付费单相、三相电能表 2.数字卡式预付费单相、三相分时电能表 3.数字卡式预付费多用户电能表 4.数字IC卡射频卡式三相预付费控制器 5.数字式单相、三相电子式电能表 6.数字式单相、三相分时电能表 7.数字式三相多功能电能表 8.三相IC卡预付费电能计量控制箱附录 生产厂家简称与全称对照

<<新型电力专用仪器仪表应用手册>>

章节摘录

具有谐波分析功能，能同时分析电压、电流2~50次谐波含量及总谐波含量；电能累计功能。

发电机整定测试、波动测试、瞬态测试（负载突加、负载突卸）功能，能自动测试负载突变时电压最大、最小值，电流最大、最小值，频率最大、最小值，以及恢复时间。

具有强大的电压录波功能，再配有光电隔离RS485RS232串口通信功能，串口功能强。

不仅可以检测所有稳态参数，还能检测突加、突卸、电压、电流、频率曲线，及电压、电流谐波曲线及谐波含量。

与上位计算机配合使用，可以自动完成发电机所有电参数的测量。

自动生成各种图表、曲线及检测报告。

权威性高。

数据内容丰富，报表适用性强，并且可以根据用户需要署名、变更格式等。

有4组负载控制功能，每组可以控制25%的负载，可以组合成25%、50%、75%、100%四种负载形式或根据需要自行设定。

负载控制功能，可以完成负载突加、突卸功能。

具有加载感性或容性负载的功能（根据用户需要，单独设计）。

以上控制既可以通过计算机自动控制，又可以在面板上手动控制。

配备三路环境温度、湿度、大气压力传感器接口，自动完成环境温度、湿度、大气压力的测量、显示及上传（用户自行配置传感器）。

自动交流负载柜功率大，单台最大500kw，并机后可达2000kW（国内领先）。

优化分段式功率投入方式，设置方便，覆盖所有功率值；全面实现智能化控制，全面脱离手工操作。

可自动测试发电机组各种参数包括动态参数。

为大功率发电机组提供了科学的检测手段（国内首创）。

冷却方式：风冷。

工作方式：负载分段控制（单刀双掷开关控制用接触器方式），能满足额定功率以内任意组功率组合。

应用范围 发电机生产厂家及通信、电力、铁路、军队、油田、金融等行业用户。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>