

图书基本信息

书名：<<国家电网公司输变电工程通用设备>>

13位ISBN编号：9787512303775

10位ISBN编号：7512303777

出版时间：2010-6

出版时间：中国电力出版社

作者：刘振亚 编

页数：186

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>

## 前言

电网是重要的能源基础设施，是国家能源供应体系的重要组成部分。

国家电网公司以投资、建设和运营电网为核心业务，承担着为经济社会发展提供安全、经济、清洁、可持续发展的电力供应的重大职责，是关系国民经济命脉和国家能源安全的国有特大型骨干企业。

国家电网公司深入贯彻落实科学发展观，从保障能源安全、优化能源结构、促进节能减排、发展低碳经济、提高服务水平的要求出发，紧密结合我国国情，确立了建设以特高压电网为骨干网架，各级电网协调发展，具有信息化、自动化、互动化特征的坚强智能电网的发展战略目标。

加强标准化建设是实现这一发展战略目标的重要举措。

大力推广输变电工程通用设计、通用造价、通用设备和标准工艺，是推进标准化建设的客观需要；是发挥企业规模优势，提高电网工程建设质量和管理效率的有效措施；是大力提高集成创新能力，促进资源节约型、环境友好型社会建设的重要体现。

《国家电网公司输变电工程通用设备750kV变电站分册（2010年版）》是国家电网公司推行标准化建设的又一重要成果。

大力推广应用750kV变电站通用设备，实现相同条件下不同厂家同类设备通用互换，增强了设备的统一性和通用性，有利于节能环保，提高工程建设效率，提高电网安全稳定运行水平，推动我国装备制造水平进步，具有明显的社会效益。

希望本书的出版和应用，为建设坚强智能电网、服务经济社会发展做出更大的贡献。

## 内容概要

本书为《国家电网公司输变电工程通用设备 750kV变电站分册(2010年版)》，共十三篇。

第一篇为总论，包括通用设备编制依据、使用说明等内容。

第二篇～第十三篇为主变压器、高压并联电抗器、组合电器、断路器、隔离开关、接地开关、电流互感器、电压互感器、低压并联电容器装置、低压并联电抗器、避雷器、支柱绝缘子等12类47种型式设备的技术参数、电气一次接口、电气二次接口、土建接口标准以及适用条件说明等。

本书可供电力系统各设计单位，从事电力工程规划、管理、咨询、施工、安装、生产运行以及设备制造等专业人员使用，并可供大专院校有关专业的师生参考使用。

## &lt;&lt;国家电网公司输变电工程通用设备&gt;&gt;

## 书籍目录

序	前言	第一篇 总论	第1章 概述	1.1 主要原则	1.2 工作组织	第2章 编制过程	第3章 编制依据
	3.1 依据文件	3.2 主要引用标准规范	第4章 工作内容	4.1 通用设备对象范围	4.2 通用设备规范形式	第5章 使用说明	5.1 适用范围
	5.2 使用条件	5.3 通用设备的应用	5.4 设备代号	5.5 设备一次接线端子板通用规定	5.6 750kV变电站电气设备外绝缘参数的修正	第二篇 750kV主变压器	第6章 总则
	6.1 主要引用标准规范	6.2 编号说明	第7章 技术规范和接口标准	7.1 概述	7.2 关键参数索引	7.3 适用条件说明	7.4 参数一览表
	7.5 电气一次接口	7.6 电气二次接口	7.7 土建接口	第三篇 750kV高压并联电抗器	第8章 总则	8.1 主要引用标准规范	8.2 编号说明
	第9章 技术规范和接口标准	9.1 概述	9.2 关键参数索引	9.3 适用条件说明	9.4 参数一览表	9.5 电气一次接口	9.6 电气二次接口
	9.7 土建接口	第四篇 组合电器	第10章 总则	10.1 主要引用标准规范	10.2 编号说明	第11章 800kV组合电器	11.1 概述
	11.2 关键参数索引	11.3 适用条件说明	11.4 参数一览表	11.5 电气一次接口	11.6 电气二次接口	11.7 土建接口	第12章 363kV组合电器(GIS)
	12.1 概述	12.2 关键参数索引	12.3 适用条件说明	12.4 参数一览表	12.5 电气一次接口	12.6 电气二次接口	12.7 土建接口
	第五篇 断路器	第13章 总则	13.1 主要引用标准规范	13.2 编号说明	第14章 800kV罐式断路器	14.1 概述	14.2 关键参数索引
	14.3 适用条件说明	14.4 参数一览表	14.5 电气一次接口	14.6 电气二次接口	14.7 土建接口	第15章 363kV瓷柱式断路器	15.1 概述
	15.2 关键参数索引	15.3 适用条件说明	15.4 参数一览表	15.5 电气一次接口	15.6 电气二次接口	15.7 土建接口	第16章 252kV断路器
	16.1 概述	16.2 关键参数索引	16.3 适用条件说明	16.4 参数一览表	16.5 电气一次接口	16.6 电气二次接口	16.7 土建接口
	第六篇 隔离开关	第17章 总则	17.1 主要引用标准规范	17.2 编号说明	第18章 800kV隔离开关	18.1 概述	18.2 关键参数索引
	18.3 适用条件说明	18.4 参数一览表	18.5 电气一次接口	18.6 电气二次接口	18.7 土建接口	第19章 363kV隔离开关	19.1 概述
	19.2 关键参数索引	19.3 适用条件说明	19.4 参数一览表	19.5 电气一次接口	19.6 电气二次接口	19.7 土建接口	第20章 252kV隔离开关
	20.1 概述	20.2 关键参数索引	20.3 适用条件说明	20.4 参数一览表	20.5 电气一次接口	20.6 电气二次接口	20.7 土建接口
	第七篇 接地开关	第21章 总则	21.1 主要引用标准规范	21.2 编号说明	第22章 363kV接地开关	22.1 概述	22.2 关键参数索引
	22.3 适用条件说明	22.4 参数一览表	22.5 电气一次接口	22.6 电气二次接口	22.7 土建接口	第23章 252kV接地开关	23.1 概述
	23.2 关键参数索引	23.3 适用条件说明	23.4 参数一览表	23.5 电气一次接口	23.6 电气二次接口	23.7 土建接口	第八篇 电流互感器
	第24章 总则	24.1 主要引用标准规范	24.2 编号说明	第25章 330kV电流互感器	25.1 概述	25.2 关键参数索引	25.3 适用条件说明
	25.4 参数一览表	25.5 电气一次接口	25.6 电气二次接口	25.7 土建接口	第26章 220kV电流互感器	26.1 概述	26.2 关键参数索引
	26.3 适用条件说明	26.4 参数一览表	26.5 电气一次接口	26.6 电气二次接口	26.7 土建接口	第九篇 750kV电压互感器	第27章 总则
	27.1 主要引用标准规范	27.2 编号说明	第28章 技术规范和接口标准	28.1 概述	28.2 关键参数索引	28.3 适用条件说明	28.4 参数一览表
	28.5 电气一次接口	28.6 电气二次接口	28.7 土建接口	第十篇 66kV低压开关柜电容器装置	第29章 总则	29.1 主要引用标准规范	29.2 编号说明
	29.3 适用条件说明	29.4 参数一览表	29.5 电气一次接口	29.6 电气二次接口	29.7 土建接口	第十一篇 66kV低压并联电抗器	第31章 总则
	31.1 主要引用标准规范	31.2 编号说明	第32章 技术规范和接口标准	32.1 概述	32.2 关键参数索引	32.3 适用条件说明	32.4 参数一览表
	32.5 电气一次接口	32.6 电气二次接口	32.7 土建接口	第十二篇 避雷器	第33章 总则	33.1 主要引用标准规范	33.2 编号说明
	33.3 适用条件说明	33.4 参数一览表	33.5 电气一次接口	33.6 电气二次接口	33.7 土建接口	第34章 750kV避雷器	34.1 概述
	34.2 关键参数索引	34.3 适用条件说明	34.4 参数一览表	34.5 电气一次接口	34.6 电气二次接口	34.7 土建接口	第35章 330kV避雷器
	35.1 概述	35.2 关键参数索引	35.3 适用条件说明	35.4 参数一览表	35.5 电气一次接口		

<<国家电网公司输变电工程通用设备>>

35.6 电气二次接口	35.7 土建接口	第36章 220kV避雷器	36.1 概述	36.2 关键参数索引
36.3 适用条件说明	36.4 参数一览表	36.5 电气一次接口	36.6 电气二次接口	36.7 土 建接口
第37章 750kV高压电抗器中性点用110kV避雷器	37.1 概述	37.2 关键参数索引		
37.3 适用条件说明	37.4 参数一览表	37.5 电气一次接口	37.6 电气二次接口	37.7 土建 接口
第十三篇 支柱绝缘子序	第38章 总则	38.1 主要引用标准规范	38.2 编号说明	第39章
750kV支柱绝缘子	39.1 概述	39.2 关键参数索引	39.3 适用条件说明	39.4 参数一览表
39.5 电气一次接口	39.6 电气二次接口	39.7 土建接口		

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>