

<<架空送电线路绝缘子串组装图集>>

图书基本信息

书名：<<架空送电线路绝缘子串组装图集>>

13位ISBN编号：9787508350653

10位ISBN编号：7508350650

出版时间：2007-6

出版时间：中国电力

作者：王润元

页数：596

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>

## <<架空送电线路绝缘子串组装图集>>

### 内容概要

为了配合国家标准和电力行业标准的陆续颁布和贯彻执行，遵照国家电网公司和中国南方电网有限公司关于35~500kV变电站和输电线路典型设计要求，规范架空送电线路设计标准化、统一化、集约化、模块化，达到“安全可靠、技术先进、投资合理、标准统一、运行高效”的设计原则，编者本着对35~220kV各种绝缘子和线路金具正确使用、合理组装的原则，更好地方便设计，服务于线路施工和生产运行，以简要的图表形式、编制了《架空送电线路绝缘子串组装图集》，分为35、66、110、220kV四个部分，以供读者因地制宜地直接选用。

本书为《架空送电线路绝缘子串组装图集》（220kV部分）一书，共分三章，分别介绍220kV架空送电线路ILGJ~120~300两种常用钢芯铝绞线相配套的绝缘子串组装图和地线金具组装图，即悬垂绝缘子串、预绞式悬垂绝缘子串、耐张绝缘子串（液压型耐张线夹）、耐张绝缘予串（爆压型耐张线夹）、GJ-50地线金具组装图等，各型绝缘子串的破坏拉力又分为70、100kN及210kN级三种。同时介绍了绝缘子串与横担四种不同的金具连接方式，即Z型挂板、U型挂环、U型螺栓、UB型拌板。

另外，还根据全国各地线路污秽分级标准绘制了不同爬电比距的绝缘子串组装图。

本套强集中绝缘子串组装正确，结构合理，简便实用，可作为电力系统各设计单位、输变电企业、供电企业、农电企业和送变电工程公司等从事35~220kV架空送电线路规划设计、安装施工、生产运行、检修维护、设备制造等生产人员、工人、技术人员以硬管理干部直接选用的必备工具书，也可作为电力相关专业师生参考书。

## &lt;&lt;架空送电线路绝缘子串组装图集&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 1GJ-240导线绝缘子串组装图 一、220kV/1GJ-240悬垂绝缘子串组装图 图1-1 悬垂绝缘子串组装图(70kN级,Z型挂板连接,13片耐污型悬式绝缘子,爬电比距2.32cm/kV) 220/240XC-01 图1-2 悬垂绝缘子串组装图(70kN级,U型螺栓连接,13片耐污型悬式绝缘子,爬电比距2.32cm/kV) 220/240XC-02 图1-3 悬垂绝缘子串组装图(70kN级,UB型挂板连接,13片耐污型悬式绝缘子,爬电比距2.32cm/kV) 220/240XC-03 图1-4 悬垂绝缘子串组装图(70kN级,Z型挂板连接,14片耐污型悬式绝缘子,爬电比距2.5cm/kV) 220/240XC-04 图1-5 悬垂绝缘子串组装图(70kN级,U型螺栓连接,14片耐污型悬式绝缘子,爬电比距2.5cm/kV) 220/240XC-05 图1—6 悬垂绝缘子串组装图(70kN级,UB型挂板连接,14片耐污型悬式绝缘子,爬电比距2.5cm/kV) 220/240XC-06 图1-7 悬垂绝缘子串组装图(70kN级,Z型挂板连接,15片耐污型悬式绝缘子,爬电比距2.68cm/kV) 220/240XC-07 图1-8 悬垂绝缘子串组装图(70kN级,U型螺栓连接,15片耐污型悬式绝缘子,爬电比距2.68cm/kV) 220/240XC-08 图1-9 悬垂绝缘子串组装图(70kN级,UB型挂板连接,15片耐污型悬式绝缘子,爬电比距2.68cm/kV) 220/240XC-09 图1-10 悬垂绝缘子串组装图(70kN级,Z型挂板连接,16片耐污型悬式绝缘子,爬电比距2.86cm/kV) 220/240XC-10 图1-11 悬垂绝缘子串组装图(70kN级,U型螺栓连接,16片耐污型悬式绝缘子,爬电比距2.86cm/kV) 220/240XC-11 图1-12 悬垂绝缘子串组装图(70kN级,UB型挂板连接,16片耐污型悬式绝缘子,爬电比距2.86cm/kV) 220/240XC-12 图1-13 悬垂绝缘子串组装图(70kN级,Z型挂板连接,17片耐污型悬式绝缘子,爬电比距3.04cm/kV) 220/240XC-13 图1-14 悬垂绝缘子串组装图(70kN级,U型螺栓连接,17片耐污型悬式绝缘子,爬电比距3.04cm/kV) 220/240XC 图1-15 悬垂绝缘子串组装图(70kN级,UB型挂板连接,17片耐污型悬式绝缘子,爬电比距3.04Cm/kV) 220/240XC 图1-16 悬垂绝缘子串组装图(70kN级,Z型挂板连接,复合绝缘子,爬电比距2.5cm/kV) 220/240XC-16 图1-17 悬垂绝缘子串组装图(70kN级,U型螺栓连接,复合绝缘子,爬电比距2.5cm/kV) 220/240XC-17 图1-18 悬垂绝缘子串组装图(70kN级,UB型挂板连接,复合绝缘子,爬电比距2.5cm/kV) 220/240XC—18 图1-19 悬垂绝缘子串组装图(70kN级,Z型挂板连接,复合绝缘子加大盘径,爬电比距2.64cm/kV) 220/240XC-19 图1—20 悬垂绝缘子串组装图(70kN级,U型螺栓连接,复合绝缘子加大盘径,爬电比距2.64cm/kV) 220/240XC-20 图1-21 悬垂绝缘子串组装图(70kN级,UB型挂板连接,复合绝缘子加大盘径,爬电比距2.64cm/kV) 220/240XC-21 图1-22 悬垂绝缘子串双联组装图(100kN级,Z型挂板连接,2×13片耐污型悬式绝缘子,爬电比距2.32cm/kV) 220/240.XC-22 图1-23 悬垂绝缘子串双联组装图(100kN级,U型螺栓连接,2×13片耐污型悬式绝缘子,爬电比距2.32cm/kV) 220/240XC-23 图1-24 悬垂绝缘子串双联组装图(100kN级,UB型挂板连接,2×13片耐污型悬式绝缘子,爬电比距2.32cm/kV) 220/240XC-24 图1-25 悬垂绝缘子串双联组装图(100kN级,Z型挂板连接,2×14片耐污型悬式绝缘子,爬电比距2.5cm/kV) 220/240XC-25 图1-26 悬垂绝缘子串双联组装图(100kN级,U型螺栓连接,2×14片耐污型悬式绝缘子,爬电比距2.5cm/KV) 220/240XC-26 图1-27 悬垂绝缘子串双联组装图(100kN级,UB型挂板连接,2×14片耐污型悬式绝缘子,爬电比距2.5cm/kV) 220/240XC-27 图1-28 悬垂绝缘子串双联组装图(100kN级,Z型挂板连接,2×15片耐污型悬式绝缘子,爬电比距2.68cm/kV) 220/240XC-28 图1-29 悬垂绝缘子串双联组装图(100kN级,U型螺栓连接,2×15片耐污型悬式绝缘子,爬电比距2.68cm/kV) 220/240XC-29 图1-30 悬垂绝缘子串双联组装图(100kN级,UB型挂板连接,2×15片耐污型悬式绝缘子,爬电比距2.68cm/kV) 220/240XC-30 图1-31 悬垂绝缘子串双联组装图(100kN级,Z型挂板连接,2×16片耐污型悬式绝缘子,爬电比距2.86cm/kV) 220/240XC-31 ..... 二、220KV/LGJ-240预绞式悬垂绝缘子串组装图 三、220KV/LGJ-240耐张绝缘子串(液压型耐张线夹)组装图 四、220KV/LGJ-240耐张绝缘子串(爆压型耐张线夹)组装图第二章 LGJ-300导线绝缘子串组装图 一、220KV/LGJ-300悬垂绝缘子串组装图 二、220KV/LGJ-300预绞式悬垂绝缘子串组装图 三、220KV/LGJ-300耐张绝缘子串(液压型耐张线夹)组装图 四、220KV/LGJ-300耐张绝缘子串(爆压型耐张线压)组装图第三章 GJ-50地线金具组装图附录

<<架空送电线路绝缘子串组装图集>>

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>