

图书基本信息

书名：<<欧式箱式变电站标准工程图纸集粹>>

13位ISBN编号：9787508437149

10位ISBN编号：7508437144

出版时间：2006-4

出版时间：中国水利水电出版社

作者：曾义

页数：930

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>

<<欧式箱式变电站标准工程图纸集粹>>

内容概要

本书收录了通过工厂化后的YBM(P)1预装式变电站(欧式箱变)的设计、加工、安装、材料等方面的标准工程图纸800余幅。

该箱变主设备采用低损耗、节能的S11、S9型油浸式变压器和干式变压器。

高、低压开关设备和变压器三个部分各为一室而组成"目"字型或"晶"字型布置。

独创性的抽屉式电能计量、无功动态补偿和馈电式结构设计，不停箱变其他部位的电，拉出抽屉即可更换部件，运行安全可靠，维护检修十分方便。

本书还结合欧式箱变和美式箱变的优点，提供了独创性的欧美式箱变的工程图纸，填补了国内空白。

本书可供广大电气人员，特别是从事箱式变电站设计、加工、安装、材料和运行、维护、检修等方面工作的工程技术人员查阅、使用，也可供大专院校相关专业师生学习、参考。

书籍目录

前言YBM(P)1预装式变电站使用说明书第1章 预装式变电站(箱变)总装布置 1-1 目字型非金属壳体315 ~ 1600kVA箱变总装布置 1-1-1 目字型非金属壳体315kVA箱变总装布置 1-1-2 目字型非金属壳体400kVA箱变总装布置 1-1-3 目字型非金属壳体500kVA箱变总装布置(1) 1-1-4 目字型非金属壳体500kVA箱变总装布置(2) 1-1-5 目字型非金属壳体630kVA箱变总装布置(1) 1-1-6 目字型非金属壳体630kVA箱变总装布置(2) 1-1-7 目字型非金属壳体800kVA箱变总装布置(1) 1-1-8 目字型非金属壳体800kVA箱变总装布置(2) 1-1-9 目字型非金属壳体1000kVA箱变总装布置(1) 1-1-10 目字型非金属壳体1000kVA箱变总装布置(2) 1-1-11 目字型非金属壳体1250kVA箱变总装布置 1-1-12 目字型非金属壳体1600kVA箱变总装布置 1-2 目字型非金属尖顶壳体315 ~ 1600kVA箱变总装布置 1-2-1 目字型非金属尖顶壳体315kVA箱变总装布置 1-2-2 目字型非金属尖顶壳体400kVA箱变总装布置 1-2-3 目字型非金属尖顶壳体500kVA箱变总装布置(1) 1-2-4 目字型非金属尖顶壳体500kVA箱变总装布置(2) 1-2-5 目字型非金属尖顶壳体630kVA箱变总装布置(1) 1-2-6 目字型非金属尖顶壳体630kVA箱变总装布置(2) 1-2-7 目字型非金属尖顶壳体800kVA箱变总装布置(1) 1-2-8 目字型非金属尖顶壳体800kVA箱变总装布置(2) 1-2-9 目字型非金属尖顶壳体1000kVA箱变总装布置(1) 1-2-10 目字型非金属尖顶壳体1000kVA箱变总装布置(2) 1-2-11 目字型非金属尖顶壳体1250kVA箱变总装布置(1) 1-2-12 目字型非金属尖顶壳体1250kVA箱变总装布置(2) 1-2-13 目字型非金属尖顶壳体1600kVA箱变总装布置 1-3 目字型金属壳体平顶315 ~ 1600kVA(干变)箱变总装布置 1-3-1 目字型金属壳体平顶315kVA(干变)箱变总装布置 1-3-2 目字型金属壳体平顶400kVA(干变)箱变总装布置 1-3-3 目字型金属壳体平顶500kVA(干变)箱变总装布置 1-3-4 目字型金属壳体平顶630kVA(干变)箱变总装布置(1) 1-3-5 目字型金属壳体平顶630kVA(干变)箱变总装布置(2) 1-3-6 目字型金属壳体平顶800kVA(干变)箱变总装布置(1) 1-3-7 目字型金属壳体平顶800kVA(干变)箱变总装布置(2) 1-3-8 目字型金属壳体平顶1000kVA(干变)箱变总装布置(1) 1-3-9 目字型金属壳体平顶1000kVA(干变)箱变总装布置(2) 1-3-10 目字型金属壳体平顶1250kVA(干变)箱变总装布置(1) 1-3-11 目字型金属壳体平顶1250kVA(干变)箱变总装布置(2) 1-3-12 目字型金属壳体平顶1250kVA(干变)箱变总装布置(3) 1-3-13 目字型金属壳体平顶1600kVA(干变)箱变总装布置 1-4 目字型金属壳体平顶315 ~ 1600kVA(油变)箱变总装布置 1-4-1 目字型金属壳体平顶315kVA(油变)箱变总装布置 1-4-2 目字型金属壳体平顶400kVA(油变)箱变总装布置 1-4-3 目字型金属壳体平顶500kVA(油变)箱变总装布置 1-4-4 目字型金属壳体平顶630kVA(油变)箱变总装布置 1-4-5 目字型金属壳体平顶800kVA(油变)箱变总装布置(1) 1-4-6 目字型金属壳体平顶800kVA(油变)箱变总装布置(2) 1-4-7 目字型金属壳体平顶1000kVA(油变)箱变总装布置(1) 1-4-8 目字型金属壳体平顶1000kVA(油变)箱变总装布置(2) 1-4-9 目字型金属壳体平顶1250kVA(油变)箱变总装布置(1) 1-4-10 目字型金属壳体平顶1250kVA(油变)箱变总装布置(2) 1-4-11 目字型金属壳体平顶1600kVA(油变)箱变总装布置 1-5 品字型非金属壳体平顶250 ~ 1600kVA(-T-变)箱变总装布置 1-5-1 品字型非金属壳体平顶250kVA(干变)箱变总装布置 1-5-2 品字型非金属壳体平顶315kVA(干变)箱变总装布置 1-5-3 品字型非金属壳体平顶400kVA(干变)箱变总装布置 1-5-4 品字型非金属壳体平顶500kVA(干变)箱变总装布置(1) 1-5-5 品字型非金属壳体平顶500kVA(干变)箱变总装布置(2) 1-5-6 品字型非金属壳体平顶630kVA(干变)箱变总装布置 1-5-7 品字型非金属壳体平顶800kVA(干变)箱变总装布置 1-5-8 品字型非金属壳体平顶1000kVA(干变)箱变总装布置 1-5-9 品字型非金属壳体平顶1250kVA(干变)箱变总装布置 1-5-10 品字型非金属壳体平顶1600kVA(干变)箱变总装布置 1-6 品字型非金属壳体平顶250 ~ 1600kVA(油变)箱变总装布置 1-6-1 品字型非金属壳体平顶250kVA(油变)箱变总装布置 1-6-2 品字型非金属壳体平顶315kVA(油变)箱变总装布置 1-6-3 品字型非金属壳体平顶630kVA(油变)箱变总装布置 1-6-4 品字型非金属壳体平顶800kVA(油变)箱变总装布置 1-6-5 品字型非金属壳体平顶1000kVA(油变)箱变总装布置 1-6-6 品字型非金属壳体平顶1250kVA(油变)箱变总装布置 1-6-7 品字型非金属壳体平顶1600kVA(油变)箱变总装布置 1-7 品字型金属壳体平顶250 ~ 1600kVA(油变)箱变总装布置 1-7-1 品字型金属壳体平顶250kVA(油变)箱变总装布置 1-7-2 品字型金属壳体平顶315kVA(油变)箱变总装布置(1) 1-7-3 品字型金属壳体平顶315kVA(油变)箱变总装布置(2) 1-7-4 品字型金属壳体平顶400kVA(油变)箱变总装布置(1) 1-7-5 品字型金属壳体平顶400kVA(油变)箱变总装布置(2) 1-7-6 品字型金属壳

体平顶500kVA(油变)箱变总装布置 1-7-7 品字型金属壳体平顶630kVA(油变)箱变总装布置(1) 1-7-8
 品字型金属壳体平顶630kVA(油变)箱变总装布置(2) 1-7-9 品字型金属壳体平顶800kVA(油变)箱变总
 装布置 1-7-10 品字型金属壳体平顶1000kVA(油变)箱变总装布置 1-7-11 品字型金属壳体平
 顶1250kVA(油变)箱变总装布置 1-7-12 品字型金属壳体平顶1600kVA(油变)箱变总装布置 1-8 品字型
 金属壳体平顶250~1600kVA(干变)箱变总装布置 1-8-1 品字型金属壳体子顶250kVA(干变)箱变总装布
 置 1-8-2 品字型金属壳体平顶315kVA(干变)箱变总装布置(1) 1-8-3 品字型金属壳体平顶315kVA(干
 变)箱变总装布置(2) 1-8-4 品字型金属壳体平顶400kVA(干变)箱变总装布置(1) 1-8-5 品字型金属壳体
 平顶400kVA(干变)箱变总装布置(2) 1-8-6 品字型金属壳体平顶500kVA(干变)箱变总装布置(1) 1-8-7
 品字型金属壳体平顶500kVA(干变)箱变总装布置(2) 1-8-8 品字型金属壳体平顶630kVA(干变)箱变总
 装布置 1-8-9 品字型金属壳体平顶800kVA(干变)箱变总装布置 1-8-10 品字型金属壳体平顶1000kVA(
 干变)箱变总装布置 1-8-11 品字型金属壳体平顶1250kVA(干变)箱变总装布置 1-8-12 品字型金属壳体
 平顶1600kVA(干变)箱变总装布置 1-9 品字型欧式箱变总装布置 1-9-1 品字型欧式箱变250
 ~630kVA(环网)总装布置(1) 1-9-2 品字型欧式箱变315~630kVA(环网)总装布置(2) 1-9-3 品字型欧
 美式箱变315~630kVA(环网)总装布置(3) 1-9-4 品字型欧式箱变315~630kVA(终端)总装布置(1)
 1-9-5 品字型欧式箱变315~630kVA(终端)总装布置(2) 1-9-6 品字型欧式箱变800~1000kVA(终端)
 总装布置(3) 1-9-7 品字型欧式箱变315~630kVA(终端)总装布置(4) 1-9-8 预装式变电站铭牌第2章
 高压开关柜 2-1 LK-ALBS(LCA)馈出总装图 2-1-1 LK-ALBS(LCA)门尺寸图 2-1-2 LK-ALBS(LCA)(560)
 底板(前)尺寸图 2-1-3 LK-ALBS(LCA)(560)底板(后)尺寸图 2-1-4 LK-ALBS(LCA)顶盖板尺寸图 2-1-5
 LK-ALBS(LCA)右框附件1尺寸图 2-1-6 LK-ALBS(LCA)右框附件2尺寸图 2-1-7 LK-ALBS(LCA)右框附
 件3尺寸图 2-1-8 LK-ALBS(LCA)中间连接板(后)尺寸图 2-1-9 LK-ALBS(LCA)中间连接板(前)尺寸图
 2-1-10 LK-ALBS(LCA)后连接板尺寸图 2-1-11 LK-ALBS(LCA)(900)背面上盖板尺寸图 2-1-12
 LK-ALBS(LCA)背面下盖板尺寸图 2-1-13 LK-ALBS(LCA)进出线板尺寸图 2-1-14
 LK-ALBS(LCA)(375mm宽)下门板焊接附件2尺寸图 2-1-15 LK-ALBS(LCA)门挂钉尺寸图 2-1-16
 LK-ALBS(LCA)(560)母线室前隔板尺寸图 2-1-17 LK-ALBS(LCA)(1500)母线室正面板尺寸图 2-1-18
 LK-ALBS(LCA)(560)复合接板尺寸图 2-1-19 LK-ALBS(LCA)(1500)右框尺寸图 2-1-20
 LK-ALBS(LCA)(560)钟罩上母线室隔板尺寸图 2-1-21 LK-ALBS(LCA)(1500)左框尺寸图 2-2 LK-ALBS压
 气式负荷开关柜 2-2-0 LK-ALBS进线、馈出并柜总装布置 2-2-1 LK-ALBS(LCA)母线室右挡板尺寸图
 2-2-2 LK-ALBS(LCA)母线室右挡板安装块尺寸图 2-2-3 LK-ALBS(LCA)倒装新柜门尺寸图 2-2-4
 LK-ALBS(LCA)底板(前)尺寸图 2-2-5 LK-ALBS(LCA)底板(后)尺寸图 2-2-6 LK-ALBS(LCA)顶盖板尺寸
 图 2-2-7 LK-ALBS(LCA)(600)背面上盖板尺寸图 2-2-8 LK-ALBS(LCA)背面下盖板尺寸图 2-2-9
 LK-ALBS(LCA)(600)进出线板尺寸图 2-2-10 LK-ALBS(GLBS)柜体附件1配件尺寸图 2-2-11
 LK-ALBS(GLBS)柜门挂钉尺寸图 2-2-12 LK-ALBS(GLBS)柜下门板焊接附件2尺寸图 2-2-13
 LK-ALBS(GLBS)柜门板附件3(A)尺寸图 2-2-14 LK-ALBS(GLBS)柜门板附件3(B)尺寸图 2-2-15
 LK-ALBS(LCA)门铰链组合件1尺寸图 2-2-16 LK-ALBS(LCA)门铰链组合件2尺寸图 2-2-17
 LK-ALBS(LCA)门铰链组合件3尺寸图 2-2-18 LK-ALBS(LCA)门铰链组合件4尺寸图 2-2-19
 LK-ALBS(LCA)门铰链组合件5尺寸图 2-2-20 LK-倒装ALBS(LCA)母线室正面板尺寸图 2-2-21 LK-倒
 装ALBS(LCA)环网下母线室隔板尺寸图 2-2-22 LK-倒装ALBS(LCA)限位板尺寸图 2-2-23 LK-倒
 装ALBS(LCA)柜内连接件尺寸图 2-2-24 LK-倒装ALBS(LCA)环网母线室前隔板尺寸图 2-2-25 LK-倒
 装ALBS(LCA)环网有机玻璃观察窗板尺寸图 2-2-26 LK-倒装新ALBS(LCA)右框尺寸图 2-2-27 LK-倒
 装ALBS(LCA)环网右框附件1尺寸图 2-2-28 LK-倒装ALBS(LCA)环网右框附件2尺寸图 2-2-29 LK-倒
 装ALBS(LCA)环网右框附件3尺寸图 2-2-30 LK-倒装ALBS(LCA)环网右框附件4尺寸图 2-2-31 LK-倒
 装ALBS(LCA)环网右框附件5尺寸图 2-2-32 LK-倒装ALBS(LCA)环网元件安装板尺寸图 2-2-33 LK-倒
 装ALBS(LCA)中间连接板后上尺寸图 2-2-34 LK-倒装ALBS(LCA)柜中间连接板后下尺寸图 2-2-35 LK-
 倒装ALBS(LCA)下连接板尺寸图 2-2-36 LK-倒装ALBS(LCA)中间连接板(前)尺寸图 2-2-37
 LK-ALBS(LCA)(600)母线室隔板尺寸图 2-2-38 LK-倒装新ALBS(LCA)左框尺寸图 2-3 高压计量柜
 2-3-0 高压计量柜装配布置 2-3-1 高压计量柜壳体 2-3-2 高压计量柜电流互感器装配(部装)图 2-3-3
 高压计量柜熔断器装配(部装)图 2-3-4 高压计量柜电流互感器装配安装板(1) 2-3-5 高压计量柜电流互

感器、熔断器安装板(2) 2-3-6 高压计量柜熔断器装配安装板(3) 2-3-7 高压计量柜壳体门(1) 2-3-8 高压计量柜壳体门(2) 2-3-9 高压计量柜壳体门(3) 2-3-10 高压计量柜壳体门(4) 2-3-11 高压计量柜壳体侧板(1) 2-3-12 高压计量柜壳体侧板(2) 2-3-13 高压计量柜壳体侧板(3) 2-3-14 高压计量柜壳体横梁(1) 2-3-15 高压计量柜壳体横梁(2) 2-3-16 高压计量柜壳体横梁(3) 2-3-17 高压计量柜壳体中横梁(4) 2-3-18 壳体门(2)内二次导线支撑件 2-3-19 壳体顶盖板 2-3-20 高压计量柜壳体底板(1) 2-3-21 高压计量柜壳体底板(1)两侧焊接件 2-3-22 高压计量柜壳体底板(2) 2-3-23 高压计量柜壳体继电器箱 2-3-24 高压计量柜壳体继电器箱焊接 2-3-25 高压计量柜壳体观察窗 2-3-26 高压开关柜铭牌 2-4 LK-LCA-PT柜装配布置(1) 2-5 LK-LCA-PT柜装配布置(2) 2-6 LK-VLBS 1-2IAR高分断真空开关柜装配布置 2-7 LK-VLBS 2-4UAR高分断真空开关柜装配布置 2-8 LK-VLBS 1-2IAR与2-4UAR高分断真空开关柜装配布置 2-9 高压进线柜(1)第3章 箱变壳体装配第4章 10kV主电路一次方案第5章 常用组合方案第6章 高压二次原理图第7章 欧美式箱变第8章 目字型非金属壳体315~630kVA(环网)箱变第9章 目字型非金属尖顶壳体箱变第10章 品字型金属壳体箱变第11章 目字型金属壳体1250~1600kVA箱变第12章 品字型非金属壳体箱变第13章 技术条件附录 箱式变电站相关标准附录一 高压八氏压预装式变电站(GB/T 17467-1998)附录二 低压成套开关设备和控制设备 第一部分:型式试验和部分型式试验成套设备(GB 7251.1-1997)附录三 组合式变压器(GB/T 10217-2000)附录四 电力变压器 第三部分:绝缘水平、绝缘试验和外绝缘空气间隙(GB 1094.3-2003)附录五 电力变压器 第五部分:承受短路的能力(GB 1094.5-2003)附录六 外壳防护等级(IP代码)(GB 4208-93)

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>