



吕光大 主编

建筑电气安装工程图集

· 设计 · 施工 · 材料 ·

吕光大 主编

建筑电气安装工程图集

水利电力出版社

·设计

·施工

·材料

内 容 提 要

本图集在全面总结多年来建筑电气设计、施工、验收、运行维护等实践经验的基础上,吸取了国外建筑业可借鉴的先进经验,并予以消化、改进,以简要的图表形式,推荐了当前各类建筑工程中主要的电气设计方案,介绍了常用的施工方法和技术要求,并落实了主要电气材料的生产供应单位。

主要内容包括:内线、外线、动力、变配电、照明灯具、开关插座与一般电器安装、电子呼叫系统、广播通讯系统、有线电视系统、消防系统、电缆敷设、防雷与接地等,并提供了电工常用的各种技术数据资料,全书共十五部分。

本图集可供城乡从事建筑电气设计、施工、验收、运行维护和材料供应等专业人员使用。也可供建筑院校师生教学参考。

建筑电气安装工程图集——设计·施工·材料 吕光大主编 ISBN 7-120-00376-3/TM·87

水利电力出版社出版、发行
(北京三里河路6号)

各地新华书店经售

787×1092毫米 32开本 32印张
印数 155251—375400册

水利电力出版社印刷厂印刷

1987年8月第一版

1988年3月北京第二次印刷 定价7.70元

未经许可 不准翻印

Jianzhu dianqi
anzhuang gongcheng tuji

**SHEJI
SHIGONG
CAILIAO**

责任编辑：朱良镭
封面设计：赵景伟

ISBN 7-120-00376-3

TM.87 定价：7.70元

边 标 索 引

J D 0	工 程 图 例
J D 1	10千伏室内、外变配电装置
J D 2	10~35千伏配电系统
J D 3	低压配电装置和配电系统
J D 4	10千伏及以下架空线路
J D 5	10千伏及以下电缆线路
J D 6	室内低压配电线路
J D 7	开关、插座电气装置件

前 言

随着我国现代化建设事业的迅速发展,城乡建筑事业正发生着日新月异的变化。各类建筑工程星罗棋布,其规模、质量、施工速度和施工技术均已进入了一个新的阶段。大型公共建筑和各种级别的旅游宾馆、饭店大量涌现;居民住宅建设已经列为国家基本建设的重点,竣工面积每年都有较大幅度的增加;各种新型建筑、高层和超高层建筑发展很快;各种新型建筑材料、新型施工机具、新的施工方法和工艺等层出不穷。同时,对建筑物的供用电系统,照明和装饰灯具,消防和保安系统,电子控制系统,呼叫系统,有线电视系统等提出了更高的要求。在这种形势下,原来编写的《电气安装工程施工图册》,在内容的深度和广度以及编排上,都已不能适应形势发展的需要。

为了满足广大读者的需要,为给从事建筑电气的设计、施工、验收、运行维护和材料供应等专业人员及时提供一本较实用的工具书,我们在全面地总结多年来建筑电气设计、施工、运行维护等实践经验的基础上,吸取了国外建筑业可借鉴的先进施工做法、先进的工具和材料,并结合我国国情予以消化、改进,重新设计编写了这部大型系列图集《建筑电气安装工程图集——设计·施工·材料》(本集为第一集),献给广大读者。

本图集的内容从民用建筑的供电系统方案选择,直至电气元件的安装和施工做法,力图做

到全面、系统，其中又以常用的、大量的、普遍的、先进的和有推广价值的为重点，使其配套、完整并系列化。图集中所介绍的建筑电气设计、选用、施工方法和电气产品，均以安全可靠、施工简便、使用方便、技术先进和经济合理为指导方针。

图集力图求得设计、施工与材料三个环节的沟通，既提出了设计方案和施工做法，又落实并推荐了材料来源。图集中以**H**（货）加以其它字母为订货代号表示电气产品的分类，将施工材料和电气产品落实到了生产单位（本集编定的单位名录见**J D 50-001、002**），为读者选用提供了方便。

图集的章节编制参考了部颁标准**JGJ16-83《建筑电气设计技术规程》**。

图集编制的依据是现行的国家标准与部颁标准，同时也参照了北京地区的现行规程。图集中的内容与国家标准有矛盾时，应服从国家标准。

图集各部分说明中，概述了主要内容和施工的基本要求。关于施工质量和工程验收，均应按国家标准**GBJ232-82《电气装置安装工程施工及验收规范》**执行。

图集采用的尺寸单位，除注明者外均为毫米。图号均以**J D（建筑电气）**引出。

图集由吕光大主编并主持全部编写工作。参加本集编写工作的主要有：骆传武、王霁宗、梅志林、周文辉、王青山、黄国强等。在编写过程中，曾得到牛骅、傅新民、胡世超、张淑清、万邵尤等同志的热情支持、提供资料、审阅初稿，对此表示深切的感谢。

由于时间仓促，水平有限，如有错误和不足之处，敬请广大读者批评指正。

主编 吕光大

一九八六年十月

目 录

前 言

JD0 工程图例

工程图中常用电器图例及规格做法表(一)JD0-101	0.3
工程图中常用电器图例及规格做法表(二)JD0-102	0.4
工程图中常用电器图例及规格做法表(三)JD0-103	0.5
工程图中常用电器图例及规格做法表(四)JD0-104	0.6
工程图中常用电器图例及规格做法表(五)JD0-105	0.7
工程图中常用电器图例及规格做法表(六)JD0-106	0.8
工程图中常用电器图例及规格做法表(七)JD0-107	0.9
工程图中常用电器图例及规格做法表(八)JD0-108	0.10
工程图中常用电器图例及规格做法表(九)JD0-109	0.11
工程图中常用电器图例及规格做法表(十)JD0-110	0.12
工程图中常用电器图例及规格做法表(十一)JD0-111	0.13
工程图中常用电器图例及规格做法表(十二)JD0-112	0.14
工程图中常用电器图例及规格做法表(十三)JD0-113	0.15
工程图中常用电器图例及规格做法表(十四)JD0-114	0.16
工程图中常用电器图例及规格做法表(十五)JD0-115	0.17
工程图中常用电器图例及规格做法表(十六)JD0-116	0.18
工程图中常用电器图例及规格做法表(十七)JD0-117	0.19
工程图中常用电器图例及规格做法表(十八)JD0-118	0.20

工程图中常用电器图例及规格做法表(十九)JD0-119	0.21
工程图中常用电器图例及规格做法表(二十)JD0-120	0.22
工程图中常用电器图例及规格做法表(二十一)JD0-121	0.23
工程图中常用电器图例及规格做法表(二十二)JD0-122	0.24
工程图中常用电器图例及规格做法表(二十三)JD0-123	0.25
工程图中常用电器图例及规格做法表(二十四)JD0-124	0.26
工程图中常用电器图例及规格做法表(二十五)JD0-125	0.27
工程图中常用电工设备与文字符号对照表 JD0-126	0.28
室内电气管线、配电设备与其它管道、设备之间的最小距离表	

JD0-127	0.29
根据线路敷设方式选配的导线、电缆型号表(一)JD0-128	0.30
根据线路敷设方式选配的导线、电缆型号表(二)JD0-129	0.31

JD1 10千伏室内、外变配电装置

说明	1.3
高压(10千伏)架空引入线穿墙做法图(一)JD1-101	1.5
高压(10千伏)架空引入线穿墙做法图(二)JD1-102	1.6
一般变压器室布置图(一)JD1-103	1.7
一般变压器室布置图(二)JD1-104	1.8
一般变压器室布置图(三)JD1-105	1.9
一般变压器室布置图(四)JD1-106	1.10

变压器室电缆终端头及支架安装做法图 JD1-107	1.11
低压母线穿墙做法图(一) JD1-108	1.12
低压母线穿墙做法图(二) JD1-109	1.13
DW10-1000 自动空气开关墙上安装与母线连接做法图 JD1-110	1.14
高、低压母线与绝缘子安装做法图(一) JD1-111	1.15
高、低压母线与绝缘子安装做法图(二) JD1-112	1.16
高、低压绝缘子支架及母线焊接和弯曲做法图 JD1-113	1.17
高压开关柜室内进(出)线做法图 JD1-114	1.18
高压开关柜母线桥安装做法图 JD1-115	1.19
变压器室母线桥安装做法图 JD1-116	1.20
开关柜底座安装及地脚螺栓尺寸图 JD1-117	1.21
电缆进入开关柜示意及变压器底座安装做法图 JD1-118	1.22
10 千伏负荷开关及操作手柄在侧墙上安装图 JD1-119	1.23
10 千伏负荷开关及操作手柄在墙上安装图 JD1-120	1.24
10 千伏隔离开关及操作手柄在侧墙上安装做法图 JD1-121	1.25
10 千伏隔离开关及操作手柄在墙上安装图 JD1-122	1.26
自动空气开关及操作手柄在墙上安装做法图 JD1-123	1.27
低损耗变压器规格尺寸及变压器室最小尺寸图 JD1-124	1.28
低损耗变压器规格尺寸及变压器室最小尺寸图表 JD1-125	1.29
干式变压器规格尺寸及变压器安装环境最小距离图 JD1-126	1.30
干式变压器防护类型容量、规格及重量图表 JD1-127	1.31
矩形母线机械连接尺寸表(一) JD1-128	1.32
矩形母线机械连接尺寸表(二) JD1-129	1.33
矩形母线机械连接尺寸表(三) JD1-130	1.34
室外柱上变台一式做法图 JD1-201	1.35

室外柱上变台二式做法图 JD1-202	1.36
室外柱上变台钢筋混凝土电杆附件加工图 JD1-203	1.37
室外柱上变台木电杆附件加工图 JD1-204	1.38
室外地上变台一式做法图(一) JD1-205	1.39
室外地上变台一式做法图(二) JD1-206	1.40
室外地上变台二式做法图(一) JD1-207	1.41
室外地上变台二式做法图(二) JD1-208	1.42
室外地上变台钢筋混凝土电杆附件加工图 JD1-209	1.43
室外地上变台木杆附件加工图 JD1-210	1.44
10 千伏阀型避雷器和跌落式熔断器安装图 JD1-211	1.45
室外箱式变电所结构示意图及方案选择表 JD1-301	1.46
室外箱式变电所高、低压系统图(一) JD1-302	1.47
室外箱式变电所高、低压系统图(二) JD1-303	1.48
室外箱式变电所高、低压设备选择表 JD1-304	1.49
室外箱式变电所接地网安装做法图 JD1-305	1.50
室外箱式变电所电缆小室做法图(一) JD1-306	1.51
室外箱式变电所电缆小室做法图(二) JD1-307	1.52
室外箱式变电所电缆小室做法图(三) JD1-308	1.53

JD2 10~35 千伏配电系统

说明	2.3
35 千伏双电源常用供电系统方案图 JD2-101	2.5
35 千伏主进开关保护二次接线方案图(一) JD2-102	2.6
35 千伏主进开关保护二次接线方案图(二) JD2-103	2.7
35 千伏母联开关保护二次接线方案图(一) JD2-104	2.8
35 千伏母联开关保护二次接线方案图(二) JD2-105	2.9

35 千伏主变压器保护二次接线方案图(一)JD2-106	2·10
35 千伏主变压器保护二次接线方案图(二)JD2-107	2·11
35 千伏主变压器保护二次接线方案图(三)JD2-108	2·12
35 千伏电压互感器保护二次接线方案图(一)JD2-109	2·13
35 千伏电压互感器保护二次接线方案图(二)JD2-110	2·14
35 千伏所用变压器保护二次接线方案图JD2-111	2·15
10 千伏手车柜双电源常用供电系统方案图JD2-201	2·16
10 千伏手车柜主进开关保护二次接线方案图(一)JD2-202	2·17
10 千伏手车柜主进开关保护二次接线方案图(二)JD2-203	2·18
10 千伏手车柜母联开关保护二次接线方案图(一)JD2-204	2·19
10 千伏手车柜母联开关保护二次接线方案图(二)JD2-205	2·20
10 千伏手车柜母线分段隔离保护信号二次接线方案图(一) JD2-206	2·21
10 千伏手车柜母线分段隔离保护信号二次接线方案图(二) JD2-207	2·22
10 千伏手车柜引出线保护二次接线方案图(一)JD2-208	2·23
10 千伏手车柜引出线保护二次接线方案图(二)JD2-209	2·24
10 千伏手车柜电压互感器保护二次接线方案图(一) JD2-210	2·25
10 千伏手车柜电压互感器保护二次接线方案图(二) JD2-211	2·26
10 千伏单电源常用供电系统方案图(一)JD2-301	2·27
10 千伏单电源常用供电系统方案图(二)JD2-302	2·28
10 千伏单电源常用供电系统方案图(三)JD2-303	2·29
10 千伏双电源常用供电系统方案图(一)JD2-304	2·30
10 千伏双电源常用供电系统方案图(二)JD2-305	2·31

10 千伏双电源常用供电系统方案图(三)JD2-306	2·32
10 千伏双电源常用供电系统方案图(四)JD2-307	2·33
10 千伏双电源常用供电系统方案图(五)JD2-308	2·34
10 千伏三电源常用供电系统方案图(一)JD2-309	2·35
10 千伏三电源常用供电系统方案图(二)JD2-310	2·36
10 千伏三电源常用供电系统方案图(三)JD2-311	2·37
10 千伏GG1A型电度计量专用柜方案编号图JD2-312	2·38
10 千伏GG1A型电度计量专用柜选用示意图JD2-313	2·39
10 千伏电度计量专用柜二次回路图(一)JD2-314	2·40
10 千伏电度计量专用柜二次回路图(二)JD2-315	2·41
10 千伏引入线保护二次接线方案图(一)JD2-316	2·42
10 千伏引入线保护二次接线方案图(二)JD2-317	2·43
10 千伏引入线保护二次接线方案图(三)JD2-318	2·44
10 千伏引入线保护二次接线方案图(四)JD2-319	2·45
10 千伏引出线保护二次接线方案图(一)JD2-320	2·46
10 千伏引出线保护二次接线方案图(二)JD2-321	2·47
10 千伏引出线保护二次接线方案图(三)JD2-322	2·48
10 千伏引出线保护二次接线方案图(四)JD2-323	2·49
10 千伏变压器保护二次接线方案图(一)JD2-324	2·50
10 千伏变压器保护二次接线方案图(二)JD2-325	2·51
10 千伏变压器保护二次接线方案图(三)JD2-326	2·52
10 千伏变压器保护二次接线方案图(四)JD2-327	2·53
备用电源自动投入接线图(一)JD2-328	2·54
备用电源自动投入接线图(二)JD2-329	2·55
备用电源自动投入接线图(三)JD2-330	2·56
母线联络开关自动投入接线图(一)JD2-331	2·57

母线联络开关自动投入接线图(二)JD2-332	2·58
母线联络开关自动投入接线图(三)JD2-333	2·59
10千伏电压互感器接线原理图(一)JD2-334	2·60
10千伏电压互感器接线原理图(二)JD2-335	2·61
10千伏电压互感器接线原理图(三)JD2-336	2·62
10千伏电压互感器接线原理图(四)JD2-337	2·63
中央信号系统接线图(一)JD2-338	2·64
中央信号系统接线图(二)JD2-339	2·65
常用继电器内部接线图JD2-340	2·66
LW2型开关的典型线路图(一)JD2-341	2·67
LW2型开关的典型线路图(二)JD2-342	2·68
LW2型开关的典型线路图(三)JD2-343	2·69
镉镍电池直流系统BZGN-1型原理接线图(一)JD2-344	2·70
镉镍电池直流系统BZGN-1型原理接线图(二)JD2-345	2·71
镉镍电池直流系统BZGN-2型原理接线图(一)JD2-346	2·72
镉镍电池直流系统BZGN-2型原理接线图(二)JD2-347	2·73
镉镍电池直流系统BZGN-2型原理接线图(三)JD2-348	2·74
绝缘监察装置、电压监察装置、闪光装置原理接线图及设备表(一)JD2-349	2·75
绝缘监察装置、电压监察装置、闪光装置原理接线图及设备表(二)JD2-350	2·76
镉镍电池直流盘转换开关接线图JD2-351	2·77
BZGN系列镉镍电池直流盘主要技术数据表JD2-352	2·78
硅整流器的交流电源供电方案图JD2-353	2·79
硅整流系统接线图(直流220伏)(一)JD2-354	2·80
硅整流系统接线图(直流220伏)(二)JD2-355	2·81

硅整流直流系统电压补偿回路接线图JD2-356	2·82
220伏直流系统绝缘监视回路接线图JD2-357	2·83
电度表接线图(一)JD2-401	2·84
电度表接线图(二)JD2-402	2·85
电度表接线图(三)JD2-403	2·86
电度表接线图(四)JD2-404	2·87
电度表接线图(五)JD2-405	2·88
电度表接线图(六)JD2-406	2·89
电度表接线图(七)JD2-407	2·90

JD3 低压配电装置和配电系统

说明	3·3
通用控制箱(柜)、照明配电箱、动力配电箱、电度表箱、插座箱系统图集号检索JD3-001	3·6
电缆 π 接箱、低压配电屏系统图集号检索JD3-002	3·7
双电源自投、自投自复、互投、互投自复系统图集号检索(一)JD3-003	3·8
双电源自投、自投自复、互投、互投自复系统图集号检索(二)JD3-004	3·9
配电箱安装做法示意图(一)JD3-005	3·10
配电箱安装做法示意图(二)JD3-006	3·11
落地式动力配电箱安装示意图JD3-007	3·12
KT型操作台规格尺寸图JD3-008	3·13
ANX型立柱式按钮箱规格尺寸及安装做法图JD3-009	3·14
现制配电盘做法图(一)JD3-010	3·15
现制配电盘做法图(二)JD3-011	3·16

现制配电盘盘面电具排列尺寸示意图 JD3-012	3·17
现制配电盘盘后配线做法图 JD3-013	3·18
现制配电盘零线接线板、地线接线柱及导线穿盘做法示意图 JD3-014	3·19
简易明装塑制电表表盘安装做法图 JD3-015	3·20
XXK1型通用悬挂式控制箱 JD3-016	3·21
XRK1型通用嵌入式控制箱 JD3-017	3·22
GK1型通用控制柜(一) JD3-018	3·23
GK1型通用控制柜(二) JD3-019	3·24
40~100安系列XZ01型、XZ01A型备用电源自投装置(一) JD3-101	3·25
40~100安系列XZ01型、XZ01A型备用电源自投装置(二) JD3-102	3·26
40~100安系列XZ01型、XZ01A型备用电源自投装置(三) JD3-103	3·27
40~100安系列XZ01型、XZ01A型备用电源自投装置(四) JD3-104	3·28
40~100安系列XZF01型、XZF01A型备用电源自投自复 装置(一) JD3-105	3·29
40~100安系列XZF01型、XZF01A型备用电源自投自复 装置(二) JD3-106	3·30
40~100安系列XZF01型、XZF01A型备用电源自投自复 装置(三) JD3-107	3·31
40~100安系列XZF01型、XZF01A型备用电源自投自复 装置(四) JD3-108	3·32
40~100安系列XH01型、XH01A型两路电源互投装置(一)	

JD3-109	3·33
40~100安系列XH01型、XH01A型两路电源互投装置(二) JD3-110	3·34
40~100安系列XH01型、XH01A型两路电源互投装置(三) JD3-111	3·35
40~100安系列XH01型、XH01A型两路电源互投装置(四) JD3-112	3·36
40~100安系列XHF01型、XHF01A型两路电源互投自复 装置(一) JD3-113	3·37
40~100安系列XHF01型、XHF01A型两路电源互投自复 装置(二) JD3-114	3·38
40~100安系列XHF01型、XHF01A型两路电源互投自复 装置(三) JD3-115	3·39
40~100安系列XHF01型、XHF01A型两路电源互投自复 装置(四) JD3-116	3·40
XZ01A XH01A 型装置分路开关线路方案 JD3-117	3·41
XZF01A XHF01A	
CZ5型无声运行节电器接线原理图 JD3-118	3·42
1000~1500安系列用DW10型自动开关的PZ01、PZF01 型备用电源自投自复装置与馈电装置组合方式 JD3-119	3·43
1000~1500安系列PZ01型备用电源自投装置(一) JD3-120	3·44
1000~1500安系列PZ01型备用电源自投装置(二) JD3-121	3·45
1000~1500安系列PZ01型备用电源自投装置(三) JD3-122	3·46

1000~1500安系列P Z F 01型备用电源自投自复装置(一)	
JD3-123	3·47
1000~1500安系列P Z F 01型备用电源自投自复装置(二)	
JD3-124	3·48
1000~1500安系列P Z F 01型备用电源自投自复装置(三)	
JD3-125	3·49
1000~1500安系列P Z F 01型备用电源自投自复装置(四)	
JD3-126	3·50
1000~1500安系列用DW10型自动开关的P H 01型、 P H F 01型两路电源互投自复装置与馈电装置组 合方式JD3-127	3·51
1000~1500安系列P H 01型两路电源互投装置(一)	
JD3-128	3·52
1000~1500安系列P H 01型两路电源互投装置(二)	
JD3-129	3·53
1000~1500安系列P H 01型两路电源互投装置(三)	
JD3-130	3·54
1000~1500安系列P H F 01型两路电源互投自复装置(一)	
JD3-131	3·55
1000~1500安系列P H F 01型两路电源互投自复装置(二)	
JD3-132	3·56
1000~1500安系列P H F 01型两路电源互投自复装置(三)	
JD3-133	3·57
1000~1500安系列P H F 01型两路电源互投自复装置(四)	
JD3-134	3·58
DW10自动开关(电动机合闸)内部接线图JD3-135	3·59

1500~3000安系列用A H型自动开关的P Z 02型、P Z F 02型 备用电源自投自复装置与馈电装置组合方式JD3-136	3·60
1500~3000安系列P Z 02型备用电源自投装置(一)	
JD3-137	3·61
1500~3000安系列P Z 02型备用电源自投装置(二)	
JD3-138	3·62
1500~3000安系列P Z 02型备用电源自投装置(三)	
JD3-139	3·63
1500~3000安系列P Z 02型备用电源自投装置(四)	
JD3-140	3·64
1500~3000安系列P Z F 02型备用电源自投自复装置(一)	
JD3-141	3·65
1500~3000安系列P Z F 02型备用电源自投自复装置(二)	
JD3-142	3·66
1500~3000安系列P Z F 02型备用电源自投自复装置(三)	
JD3-143	3·67
1500~3000安系列P Z F 02型备用电源自投自复装置(四)	
JD3-144	3·68
1500~3000安用A H自动开关的P H 02型、P H F 02型 两路电源自投自复装置与馈电装置组合方式JD3-145	3·69
1500~3000安系列P H 02型两路电源自投装置(一)	
JD3-146	3·70
1500~3000安系列P H 02型两路电源自投装置(二)	
JD3-147	3·71
1500~3000安系列P H 02型两路电源自投装置(三)	
JD3-148	3·72

1500~3000安系列P H02型两路电源自投装置(四)		1000~1500安系列用DW15型自动开关的P H03型、P H F	
JD3-149	3·73	03型两路电源互投自复装置与馈电装置组合方式JD3-162	3·86
1500~3000安系列P H F 02型两路电源自投自复装置(一)		1000~1500安系列P H03型两路电源互投装置(一)	
JD3-150	3·74	JD3-163	3·87
1500~3000安系列P H F 02型两路电源自投自复装置(二)		1000~1500安系列P H03型两路电源互投装置(二)	
JD3-151	3·75	JD3-164	3·88
1500~3000安系列P H F 02型两路电源自投自复装置(三)		1000~1500安系列P H03型两路电源互投装置(三)	
JD3-152	3·76	JD3-165	3·89
1500~3000安系列P H F 02型两路电源自投自复装置(四)		1000~1500安系列P H F 03型两路电源互投自复装置(一)	
JD3-153	3·77	JD3-166	3·90
1000~1500安系列用DW15型自动开关的P Z 03、P Z F 03		1000~1500安系列P H F 03型两路电源互投自复装置(二)	
型备用电源自投自复装置与馈电装置组合方式JD3-154	3·78	JD3-167	3·91
1000~1500安系列P Z 03型备用电源自投装置(一)		1000~1500安系列P H F 03型两路电源互投自复装置(三)	
JD3-155	3·79	JD3-168	3·92
1000~1500安系列P Z 03型备用电源自投装置(二)		1000~1500安系列P H F 03型两路电源互投自复装置(四)	
JD3-156	3·80	JD3-169	3·93
1000~1500安系列P Z 03型备用电源自投装置(三)		X L P-101型电缆 π 接箱(一)JD3-251	3·94
JD3-157	3·81	X L P-101型电缆 π 接箱(二)JD3-252	3·95
1000~1500安系列P Z F 03型备用电源自投自复装置(一)		X L P-102型电缆 π 接箱(一)JD3-253	3·96
JD3-158	3·82	X L P-102型电缆 π 接箱(二)JD3-254	3·97
1000~1500安系列P Z F 03型备用电源自投自复装置(二)		X X M101型悬挂式照明配电箱JD3-301	3·98
JD3-159	3·83	X R M101型嵌入式照明配电箱JD3-302	3·99
1000~1500安系列P Z F 03型备用电源自投自复装置(三)		X X M101、X R M101型照明配电箱线路方案(一)	
JD3-160	3·84	JD3-303	3·100
1000~1500安系列P Z F 03型备用电源自投自复装置(四)		X X M101、X R M101型照明配电箱线路方案(二)	
JD3-161	3·85	JD3-304	3·101

XX M101、XR M101型照明配电箱线路方案(三)	
JD3-305	3•102
XX M101、XR M101型照明配电箱线路方案(四)	
JD3-306	3•103
XX M101、XR M101型照明配电箱线路方案(五)	
JD3-307	3•104
XX M101、XR M101型照明配电箱线路方案(六)	
JD3-308	3•105
XX M101、XR M101型照明配电箱线路方案(七)	
JD3-309	3•106
XX M101、XR M101型照明配电箱线路方案(八)	
JD3-310	3•107
XX M101、XR M101型照明配电箱线路方案(九)	
JD3-311	3•108
XX M101、XR M101型照明配电箱线路方案(十)	
JD3-312	3•109
XX M102型悬挂式照明配电箱JD3-313	3•110
XR M102型嵌入式照明配电箱JD3-314	3•111
XX M102、XR M102型照明配电箱线路方案(一)	
JD3-315	3•112
XX M102、XR M102型照明配电箱线路方案(二)	
JD3-316	3•113
XX M102、XR M102型照明配电箱线路方案(三)	
JD3-317	3•114
XX M102、XR M102型照明配电箱线路方案(四)	
JD3-318	3•115

XX M102、XR M102型照明配电箱线路方案(五)	
JD3-319	3•116
XX M102、XR M102型照明配电箱线路方案(六)	
JD3-320	3•117
XX M102、XR M102型照明配电箱线路方案(七)	
JD3-321	3•118
XR M102 A型(可供干线穿过的)嵌入式照明配电箱(一)	
JD3-322	3•119
XR M102 A型(可供干线穿过的)嵌入式照明配电箱(二)	
JD3-323	3•120
XR M(L)103型嵌入式照明配电箱(带漏电开关)(一)	
JD3-324	3•121
XR M(L)103型嵌入式照明配电箱(带漏电开关)(二)	
JD3-325	3•122
XR M(L)103型嵌入式照明配电箱(带漏电开关)(三)	
JD3-326	3•123
XR M(L)103型嵌入式照明配电箱(带漏电开关)(四)	
JD3-327	3•124
XX M(L)103型悬挂式照明配电箱(带漏电开关)(一)	
JD3-328	3•125
XX M(L)103型悬挂式照明配电箱(带漏电开关)(二)	
JD3-329	3•126
XX M(L)103型悬挂式照明配电箱(带漏电开关)(三)	
JD3-330	3•127
XX M(L)103型悬挂式照明配电箱(带漏电开关)(四)	
JD3-331	3•128

X R M(L)104型嵌入式照明配电箱(带漏电开关)(一)	
JD3-332	3·129
X R M(L)104型嵌入式照明配电箱(带漏电开关)(二)	
JD3-333	3·130
X R M(L)104型嵌入式照明配电箱(带漏电开关)(三)	
JD3-334	3·131
X X M(L)104型悬挂式照明配电箱(带漏电开关)(一)	
JD3-335	3·132
X X M(L)104型悬挂式照明配电箱(带漏电开关)(二)	
JD3-336	3·133
X X M(L)104型悬挂式照明配电箱(带漏电开关)(三)	
JD3-337	3·134
X X B01、X X B01(L)型电度表箱JD3-501	3·135
组合式电度表箱JD3-502	3·136
X X B-02型电度表箱接线图JD3-503	3·137
带漏电开关的电度表箱接线图JD3-504	3·138
X X Z 101型悬挂式电源插座箱JD3-601	3·139
X R Z 101型嵌入式电源插座箱JD3-602	3·140
电源插座箱用电气元件的型号和规格JD3-603	3·141
X X Z 101、X R Z 101型电源插座箱线路方案(一)	
JD3-604	3·142
X X Z 101、X R Z 101型电源插座箱线路方案(二)	
JD3-605	3·143
X X Z 101、X R Z 101型电源插座箱线路方案(三)	
JD3-606	3·144
X X Z 101、X R Z 101型电源插座箱线路方案(四)	

JD3-607	3·145
X X Z 101、X R Z 101型电源插座箱线路方案(五)	
JD3-608	3·146
X X Z 101、X R Z 101型电源插座箱线路方案(六)	
JD3-609	3·147
X X Z 101、X R Z 101型电源插座箱线路方案(七)	
JD3-610	3·148
X X Z 101、X R Z 101型电源插座箱线路方案(八)	
JD3-611	3·149
X X Z 101、X R Z 101型电源插座箱线路方案(九)	
JD3-612	3·150
X X Z 101、X R Z 101型电源插座箱线路方案(十)	
JD3-613	3·151
X X Z 101、X R Z 101型电源插座箱线路方案(十一)	
JD3-614	3·152
X X Z 101、X R Z 101型电源插座箱线路方案(十二)	
JD3-615	3·153
X X Z 101、X R Z 101型电源插座箱线路方案(十三)	
JD3-616	3·154
X X Z 101、X R Z 101型电源插座箱线路方案(十四)	
JD3-617	3·155
X X Z 101、X R Z 101型电源插座箱线路方案(十五)	
JD3-618	3·156
X X Z 102型悬挂式电源插座箱(一)JD3-619	3·157
X X Z 102型悬挂式电源插座箱(二)JD3-620	3·158
X R Z 102型嵌入式电源插座箱(一)JD3-621	3·159

X R Z 102型嵌入式电源插座箱(二)JD3-622	3·160
P G L - 1型低压配电屏JD3-701	3·161

JD4 10千伏及以下架空线路

说明	4·3
钢筋混凝土电杆各种附件装置图JD4-101	4·5
钢筋混凝土电杆各部位尺寸图表JD4-102	4·6
钢筋混凝土电杆卡盘安装及横担方向图JD4-103	4·7
钢筋混凝土电杆卡盘、拉线盘、底盘安装图JD4-104	4·8
电杆拉线做法图(一)JD4-105	4·9
电杆拉线做法图(二)JD4-106	4·10
钢筋混凝土电杆拉线及铁杆做法图JD4-107	4·11
低压角钢横担、抱箍及支撑加工图(一)JD4-108	4·12
低压角钢横担、抱箍及支撑加工图(二)JD4-109	4·13
10千伏高压角钢横担及附件加工图(一)JD4-110	4·14
10千伏高压角钢横担及附件加工图(二)JD4-111	4·15
高、低压绝缘子型类及安装图JD4-112	4·16
10千伏针式绝缘子绑扎方法程序图JD4-113	4·17
架空线路钳压管压接做法图JD4-114	4·18
架空线路断连与T接用并沟线夹做法图JD4-115	4·19
架空线路杆头结构示意图(一)JD4-116	4·20
架空线路杆头结构示意图(二)JD4-117	4·21
架空线路低压五线及高压10千伏杆头结构示意图JD4-118	4·22
架空线路高压10千伏杆头结构示意图JD4-119	4·23

JD5 10千伏及以下电缆线路

说明	5·3
10千伏电缆终端杆安装做法图(一)JD5-101	5·5
10千伏电缆终端杆安装做法图(二)JD5-102	5·6
10千伏电缆终端杆附件加工图(一)JD5-103	5·7
10千伏电缆终端杆附件加工图(二)JD5-104	5·8
电缆埋设及盖板、标示桩做法图JD5-105	5·9
直埋电缆与室外地下设施交叉做法图JD5-106	5·10
直埋电缆与室外地下设施平行或接近做法图JD5-107	5·11
石棉水泥电缆保护管、接头规格尺寸及安装示意图 JD5-108	5·12
石棉水泥电缆保护管接头安装做法图JD5-109	5·13
石棉水泥电缆保护管敷设示意图JD5-110	5·14
预制多孔混凝土电缆管块规格及敷设图JD5-111	5·15
直埋电缆进建筑物前备用长度做法图JD5-112	5·16
直埋电缆进墙引入部分做法图JD5-113	5·17
电缆敷设在隧道型电缆沟内和进出建筑物的安装 做法示意图JD5-114	5·18
电缆穿墙、穿楼板、穿井道保护管安装做法示意图 JD5-115	5·19
角钢电缆挑架安装做法图JD5-116	5·20
扁钢及圆钢电缆挂架安装做法图JD5-117	5·21
电缆进出入变、配电室采用桥架和挑架敷设时安装做法 示意图JD5-118	5·22
电缆架组合部位安装示意图JD5-119	5·23
70系列200型电缆架组合结构规格图JD5-120	5·24
70系列400型电缆架组合结构规格图JD5-121	5·25