

4

吕光大 主编

中国电力出版社

材料

施工

设计

建筑电气安装工程图集

9900044

吕光大 主编

建筑电气安装工程图集

· 设计 · 施工 · 材料 ·

第 四 集

中国电力出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

建筑电气安装工程图集——设计·施工·材料 第四集/吕光大主编

-北京:中国电力出版社, 1998.11

ISBN 7-80125-854-1

I. 建… II. 吕… III. 建筑-电气设备-安装-图集 N. TU758.7-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 20340 号

建筑电气安装工程图集

第四集

——设计·施工·材料

吕光大 主编

中国电力出版社出版、发行

(北京三里河路 6 号 100044 http: //www. cepp. com. cn)

1998 年 9 月第一版

787 毫米×1092 毫米 横 32 开 37.125 印张 印数 00001—20200 册

三河市实验小学印刷厂印刷

各地新华书店经售

1998 年 9 月北京第一次印刷

定价 70.00 元

版权专有 翻印必究

(本书如有印装质量问题, 我社发行部负责退换)

前言

到1997年底,《建筑电气安装工程图集——设计·施工·材料》(以下简称《图集》)已面世三集,深受广大建筑电气从业人员的欢迎。为了保持《图集》先进、实用、全面、系统、系列化的特点,根据21世纪现代建筑对电气专业的要求,我们编写了第四集,以期达到对前三集补充、完善、提高的目的。

21世纪现代建筑的最大特点就是高自动化、高智能化,这就对建筑电气专业的综合布线提出了新的要求,而《图集》前三集的着眼点主要是建筑物的供、配电系统,对建筑物的通信、信息传输、监视、呼叫、声象等系统少有涉及,而目前工程上对这些又非常急需且又无完整资料可寻,《图集》第四集正是为填补这部分空白应运而生的。书中依照智能化大厦、民用住宅别墅、公寓及一般住宅的不同要求,对现代建筑中的通信、监控、呼叫、声像系统的综合布线及相关内容进行详细的介绍。从设计、施工、安装等不同角度讲解了标准、安装做法,提供了与之配套的设备生产厂家,体现了本《图集》集设计、施工、安装、验收为一体的特色。

本集的主要内容有:弱电(通信)工程设计图形标准;建筑与建筑群的综合布线,智能建筑的设计要求及智能大厦中的开关、插座、多功能配件的安装,DLP布线槽系统;民用建筑中的声像、呼叫对讲、扩声、仪表自控、计算机管理、监视等系统的安装与布线;土建工程中建筑内墙与布线的构造做法;自备电源、蓄电池室等的安装做法;标准电能计量柜的选型;常用

国家标准图形标志的使用与制作；新型抹灰接线盒的安装与金属管的接地做法等。

本集在编写过程中，力求将标准规范与实用做法相结合，将标准贯彻于做法之中，使电器设备选型更趋合理，施工安装做法更加规范，使设计、施工、安装人员能够在工程实际中自如运用标准。但由于作者水平有限，而现代建筑发展又日新月异，故书中定有不足之处，恳请广大读者批评指正。

《图集》采用的尺寸单位，除说明外均为毫米。

《图集》由吕光大任主编。参加本集编写工作的有：吕志强、王青山、黄国强、彭志昌、吕志胜、吕伟、黄乐、王新、马晨、黄佳男、张德元、李君实、胡伟民、吴名江、高向彬等。

主编 吕光大

1998年3月

目 录

前 言

JD21 法 令		JD51 弱电 (通信) 工程设计图形符号	
中华人民共和国建筑法	JD21-201	弱电 (通信) 工程设计图形符号	JD51-101
中华人民共和国建筑法	JD21-202	弱电 (通信) 工程设计图形符号	JD51-102
中华人民共和国建筑法	JD21-203	弱电 (通信) 工程设计图形符号	JD51-103
中华人民共和国建筑法	JD21-204	弱电 (通信) 工程设计图形符号	JD51-104
中华人民共和国建筑法	JD21-205	弱电 (通信) 工程设计图形符号	JD51-105
中华人民共和国建筑法	JD21-206	弱电 (通信) 工程设计图形符号	JD51-106
中华人民共和国建筑法	JD21-207	弱电 (通信) 工程设计图形符号	JD51-107
中华人民共和国建筑法	JD21-208	弱电 (通信) 工程设计图形符号	JD51-108
中华人民共和国建筑法	JD21-209	弱电 (通信) 工程设计图形符号	JD51-109
中华人民共和国建筑法	JD21-210	弱电 (通信) 工程设计图形符号	JD51-110
中华人民共和国建筑法	JD21-211	弱电 (通信) 工程设计图形符号	JD51-111
中华人民共和国建筑法	JD21-212	弱电 (通信) 工程设计图形符号	JD51-112
中华人民共和国建筑法	JD21-213	弱电 (通信) 工程设计图形符号	JD51-113
中华人民共和国建筑法	JD21-214	弱电 (通信) 工程设计图形符号	JD51-114
中华人民共和国建筑法	JD21-215	弱电 (通信) 工程设计图形符号	JD51-115
中华人民共和国建筑法	JD21-216	弱电 (通信) 工程设计图形符号	JD51-116 °
		弱电 (通信) 工程设计图形符号	JD51-117
		弱电 (通信) 工程设计图形符号	JD51-118
		弱电 (通信) 工程设计图形符号	JD51-119

弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-119	.....	51 · 20	弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-144	.....	51 · 45
弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-120	.....	51 · 21	弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-145	.....	51 · 46
弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-121	.....	51 · 22	弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-146	.....	51 · 47
弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-122	.....	51 · 23	弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-147	.....	51 · 48
弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-123	.....	51 · 24	弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-148	.....	51 · 49
弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-124	.....	51 · 25	弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-149	.....	51 · 50
弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-125	.....	51 · 26	JD52 建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定				
弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-126	.....	51 · 27					
弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-127	.....	51 · 28	建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定				
弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-128	.....	51 · 29					
弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-129	.....	51 · 30	建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定				
弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-130	.....	51 · 31					
弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-131	.....	51 · 32	建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定				
弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-132	.....	51 · 33					
弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-133	.....	51 · 34	建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定				
弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-134	.....	51 · 35					
弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-135	.....	51 · 36	建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定				
弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-136	.....	51 · 37					
弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-137	.....	51 · 38	建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定				
弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-138	.....	51 · 39					
弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-139	.....	51 · 40	建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定				
弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-140	.....	51 · 41					
弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-141	.....	51 · 42	建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定				
弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-142	.....	51 · 43					
弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-143	.....	51 · 44	建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定				
弱电 (通信)	工程设计图形符号	JD51-144	.....	51 · 45					

建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定	JD52-109	52 · 10	JD52-121	52 · 22
建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定	JD52-110	52 · 11	建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定	JD52-122
建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定	JD52-111	52 · 12	建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定	JD52-123
建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定	JD52-112	52 · 13	建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定	JD52-124
建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定	JD52-113	52 · 14	建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定	JD52-125
建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定	JD52-114	52 · 15	建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定	JD52-126
建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定	JD52-115	52 · 16	建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定	JD52-127
建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定	JD52-116	52 · 17	建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定	JD52-128
建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定	JD52-117	52 · 18	建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定	JD52-129
建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定	JD52-118	52 · 19	建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定	JD52-130
建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定	JD52-119	52 · 20	建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定	JD52-131
建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定	JD52-120	52 · 21	建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定	JD52-132
建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定			建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定	JD52-133
				52 · 34

建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定

JD52-134 52 · 35

建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定

JD52-135 52 · 36

建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定

JD52-136 52 · 37

建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定

JD52-137 52 · 38

建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定

JD52-138 52 · 39

建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定

JD52-139 52 · 40

建筑与建筑群综合布线系统工程设计的规定

JD52-140 52 · 41

JD53 智能建筑设计标准

智能建筑设计标准信息通信 (一)

JD53-101 53 · 2

智能建筑设计标准信息通信 (二)

JD53-102 53 · 3

智能建筑设计标准信息通信 (三)

JD53-103 53 · 4

智能建筑设计标准信息通信 (四)

JD53-104 53 · 5

智能建筑设计标准建筑设备监控 (一)

JD53-105 53 · 6

智能建筑设计标准建筑设备监控 (二)

JD53-106 53 · 7

智能建筑设计标准建筑设备监控 (三)

JD53-107 53 · 8

智能建筑设计标准火灾报警与消防联动

控制 (一) JD53-108 53 · 9

智能建筑设计标准火灾报警与消防联动

控制 (二) JD53-109 53 · 10

智能建筑设计标准火灾报警与消防联动

控制 (三) JD53-110 53 · 11

智能建筑设计标准火灾报警与消防联动

控制 (四) JD53-111 53 · 12

智能建筑设计标准公共安全 (一)

JD53-112 53 · 13

智能建筑设计标准公共安全 (二)

JD53-113 53 · 14

智能建筑设计标准公共安全 (三)

JD53-114 53 · 15

智能建筑设计标准公共安全 (四)

JD53-115 53 · 16

智能建筑设计标准公共安全 (五)

JD53-116 53 · 17

智能建筑设计标准公共安全 (六)

JD53-117 53 · 18

智能建筑设计标准公共安全 (七)					
JD53-118	53 · 19				
智能建筑设计标准综合布线系统 (一)					
JD53-119	53 · 20				
智能建筑设计标准综合布线系统 (二)					
JD53-120	53 · 21				
智能建筑设计标准智能化系统集成					
JD53-121	53 · 22				
智能建筑设计标准电源 (一)	JD53-122	53 · 23			
智能建筑设计标准电源 (二)	JD53-123	53 · 24			
智能建筑设计标准环境 (一)	JD53-124	53 · 25			
智能建筑设计标准环境 (二)	JD53-125	53 · 26			
智能建筑设计标准环境 (三)	JD53-126	53 · 27			
智能建筑设计标准环境 (四)	JD53-127	53 · 28			
智能建筑设计标准环境 (五)	JD53-128	53 · 29			
JD54 有线电视系统工程的设计与施工					
有线电视系统工程的设计 (一)	JD54-101	54 · 2			
有线电视系统工程的设计 (二)	JD54-102	54 · 3			
有线电视系统工程的设计 (三)	JD54-103	54 · 4			
有线电视系统工程的设计 (四)	JD54-104	54 · 5			
有线电视系统工程的设计 (五)	JD54-105	54 · 6			
有线电视系统工程的设计 (六)	JD54-106	54 · 7			
有线电视系统工程的设计 (七)	JD54-107	54 · 8			
有线电视系统工程的设计 (八)	JD54-108	54 · 9			
有线电视系统工程的设计 (九)	JD54-109	54 · 10			
有线电视系统工程的设计 (十)	JD54-110	54 · 11			
有线电视系统工程的设计 (十一)	JD54-111	54 · 12			
有线电视系统工程的设计 (十二)	JD54-112	54 · 13			
有线电视系统工程的设计 (十三)	JD54-113	54 · 14			
有线电视系统工程的设计 (十四)	JD54-114	54 · 15			
有线电视系统工程的设计 (十五)	JD54-115	54 · 16			
有线电视系统工程的设计 (十六)	JD54-116	54 · 17			
有线电视系统工程的设计 (十七)	JD54-117	54 · 18			
有线电视系统工程的设计 (十八)	JD54-118	54 · 19			
有线电视系统工程的施工 (一)	JD54-119	54 · 20			
有线电视系统工程的施工 (二)	JD54-120	54 · 21			
有线电视系统工程的施工 (三)	JD54-121	54 · 22			
有线电视系统工程的施工 (四)	JD54-122	54 · 23			
有线电视系统工程的施工 (五)	JD54-123	54 · 24			
有线电视系统工程的施工 (六)	JD54-124	54 · 25			
有线电视系统工程的施工 (七)	JD54-125	54 · 26			

有线电视系统工程的施工 (八)	JD54 - 126	54 · 27	有线电视系统工程的竣工验收 (五)	
有线电视系统工程的施工 (九)	JD54 - 127	54 · 28	JD54 - 140	54 · 41
有线电视系统工程的施工 (十)	JD54 - 128	54 · 29	有线电视系统工程的竣工验收 (六)	
有线电视系统工程的施工 (十一)			JD54 - 141	54 · 42
JD54 - 129		54 · 30	有线电视系统工程的竣工验收 (七)	
有线电视系统工程的施工 (十二)			JD54 - 142	54 · 43
JD54 - 130		54 · 31	有线电视系统工程的竣工验收 (八)	
有线电视系统工程的施工 (十三)			JD54 - 143	54 · 44
JD54 - 131		54 · 32		
有线电视系统工程的施工 (十四)			JD55 民用闭路监视电视系统的设计与施工	
JD54 - 132		54 · 33	民用闭路监视电视系统工程的设计 (一)	
有线电视系统工程的施工 (十五)			JD55 - 101	55 · 2
JD54 - 133		54 · 34	民用闭路监视电视系统工程的设计 (二)	
有线电视系统工程的施工 (十六)			JD55 - 102	55 · 3
JD54 - 134		54 · 35	民用闭路监视电视系统工程的设计 (三)	
有线电视系统工程的施工 (十七)			JD55 - 103	55 · 4
JD54 - 135		54 · 36	民用闭路监视电视系统工程的设计 (四)	
有线电视系统工程的竣工验收 (一)			JD55 - 104	55 · 5
JD54 - 136		54 · 37	民用闭路监视电视系统工程的设计 (五)	
有线电视系统工程的竣工验收 (二)			JD55 - 105	55 · 6
JD54 - 137		54 · 38	民用闭路监视电视系统工程的设计 (六)	
有线电视系统工程的竣工验收 (三)			JD55 - 106	55 · 7
JD54 - 138		54 · 39	民用闭路监视电视系统工程的设计 (七)	
有线电视系统工程的竣工验收 (四)			JD55 - 107	55 · 8
JD54 - 139		54 · 40	民用闭路监视电视系统工程的设计 (八)	

JD55-108	55 · 9	民用闭路监视电视系统工程的设计 (九)	民用闭路监视电视系统工程的验收 (二)	
JD55-109	55 · 10	民用闭路监视电视系统工程的设计 (十)	JD55-121	55 · 22
JD55-110	55 · 11	民用闭路监视电视系统工程的设计 (十一)	JD55-122	55 · 23
JD55-111	55 · 12	民用闭路监视电视系统工程的施工 (一)	JD55-123	55 · 24
JD55-112	55 · 13	民用闭路监视电视系统工程的施工 (二)	JD55-124	55 · 25
JD55-113	55 · 14	民用闭路监视电视系统工程的施工 (三)	JD55-125	55 · 26
JD55-114	55 · 15	民用闭路监视电视系统工程的施工 (四)	JD55-126	55 · 27
JD55-115	55 · 16	民用闭路监视电视系统工程的施工 (五)	JD56 民用建筑电气电话系统设计的规定	
JD55-116	55 · 17	民用闭路监视电视系统工程的施工 (六)	JD56-101	56 · 2
JD55-117	55 · 18	民用闭路监视电视系统工程的施工 (七)	JD56-102	56 · 3
JD55-118	55 · 19	民用闭路监视电视系统工程的施工 (八)	JD56-103	56 · 4
JD55-119	55 · 20	民用闭路监视电视系统工程的验收 (一)	JD56-104	56 · 5
JD55-120	55 · 21		JD56-105	56 · 6

JD56-106	56 · 7	民用建筑电气电话系统设计的规定	JD56-119	56 · 20	民用建筑电气电话系统设计的规定
JD56-107	56 · 8	民用建筑电气电话系统设计的规定	JD56-120	56 · 21	民用建筑电气电话系统设计的规定
JD56-108	56 · 9	民用建筑电气电话系统设计的规定	JD56-121	56 · 22	民用建筑电气电话系统设计的规定
JD56-109	56 · 10	民用建筑电气电话系统设计的规定	JD56-122	56 · 23	民用建筑电气电话系统设计的规定
JD56-110	56 · 11	民用建筑电气电话系统设计的规定	JD57 住宅区及住宅建筑电信设计技术的规定		
JD56-111	56 · 12	民用建筑电气电话系统设计的规定	住宅区及住宅建筑电信设施设计技术的规定		
JD56-112	56 · 13	民用建筑电气电话系统设计的规定	JD57-101	57 · 2	住宅区及住宅建筑电信设施设计技术的规定
JD56-113	56 · 14	民用建筑电气电话系统设计的规定	JD57-102	57 · 3	住宅区及住宅建筑电信设施设计技术的规定
JD56-114	56 · 15	民用建筑电气电话系统设计的规定	JD57-103	57 · 4	住宅区及住宅建筑电信设施设计技术的规定
JD56-115	56 · 16	民用建筑电气电话系统设计的规定	JD57-104	57 · 5	住宅区及住宅建筑电信设施设计技术的规定
JD56-116	56 · 17	民用建筑电气电话系统设计的规定	JD57-105	57 · 6	住宅区及住宅建筑电信设施设计技术的规定
JD56-117	56 · 18	民用建筑电气电话系统设计的规定	JD57-106	57 · 7	住宅区及住宅建筑电信设施设计技术的规定
JD56-118	56 · 19	民用建筑电气电话系统设计的规定	JD57-107	57 · 8	住宅区及住宅建筑电信设施设计技术的规定

JD57-108	组合与安装 JD58-106	58 · 7
住宅区及住宅建筑电信设施设计技术的规定	罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的	
JD57-109	组合与安装 JD58-107	58 · 8
住宅区及住宅建筑电信设施设计技术的规定	罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的	
JD57-110	组合与安装 JD58-108	58 · 9
住宅区及住宅建筑电信设施设计技术的规定	罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的	
JD57-111	组合与安装 JD58-109	58 · 10
住宅区及住宅建筑电信设施设计技术的规定	罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的	
JD57-112	组合与安装 JD58-110	58 · 11
住宅区及住宅建筑电信设施设计技术的规定	罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的	
JD57-113	组合与安装 JD58-111	58 · 12
	罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的	
	组合与安装 JD58-112	58 · 13
	罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的	
	组合与安装 JD58-113	58 · 14
	罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的	

JD58 罗格朗 45 系列模块卡装式 多功能电气接插件的组合与安装

罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的	
组合与安装 JD58-101	58 · 2
罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的	
组合与安装 JD58-102	58 · 3
罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的	
组合与安装 JD58-103	58 · 4
罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的	
组合与安装 JD58-104	58 · 5
罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的	
组合与安装 JD58-105	58 · 6
罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的	
组合与安装 JD58-106	58 · 7
罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的	
组合与安装 JD58-107	58 · 8
罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的	
组合与安装 JD58-108	58 · 9
罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的	
组合与安装 JD58-109	58 · 10
罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的	
组合与安装 JD58-110	58 · 11
罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的	
组合与安装 JD58-111	58 · 12
罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的	
组合与安装 JD58-112	58 · 13
罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的	
组合与安装 JD58-113	58 · 14
罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的	
组合与安装 JD58-114	58 · 15
罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的	
组合与安装 JD58-115	58 · 16
罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的	
组合与安装 JD58-116	58 · 17
罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的	
组合与安装 JD58-117	58 · 18
罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的	
组合与安装 JD58-118	58 · 19

罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的 组合与安装	JD58 - 119	58 • 20	DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的 组合与安装	JD59 - 102	59 • 3
罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的 组合与安装	JD58 - 120	58 • 21	DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的 组合与安装	JD59 - 103	59 • 4
罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的 组合与安装	JD58 - 121	58 • 22	DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的 组合与安装	JD59 - 104	59 • 5
罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的 组合与安装	JD58 - 122	58 • 23	DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的 组合与安装	JD59 - 105	59 • 6
罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的 组合与安装	JD58 - 123	58 • 24	DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的 组合与安装	JD59 - 106	59 • 7
罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的 组合与安装	JD58 - 124	58 • 25	DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的 组合与安装	JD59 - 107	59 • 8
罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的 组合与安装	JD58 - 125	58 • 26	DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的 组合与安装	JD59 - 108	59 • 9
罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的 组合与安装	JD58 - 126	58 • 27	DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的 组合与安装	JD59 - 109	59 • 10
罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的 组合与安装	JD58 - 127	58 • 28	DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的 组合与安装	JD59 - 110	59 • 11
罗格朗 45 系列模块卡装式多功能接插件的 组合与安装	JD58 - 128	58 • 29	DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的 组合与安装	JD59 - 111	59 • 12
JD59 DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能 电气接插件的组合与安装					
DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的 组合与安装	JD59 - 101	59 • 2	DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的 组合与安装	JD59 - 112	59 • 13
			DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的 组合与安装	JD59 - 113	59 • 14
			DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的 组合与安装	JD59 - 114	59 • 15

组合与安装	JD59-114	59·15	DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的	组合与安装	JD59-127	59·28	
DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的	组合与安装	JD59-115	59·16	DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的	组合与安装	JD59-128	59·29
DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的	组合与安装	JD59-116	59·17				
DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的	组合与安装	JD59-117	59·18				
DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的	组合与安装	JD59-118	59·19				
DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的	组合与安装	JD59-119	59·20				
DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的	组合与安装	JD59-120	59·21				
DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的	组合与安装	JD59-121	59·22				
DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的	组合与安装	JD59-122	59·23				
DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的	组合与安装	JD59-123	59·24				
DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的	组合与安装	JD59-124	59·25				
DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的	组合与安装	JD59-125	59·26				
DLP 布线槽系列与模块卡装式多功能接插件的	组合与安装	JD59-126	59·27				

JD61 京航系列移动通信转发系统			
京航系列移动通信转发系统	JD61-101	61·2	
京航系列移动通信转发系统	JD61-102	61·3	
京航系列移动通信转发系统	JD61-103	61·4	
京航系列移动通信转发系统	JD61-104	61·5	
京航系列移动通信转发系统	JD61-105	61·6	
京航系列移动通信转发系统	JD61-106	61·7	
京航系列移动通信转发系统	JD61-107	61·8	
京航系列移动通信转发系统	JD61-108	61·9	
京航系列移动通信转发系统	JD61-109	61·10	
京航系列移动通信转发系统	JD61-110	61·11	
京航系列移动通信转发系统	JD61-111	61·12	
京航系列移动通信转发系统	JD61-112	61·13	
京航系列移动通信转发系统	JD61-113	61·14	
京航系列移动通信转发系统	JD61-114	61·15	
京航系列移动通信转发系统	JD61-115	61·16	
京航系列移动通信转发系统	JD61-116	61·17	
京航系列移动通信转发系统	JD61-117	61·18	
京航系列移动通信转发系统	JD61-118	61·19	
京航系列移动通信转发系统	JD61-119	61·20	

JD61 京航系列移动通信转发系统

京航系列移动通信转发系统	JD61 - 101	61 • 2
京航系列移动通信转发系统	JD61 - 102	61 • 3
京航系列移动通信转发系统	JD61 - 103	61 • 4
京航系列移动通信转发系统	JD61 - 104	61 • 5
京航系列移动通信转发系统	JD61 - 105	61 • 6
京航系列移动通信转发系统	JD61 - 106	61 • 7
京航系列移动通信转发系统	JD61 - 107	61 • 8
京航系列移动通信转发系统	JD61 - 108	61 • 9
京航系列移动通信转发系统	JD61 - 109	61 • 10
京航系列移动通信转发系统	JD61 - 110	61 • 11
京航系列移动通信转发系统	JD61 - 111	61 • 12
京航系列移动通信转发系统	JD61 - 112	61 • 13
京航系列移动通信转发系统	JD61 - 113	61 • 14
京航系列移动通信转发系统	JD61 - 114	61 • 15
京航系列移动通信转发系统	JD61 - 115	61 • 16
京航系列移动通信转发系统	JD61 - 116	61 • 17
京航系列移动通信转发系统	JD61 - 117	61 • 18
京航系列移动通信转发系统	JD61 - 118	61 • 19
京航系列移动通信转发系统	JD61 - 119	61 • 20

京航系列移动通信转发系统 JD61-120 61 · 21

JD62 呼叫对讲系统与呼叫可视系统

罗格朗呼叫对讲系统与呼叫可视对讲

系统 (一) JD62-001 62 · 2

罗格朗呼叫对讲系统与呼叫可视对讲

系统 (二) JD62-002 62 · 3

罗格朗呼叫对讲系统与呼叫可视对讲

系统布线总图 JD62-101 62 · 4

呼叫对讲系统工程布线系统 JD62-102 62 · 5

呼叫对讲可视系统工程布线系统 JD62-103 62 · 6

工程布线系统布线类别、规格选用表

JD62-104 62 · 7

呼叫机、应答机、配线箱、中途分线箱

安装高度 JD62-105 62 · 8

产品类型编号、工程设计图例符号

及选型 (一) JD62-106 62 · 9

产品类型编号、工程设计图例符号

及选型 (二) JD62-107 62 · 10

产品类型编号、工程设计图例符号

及选型 (三) JD62-108 62 · 11

产品类型编号、工程设计图例符号

及选型 (四) JD62-109 62 · 12

产品类型编号、工程设计图例符号

及选型 (五) JD62-110 62 · 13

户外式一户呼叫对讲机外形图 JD62-111 62 · 14

户外式二户呼叫对讲机外形图 JD62-112 62 · 15

户外式四户呼叫对讲机外形图 JD62-113 62 · 16

户外式多户呼叫对讲机外形图 JD62-114 62 · 17

户外式一户呼叫摄像型对讲机外形图

JD62-115 62 · 18

户外式二户呼叫摄像型对讲机外形图

JD62-116 62 · 19

户外式四户呼叫摄像型对讲机外形图

JD62-117 62 · 20

户外式多户呼叫摄像型对讲机外形图

JD62-118 62 · 21

户外式防撬呼叫摄像型对讲机外形图

JD62-119 62 · 22

户内式明装型语音应答对讲机外形图

JD62-120 62 · 23

户内式暗装型语音应答对讲机外形图

JD62-121 62 · 24

户内式壁挂型可视语音应答对讲机外形图

JD62-122 62 · 25

户内式台型可视语音应答对讲机外形图

JD62-123 62 · 26

户内、外对讲机、电子门锁安装组合图

JD62-124 62 · 27

户内、外对讲机、电子门锁安装组合图