

贵阳办事处
电话：0851-88517791
0851-88517790

广州办事处
电话：020-38391866
020-38391862

郑州办事处
电话：0371-67713232

武汉办事处
电话：027-85858251

福州办事处
电话：0591-87830500

济南办事处
电话：0531-86121487

宁波办事处
电话：0574-87119655

太原办事处
电话：0351-7896707

汕头办事处
电话：0754-88176683

厦门办事处
电话：0592-5164506
0592-5164203

深圳办事处
电话：0755-82816627
0755-83752195

重庆办事处
电话：023-63737817
023-67744269

乌鲁木齐办事处
电话：0991-2845708

昆明办事处
电话：0871-63531369

西安办事处
电话：029-87208279

惠州办事处
电话：0752-2119890

兰州办事处
电话：0931-4895807

东莞办事处
电话：0769-22344819

长春办事处
电话：0431-88984307

成都办事处
电话：028-86762951
028-86780596

南昌办事处
电话：0791-83876706
0791-83876806

沈阳办事处
电话：024-22790029
024-22791616

南京办事处
电话：025-84577190

北京办事处
电话：010-84572123

杭州办事处
电话：0571-88137097

哈尔滨办事处
电话：0451-53676181

海口办事处
电话：0898-68583177

石家庄办事处
电话：0311-86698047

青岛办事处
电话：0532-85830883

合肥办事处
电话：0551-62680599

苏州办事处
电话：0512-87189566
0512-87181016

厦门办事处
电话：0592-5164506
0592-5164203

长沙办事处
电话：0731-82222085

上海办事处
电话：021-63611196

南宁办事处
电话：0771-5534278

天津办事处
电话：022-23215031

CATALOGUE

关注平台

www.legrand.com.cn
微信公众平台：罗格朗低压电器

扫描二维码

本手册内产品数据源自：国家强制性产品认证（CCC）试验报告或罗格朗实验室。MC2023LVD0804 样本所载述的产品资料以实物为准，若有变更恕不另行通知，罗格朗低压电器（无锡）有限公司拥有最终解释权。



罗格朗低压电器（无锡）有限公司

地址：江苏省无锡市新吴区锡梅路 88 号

邮编：214028

电话：+86 510 68758888

客户服务热线：

4008 806 050

DGX

隔离开关

SWITCH-DISCONNECTOR



安全隔离 · 有效保护
SAFE ISOLATION · EFFECTIVE PROTECTION

#legrandImprovingLives



质领生活

LEGRAND GROUP 罗格朗在全球

Since 1865 年

拥有超过 **38,200** 名雇员

产品销往近 **180** 个国家

在近 **90** 个国家或地区设有分支机构

2021年全球净销售额 **70** 亿欧元

规划平均每年将约 **5%** 的销售额用于创新研发

罗格朗，总部设在法国的利摩日，是全球电气与智能建筑系统专家，致力于为各类型建筑提供完整电气解决方案。

在安装控制及命令、线缆管理、能源分配和智能建筑基础设施这四个专业的核心领域，拥有超过300,000个产品，致力于为不同类型建筑的电气安装和数据网络提供完整的定制系统和解决方案。

*本页数据源自罗格朗集团官网及“2021 LEGRAND UNIVERSAL REGISTRATION DOCUMENT”。



CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY
LEGRAND

罗格朗企业社会责任

多样性和包容性

- 性别多样性
- 多样性和包容性标签
- 职业生涯早期的就业能力
- 供应商多样性和包容性

减少碳排放

- 为客户避免了二氧化碳排放
- 二氧化碳排放量减少
- 提升能效
- 可再生能源部署

发展循环经济

- 循环的商业模式
- 增加使用再生材料
- 逐步淘汰包装中的一次性塑料
- 环保产品声明

企业的责任

- 顾客满意度
- 罗格朗商业道德承诺
- 就业能力和技能发展
- 安全工作场所
- 扩大社会保障面

LEGRAND IN CHINA 罗格朗中国

拥有 **3,100** 多名员工

300 多名研发人员

1,000 多名经销商的网络

700 多名销售人员

2 大业务单元（建筑设施业务单元&数字基础设施业务单元）

7 个专业销售团队

自20世纪90年代进入中国市场，得益于一些商业收购和对市场的了解，罗格朗快速进入中国的各个建筑领域并取得不错的成果。

罗格朗中国拥有超3,100名员工，分布于上海、北京、无锡、惠州、东莞、深圳、香港，以及45个大中型城市设有办事处。我们的主要优势即强大的销售和服务网络。罗格朗在中国管理着8个商业品牌，分别为罗格朗、Bticino、卡博菲、克莱沃、尊宝、力登、Server Technology和视得安，致力于为客户提供各种建筑类型的完整的电气解决方案。

*本页数据源自公司2021年10月CRM和人力资源系统，数据有变化恕不另行通知。



 **legrand® 罗格朗**

智造电气 · 用心于众

Bticino

Cablofil

Clever

Jobo

Raritan

Server Technology

Shidean



LEGRAND LOW VOLTAGE ELECTRICAL 罗格朗低压电器

罗格朗低压电器（无锡）有限公司为法国罗格朗集团在中国的全资子公司，是一家专业从事低压配电、电缆桥架、不间断电源、智能感应开关和模块数据中心等产品及解决方案的研发、生产、营销与综合服务为一体的工业企业。

结合中国市场，目前，罗格朗无锡公司拥有覆盖全国的、强大的、高技能的销售及服务团队，随时为客户提供周全、细致、快捷的服务。

罗格朗低压配电解决方案涵盖能效管理系统，以及小型断路器、塑壳断路器、空气断路器、隔离开关、自动转换开关电器、工控类产品和低压配电柜等产品，倾力为客户及市场打造安全、稳定、高效、灵活的配电系统。



企业通过 ISO9001 认证和 ISO14001 认证，试验站获得 CNAS 认可实验室；产品符合国家及行业相关标准，且通过相关认证；创新的设计，先进的制造设备以及严格的质量控制工艺，确保产品的安全性和稳定性。



ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



SUCCESS CASES

成功案例

罗格朗产品适用于多个领域，涵盖民用住宅、商业、公共建设、工业和能源电力等领域，
为您带来理想的电气解决方案，是您身边值得信赖的电气专家。
同时，罗格朗中国拥有大量不同应用领域的专业知识，可以借助不同领域之间的优势
互补提供完整的解决方案。



住宅类样板工程

Residential references in China

恒大集团
碧桂园
万科地产
保利房地产
融创中国
中海地产
绿城中国
新城控股
招商蛇口
荣盛房地产
金科地产
雅居乐
奥园集团
正商集团
升龙地产
卓越置业
阿玛尼艺术公寓

商业类样板工程

Commercial references in China

上海迪士尼
长兴太湖龙之梦
重庆融创文旅城
宁波中体SPORTS城
上海虹桥商务区
南昌国际金融中心
百联奥特莱斯
杭州新天地中心
升龙汇金广场
万达广场
唐山荣盛未来城
郑州正商蓝海广场
中百仓储恩施店
蓝湾商务中心
南昌香格里拉大酒店
上海丽笙酒店
成都大魔方演艺中心

公共类样板工程

Public references in China

中国人民银行长沙中心支行
成都双流国际机场
成都天府国际机场
厦门航空港物流园区
复盛高铁站
南昌市地铁1号线
长沙市地铁6号线
紫金港路隧道
广西文化艺术中心
南京空港会展中心
杭州余杭区亚运场馆
宁波奥体中心
南京综合保税区
郑州大学第一附属医院
中山大学附属第三医院肇庆医院
武汉大学
川大科技园

工业类样板工程

Industrial references in China

宝钢集团有限公司
本溪北营钢铁(集团)有限公司
攀钢冶金材料有限责任公司
大冶有色金属集团控股有限公司
浙江巨化集团有限公司
中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司
中国船舶工业集团有限公司澄西船厂
华北制药集团有限责任公司
华东医药（杭州）百令生物科技有限公司江东（二期）
中国贵州茅台酒厂(集团)有限责任公司
北京汽车产业研发基地
吉利巨科轮毂有限公司
杭州叉车厂
广东泰极工厂
贵州振华新材料股份有限公司
焦作干叶水泥新材料商砼工业园
A.O.史密斯热水器

电力系统样板工程

Power system references in China

国网北京市电力公司
国网天津市电力公司
国网冀北电力有限公司
国网河北省电力有限公司
国网江苏省电力有限公司
国网浙江省电力有限公司
南网广东电网有限责任公司
南网广西电网有限责任公司
南网贵州电网有限责任公司
华能国际电力股份有限公司福州电厂
上海外高桥发电有限责任公司
大唐集团去学水电站
广西水利电业集团有限公司
湖南省凤滩水力发电厂
山西大同电厂
漳泽发电厂
广东粤电湛江生物质发电有限公司

* 以上为罗格朗低压部分应用案例，欲了解更多精彩项目及相关内容，请详询销售人员。



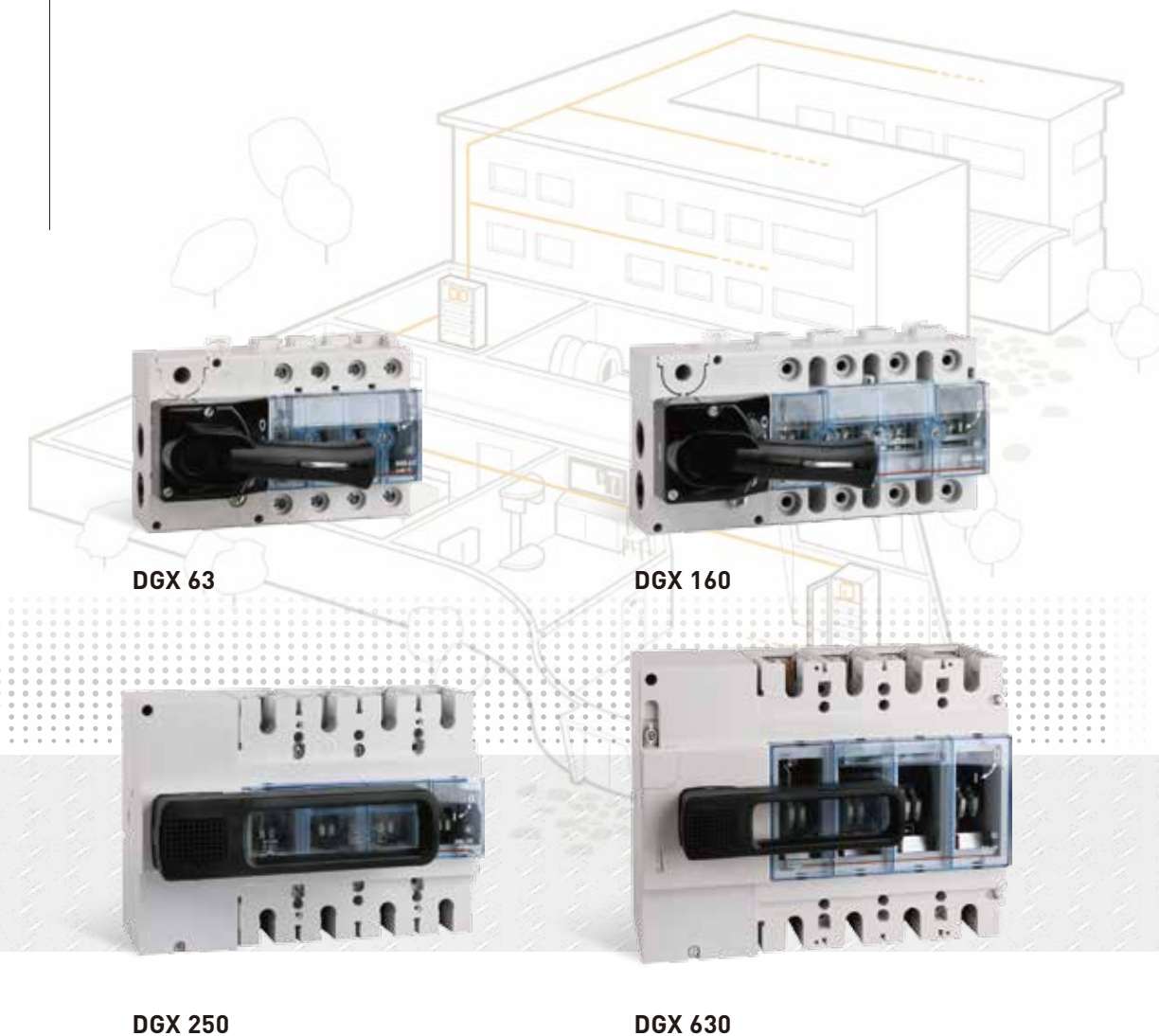
DGX SWITCH- DISCONNECTOR 隔离开关 PRODUCT OVERVIEW 产品概况



罗格朗DGX隔离开关主要适用于交流50Hz，额定电压400/690V，额定电流至630A的低压系统中的电源级、配电级以及终端负载的隔离。

安全隔离 · 有效保护

DGX隔离开关是罗格朗由欧洲市场引进到中国的隔离开关，具有CE和CCC双重认证。产品具备可视触点，可挂锁等安全隔离措施。



罗格朗DGX隔离开关可为楼宇、工业、商业、电力系统等客户提供安全的电力隔离与保护。



符合标准：

IEC 60947-3
GB/T 14048.3-2017
开关、隔离器、隔离开关
及熔断器组合电器

安全认证：

- 产品遵守中国强制性产品认证制度
- 生产工厂符合：
- ISO 9001 质量管理体系
- ISO 14001 环境管理体系

DGX SWITCH-DISCONNECTOR 隔离开关

PRODUCT FEATURES 产品特点



1 结构紧凑·节省成本

DGX整体结构紧凑，DGX 63宽仅125mm，有助于节省配电柜体积，从而为客户节约成本。



2 多种操作方式可选

DGX系列可以选择直接操作旋转手柄或柜门操作。



3 触点可视窗口

可视面板采用透明材料，内部触头一目了然，为检修提供方便，为安全多一层保障。



DGX隔离开关为客户提供了安全、紧凑的隔离解决方案。



4 机械寿命高达20000次^①

DGX隔离开关适用于多种电力装置的应用。

注释：①DGX 63/160机械寿命为20000次，DGX 250/630机械寿命为10000次。
数据源自“罗格朗低压电器（无锡）有限公司-试验站”



5 手柄挂锁

DGX隔离开关可以在手柄上进行挂锁（最多三把锁），以防止不必要的人为操作失误，从而保证安全维护工作。

SWITCH-DISCONNECTOR

SWITCH-DISCONNECTOR



DGX

产品代码	
DGX	

63

壳架电流	
63 壳架	63
160 壳架	160
250 壳架	250
630 壳架	630

63

极数		操作方式	
三极	3	旋动手柄直接操作	无
四极	4	柜外操作	C

4

辅助触点	
标准配置	无
1NO+1NC含底座	OF1
1NO+1NC	OF2
2NO侧装	OF3

附件1	
标准配置	无
端子罩/盖	D

附件2	
标准配置	无
扩展端子	K
笼型端子	L

约定发热电流	16A	25A	32A	40A	63A	80A	100A	125A	160A	200A	250A	315A	320A	400A	500A	630A
63 壳架	16	25	32	40	63											
160 壳架						80	100	125	160							
250 壳架									160	200	250					
630 壳架												315	320	400	500	630

标准配置：63壳架: 本体；160壳架: 本体+安装螺钉；250壳架: 本体+安装螺钉+相间隔板+端子盖；630壳架: 本体+安装螺钉+相间隔板+端子盖。
说明：1. 扩展端子和端子罩不可同时配置。
2. 扩展端子和笼型端子不可同时配置。
3. 630壳架630A产品标准配置扩展端子。
4. 辅助触点安装注意：63、160壳架OF最多装2组(160壳架可增加侧装辅助)，250壳架OF最多装3组，630壳架OF最多装4组。

附件配置

产品	代号	63壳架	160壳架	250壳架	630壳架
外部延伸手柄	C	■	■	■	■
1NO+1NC含底座	OF1	■	■		
1NO+1NC	OF2	■	■	■	■
2NO 侧装	OF3		■		
端子罩/盖	D		■	■	■
相间隔板	X			■	■
扩展端子	K		■	■	■
笼型端子	L			■	■

产品			DGX-63	DGX-160	DGX-250	DGX-630
图示						
符合标准			GB/T 14048.3			
壳架电流Inm(A)			63	160	250	630
约定发热电流Ith(A)			16、25、32、40、63	80、100、125、160	160、200、250	315、320、400、500、630
极数			3、4	3、4	3、4	3、4
额定绝缘电压Ui(V)			AC 690	AC 800	AC 800	AC 800
额定工作电压Ue(V)			400/690	400/690	400/690	400/690
额定冲击耐受电压Uimp(kV)			8	8	8	8
额定工作电流Ie(A)	AC-22A	AC 400V	63	160	250	630
		AC 690V	40	125	250	630
	AC-23A	AC 400V	63	160	250	630
		AC 690V	40	125	200	630
额定短时耐受电流Icw(kA)/1s			2.5	3.5	8	15
额定短路接通能力Icm(kA)			7	12	16	30
熔断器作保护	额定限制短路电流Iq(kA)		100	100	100	100
	对应熔断器规格(A)		63	160	250	630
寿命	机械寿命		20000	20000	10000	10000
	电气寿命		6000	4000	3000	1000
端子形式			笼型	笼型	螺栓	螺栓
接线能力(mm²)			4-35	4-50	120(产品本身) 150/185(扩展及笼型端子)	1x240 或 2x150/185(产品本身) 2x185/240(扩展及笼型端子)
安装形式			导轨安装	导轨安装 平板安装	平板安装	平板安装

1x240 或
2x150/185(产品本身)
2x185/240(扩展及笼型端子)

订货信息表 ORDER INFORMATION TABLE

SWITCH-DISCONNECTOR

DGX 63 160 250 630 / 隔离开关



GB/T 14048.3

最小包装	货号			
	3P	4P	额定电流(A)	设计代码
1	6 685 50	6 685 68	16	DGX-63/16/3(4)
1	6 685 51	6 685 69	25	DGX-63/25/3(4)
1	6 685 52	6 685 70	32	DGX-63/32/3(4)
1	6 685 53	6 685 71	40	DGX-63/40/3(4)
1	6 685 54	6 685 72	63	DGX-63/63/3(4)
1	6 685 55	6 685 73	80	DGX-160/80/3(4)
1	6 685 56	6 685 74	100	DGX-160/100/3(4)
1	6 685 57	6 685 75	125	DGX-160/125/3(4)
1	6 686 10	6 686 11	160	DGX-160/160/3(4)



GB/T 14048.3

最小包装	货号		额定电流(A)	设计代码
	3P	4P		
1	6 685 61	6 685 79	160	DGX-250/160/3(4)
1	6 685 62	6 685 80	200	DGX-250/200/3(4)
1	6 685 63	6 685 81	250	DGX-250/250/3(4)
1	6 685 64	6 685 82	315	DGX-630/315/3(4)
1	6 687 24	6 687 25	320	DGX-630/320/3(4)
1	6 685 65	6 685 83	400	DGX-630/400/3(4)
1	6 685 66	6 685 84	500	DGX-630/500/3(4)
1	6 685 67	6 685 85	630	DGX-630/630/3(4)

DGX 63 160 250 630 / 附件



DGX63 / 160
辅助信号触点 (含底座)



DGX63 / 160
辅助信号触点



DGX250 / 630
辅助信号触点



辅助信号触点（侧装）



笼型端子



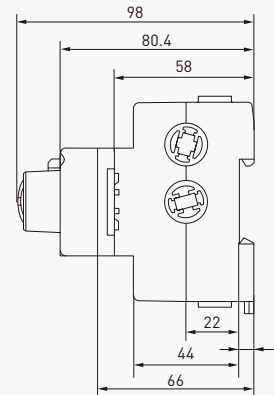
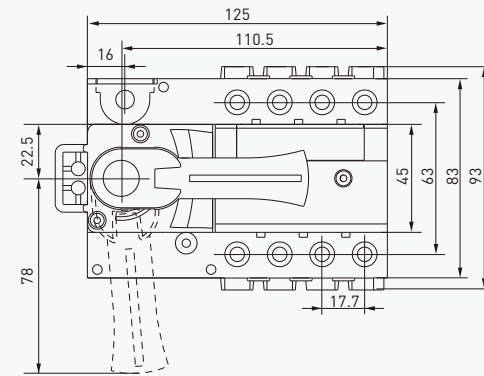
扩展端子

最小包装	货号	附件
1	6 685 86	外部延伸操作手柄套件 DGX 63/160
1	6 685 87	外部延伸操作手柄套件 DGX 250/630
1	6 685 88	辅助信号触点 (1NO+1NC 含底座) DGX 63/160
1	6 685 89	辅助信号触点 (1NO+1NC) DGX 63/160
1	6 685 90	辅助信号触点 (2NO) 侧装 DGX 160
1	6 685 91	辅助信号触点 (1NO+1NC) DGX 250/630
1	6 685 92	端子盖 (2个) DGX 160
1	6 685 93	端子罩 (2个) DGX 250
1	6 685 94	端子罩 (2个) DGX 630
1	6 685 95	相间隔板 (3个) DGX 250
1	6 685 96	相间隔板 (3个) DGX 630

最小包装	货号	附件
1	6 685 99	扩展端子 3极 DGX 160
1	6 686 00	扩展端子 4极 DGX 160
1	6 686 01	扩展端子 3极 DGX 250
1	6 686 02	扩展端子 4极 DGX 250
1	6 686 03	扩展端子 3极 DGX 630
1	6 686 04	扩展端子 4极 DGX 630
1	6 686 05	笼型端子 3极 DGX 250
1	6 686 06	笼型端子 4极 DGX 250
1	6 686 07	笼型端子 DGX 630 (单孔接线)
1	6 686 08	笼型端子 DGX 630 (双孔接线)

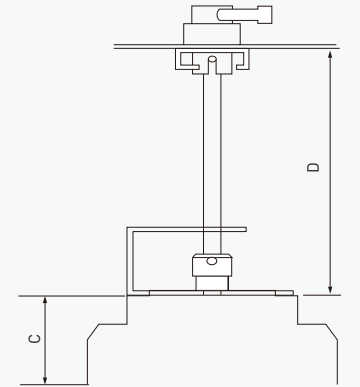
■ **DGX 63**

外形尺寸

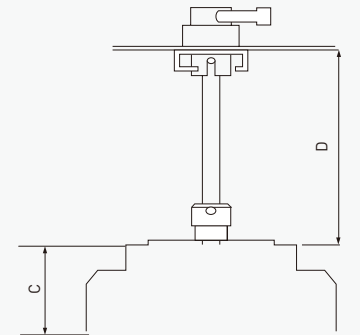


说明：DGX-63为导轨安装
(导轨安装使用标准导轨35mm)

外部手柄安装后尺寸

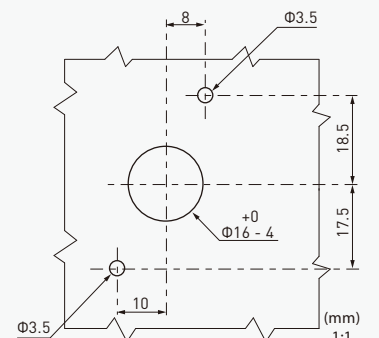


	DGX-63
C	58
D	85-465
延长手柄保留部分	D-18

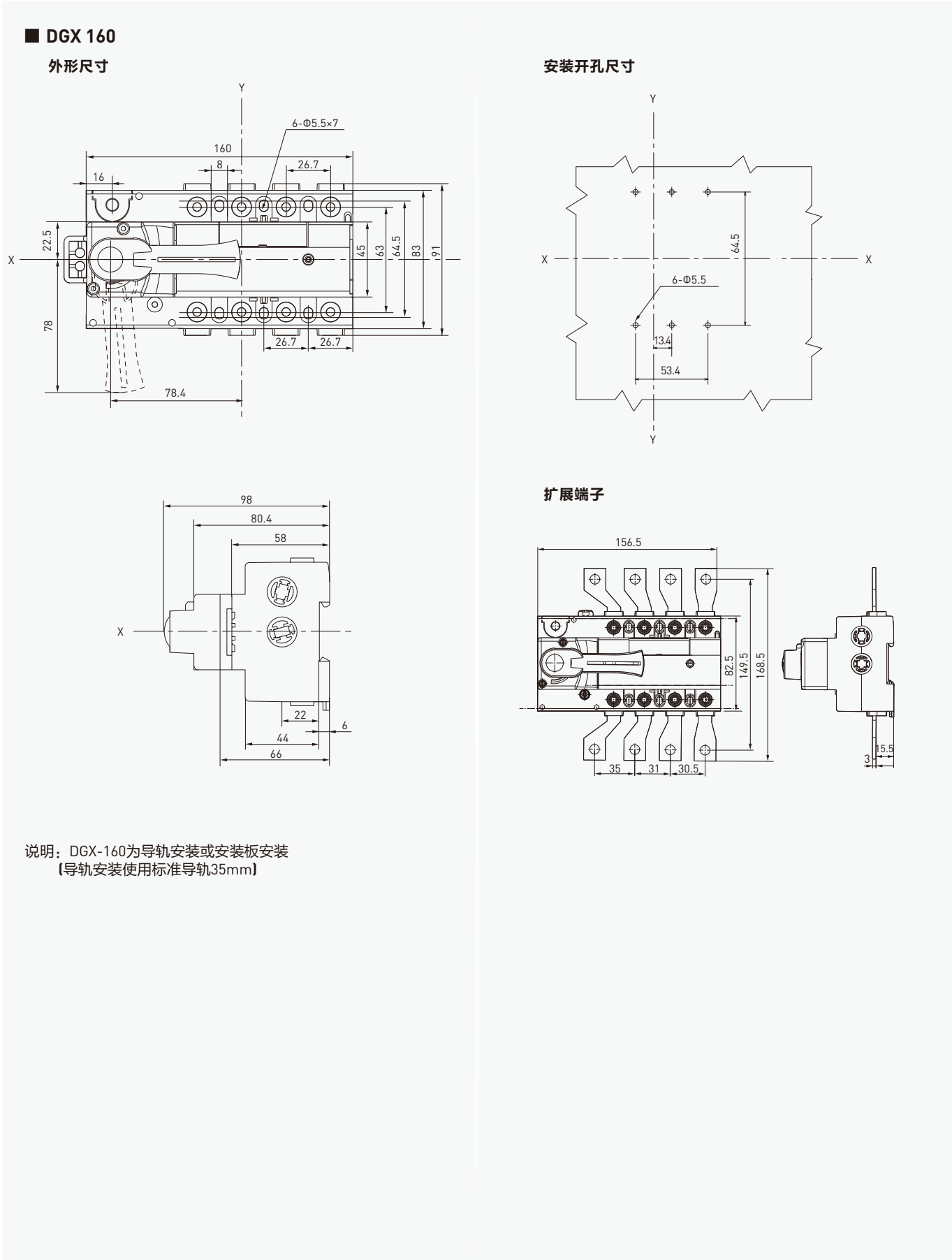


	DGX-63
C	58
D	35-85
延长手柄保留部分	D-18

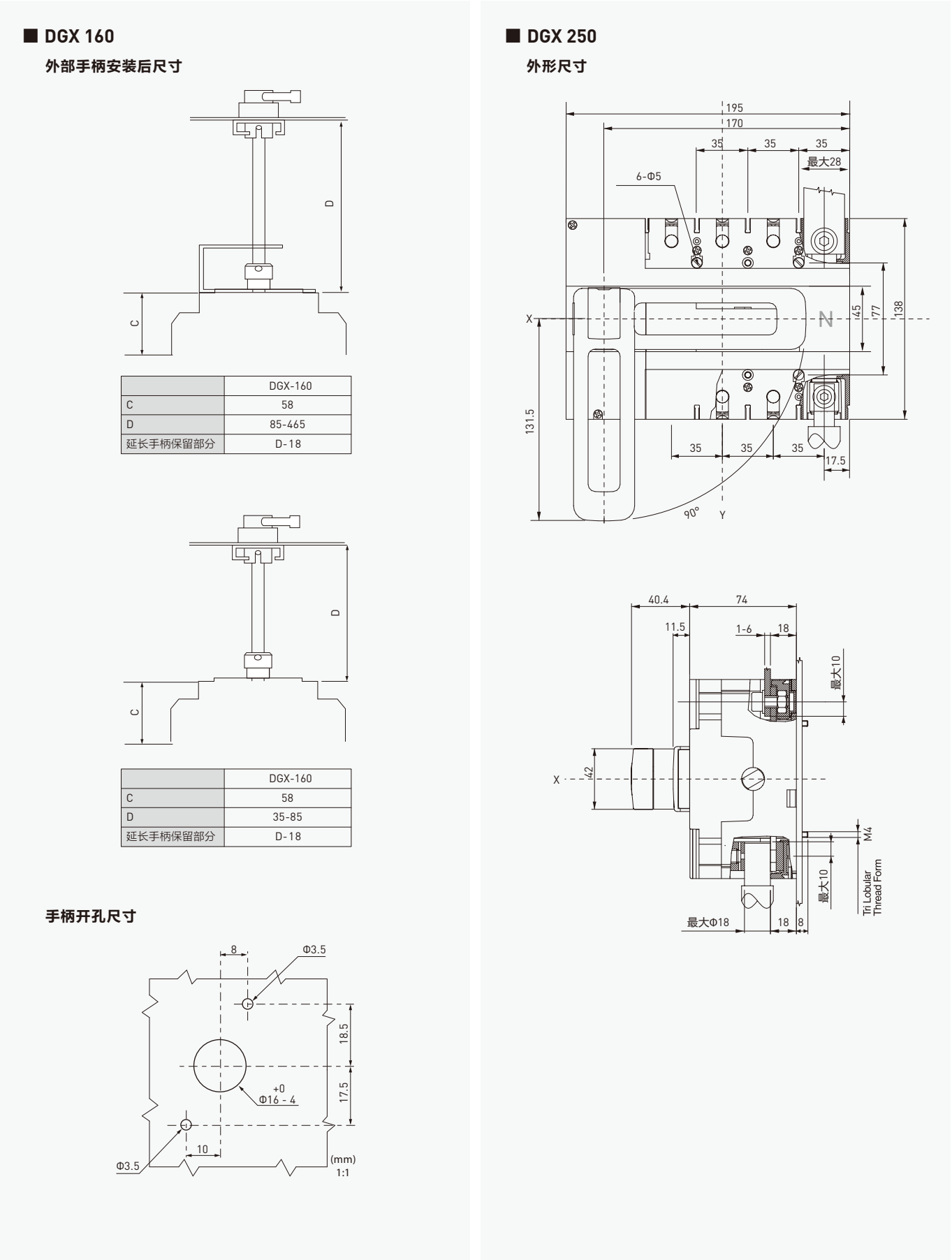
手柄开孔尺寸



产品尺寸图 PRODUCT DIMENSION
SWITCH-DISCONNECTOR

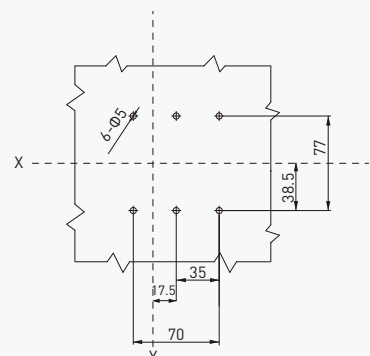


PRODUCT DIMENSION 产品尺寸图
SWITCH-DISCONNECTOR

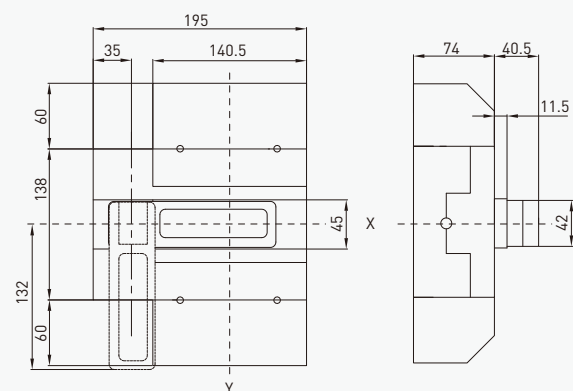


■ **DGX 250**

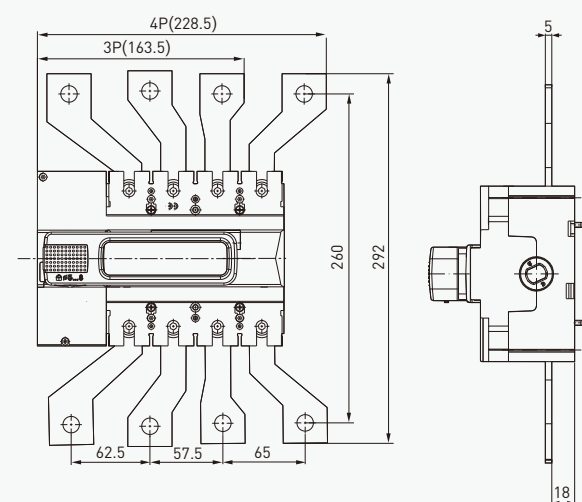
安装开孔尺寸



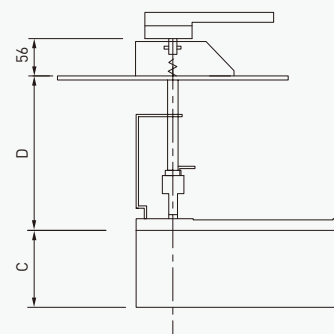
加端子罩后尺寸



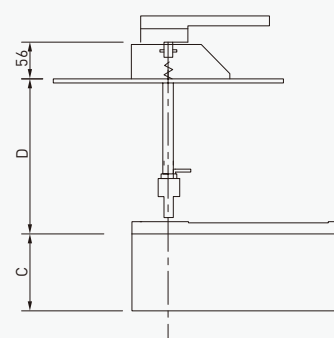
扩展端子



外部手柄安装后尺寸（安装方式a）



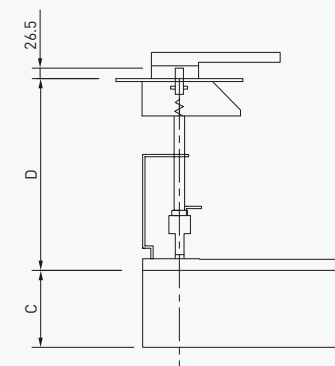
	DGX-250
C	74
D	120-270
延长手柄保留部分	D+20



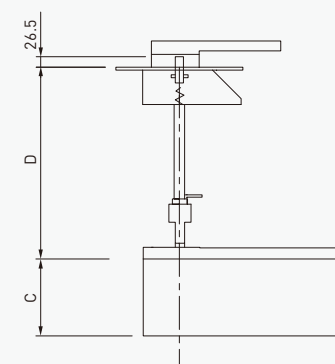
	DGX-250
C	74
D	72-120
延长手柄保留部分	D+20

■ **DGX 250**

外部手柄安装后尺寸（安装方式b）

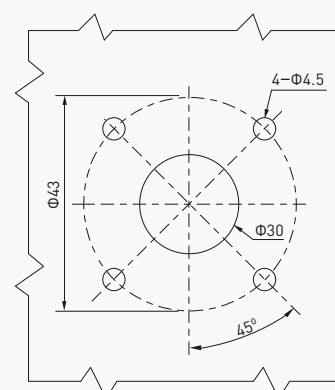


	DGX-250
C	74
D	162-300
延长手柄保留部分	D-11



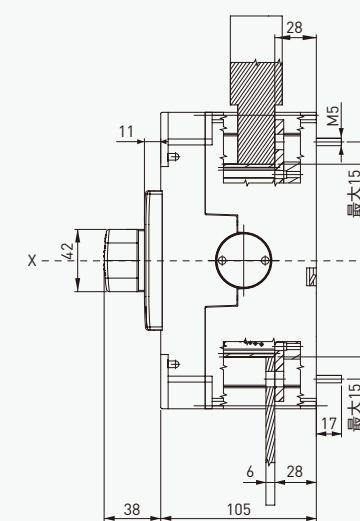
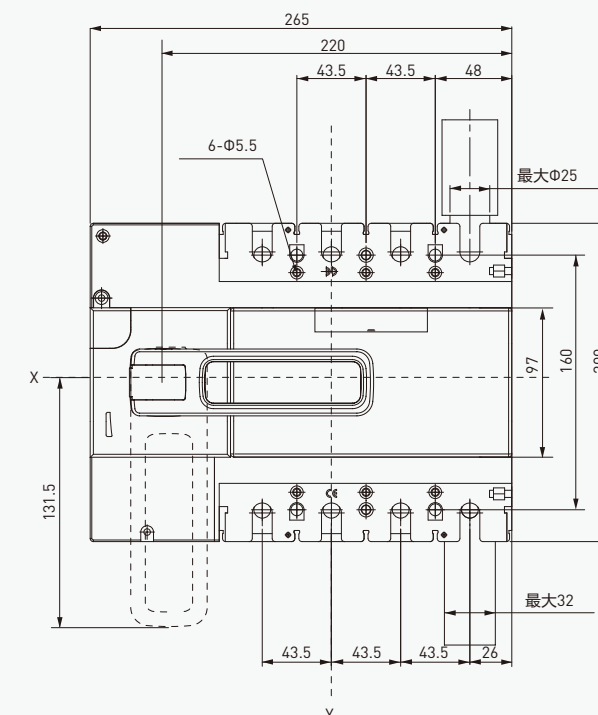
	DGX-250
C	74
D	114-162
延长手柄保留部分	D-11

手柄开孔尺寸

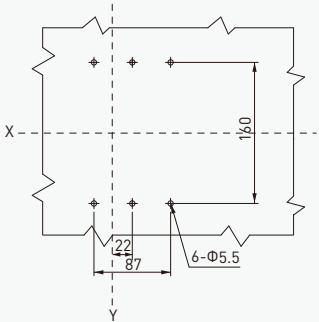


■ **DGX 630**

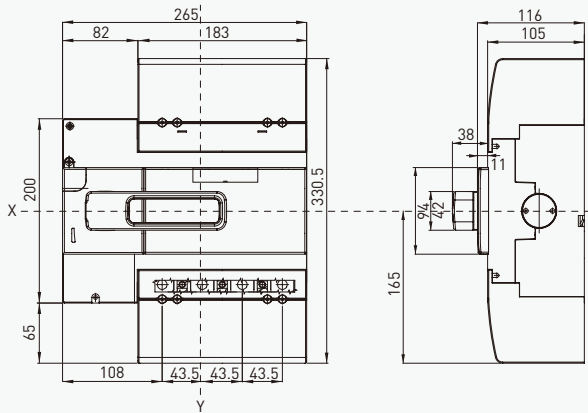
外形尺寸



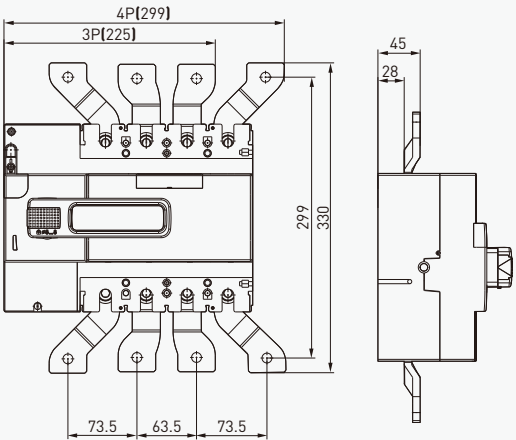
■ DGX 630
安装开孔



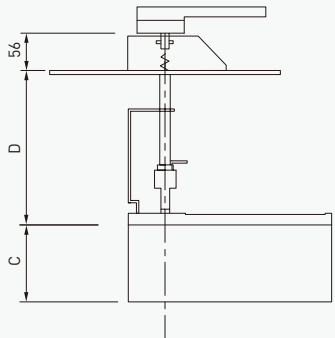
加端子罩后尺寸



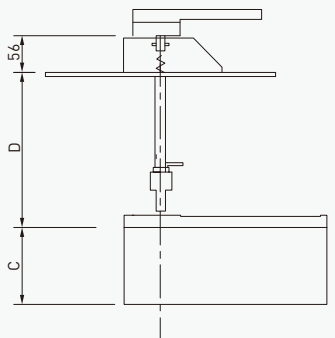
扩展端子



外部手柄安装后尺寸（安装方式a）

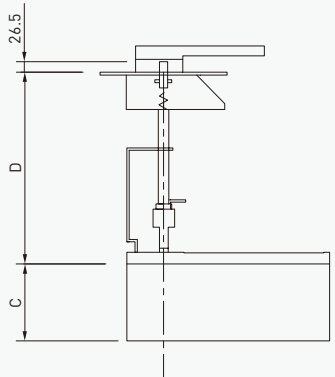


	DGX-630
C	105
D	117-267
延长手柄保留部分	D+22

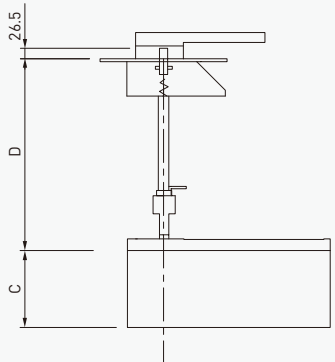


	DGX-630
C	105
D	69-117
延长手柄保留部分	D+22

■ DGX 630
外部手柄安装后尺寸（安装方式b）

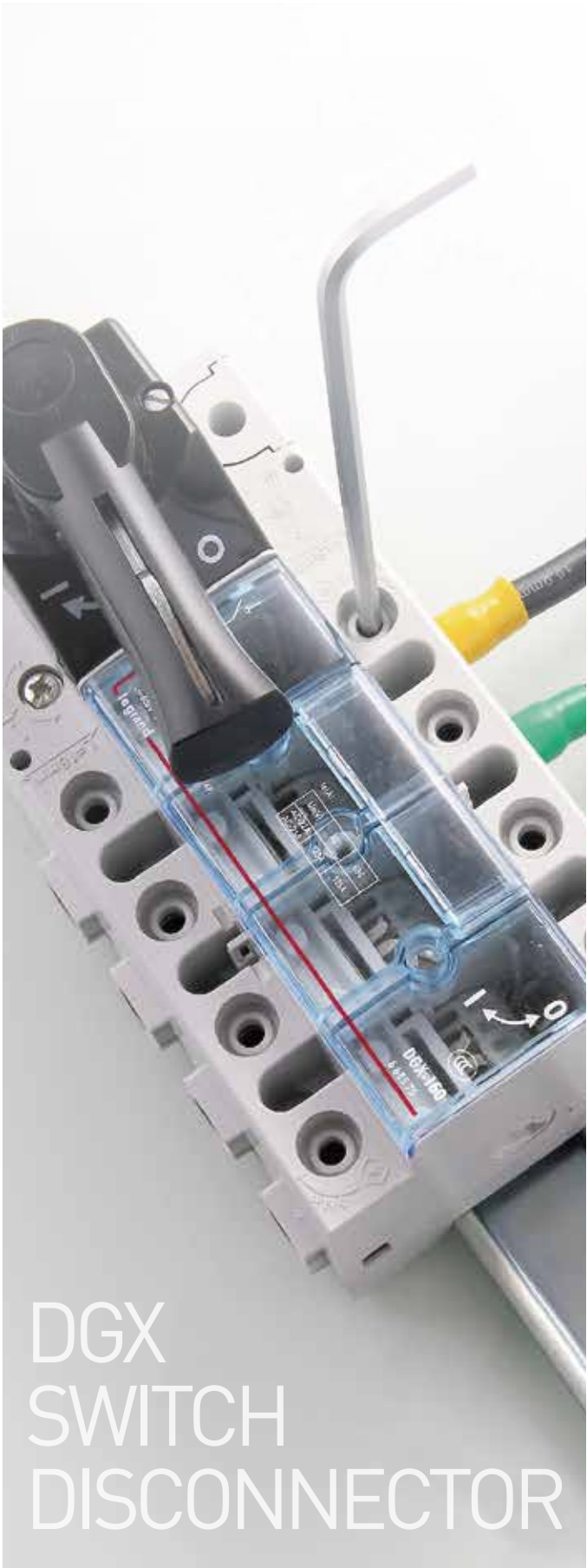
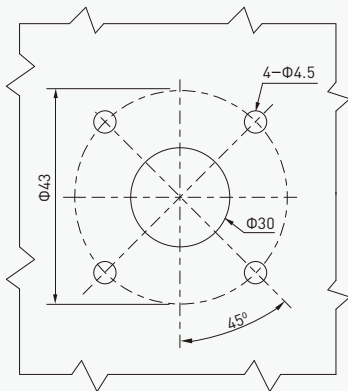


	DGX-630
C	105
D	159-298
延长手柄保留部分	D-9



	DGX-630
C	105
D	111-159
延长手柄保留部分	D-9

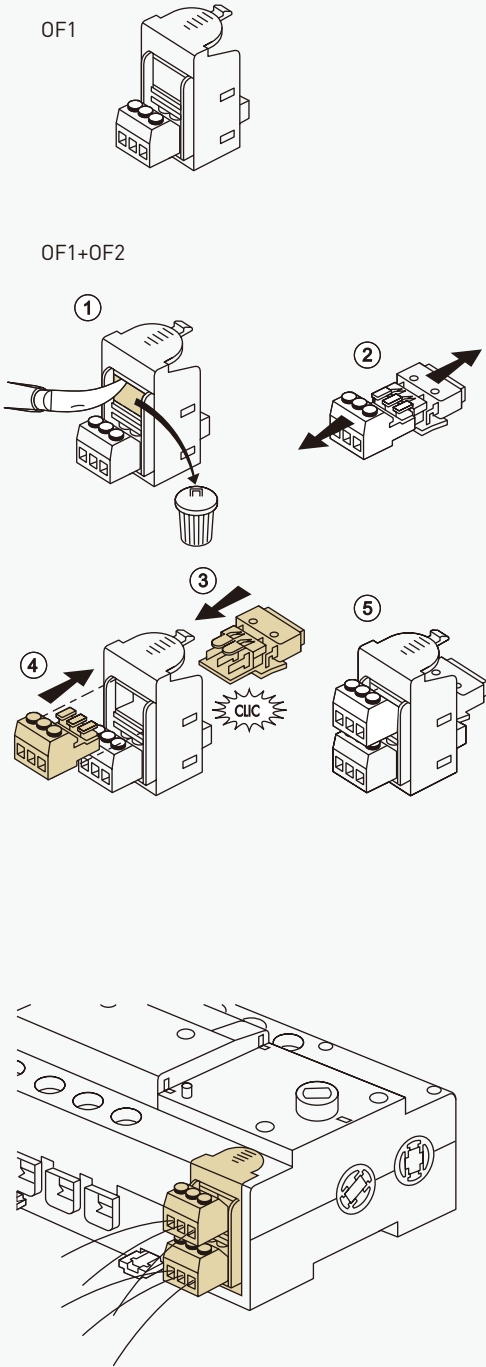
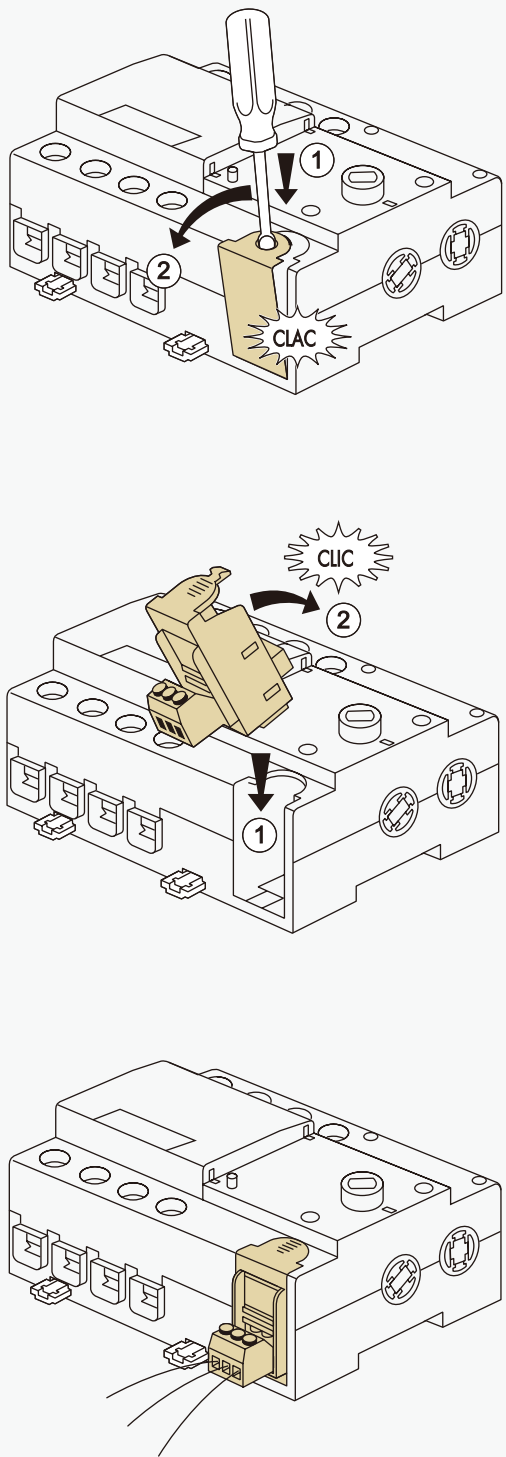
手柄开孔尺寸



DGX
SWITCH
DISCONNECTOR

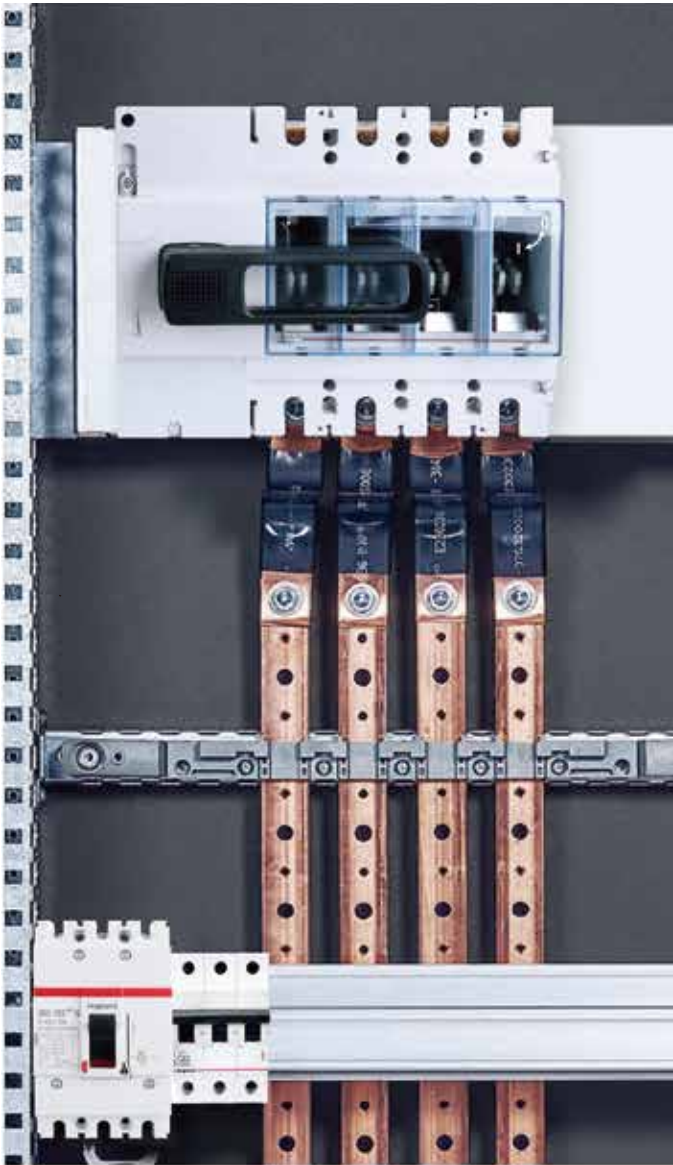
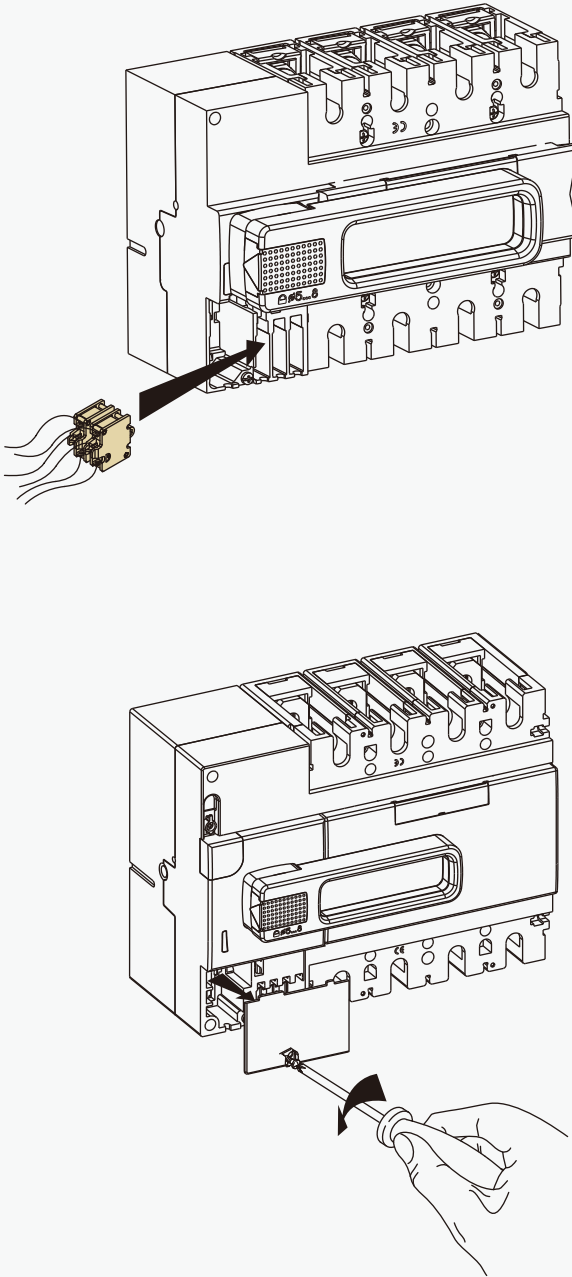
附件安装图 ACCESSORY INSTALLATION DIAGRAM
SWITCH-DISCONNECTOR

■ DGX 63/160
辅助触点安装



ACCESSORY INSTALLATION DIAGRAM 附件安装图
SWITCH-DISCONNECTOR

■ DGX 250/630
辅助触点安装



DGX
SWITCH
DISCONNECTOR