

京津冀区域业务拓展部

下辖区域：北京、天津、河北
 电话：010-56763777
 地址：北京市丰台区南四环西路188号总部基地八区五号楼

长三角区域业务拓展部

下辖区域：上海、浙江、福建
 电话：0577-62877777
 地址：浙江省乐清市柳市镇长东路1号正泰物联网传感产业园二号楼6楼

苏皖区域业务拓展部

下辖区域：江苏、安徽
 电话：025-84653377
 地址：江苏省南京市建邺区河西大街66号徐矿明星商务中心11楼北

大湾区业务拓展部

下辖区域：广东、海南
 电话：020-38489277
 地址：广东省广州市番禺区沙头街禺山西路228号海乐荟3座19层正泰集团广东运营中心

东北区域业务拓展部

下辖区域：辽宁、吉林、黑龙江、蒙东
 电话：024-22813877
 地址：辽宁省沈阳市和平区南京南街197号(长白地区)汇锦金融中心801室

北部区域业务拓展部

下辖区域：山东、山西、蒙西
 电话：0531-86268703
 地址：山东省济南市市中区二环南路2666号鲁能国际中心2403室

中部区域业务拓展部

下辖区域：湖北、湖南、河南、江西
 电话：0371-60957777
 地址：河南省郑州市金水区花园路144号信息大厦1707室

西南区域业务拓展部

下辖区域：广西、云南、贵州
 电话：0851-85773877
 地址：贵州省贵阳市观山湖区诚信北路81号大西南富力中心A7栋1905号

川渝区域业务拓展部

下辖区域：四川、重庆、西藏
 电话：028-85121777
 地址：四川省成都市武侯区航空路6号丰德国际B1-3AF室

西北区域业务拓展部

下辖区域：陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆
 电话：029-86113877
 地址：陕西省西安市经济开发区凤城五路恒石国际中心B座2201号

浙江正泰电器股份有限公司

地址：浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号
 邮编：325603
 电话：0577-62877777
 传真：0577-62875888

全国统一客户服务热线

400-817-7777

欢迎访问：Http://www.chint.net | 欢迎咨询：E-mai: services@chint.com



正泰电器微信公众号



正泰电器客户服务

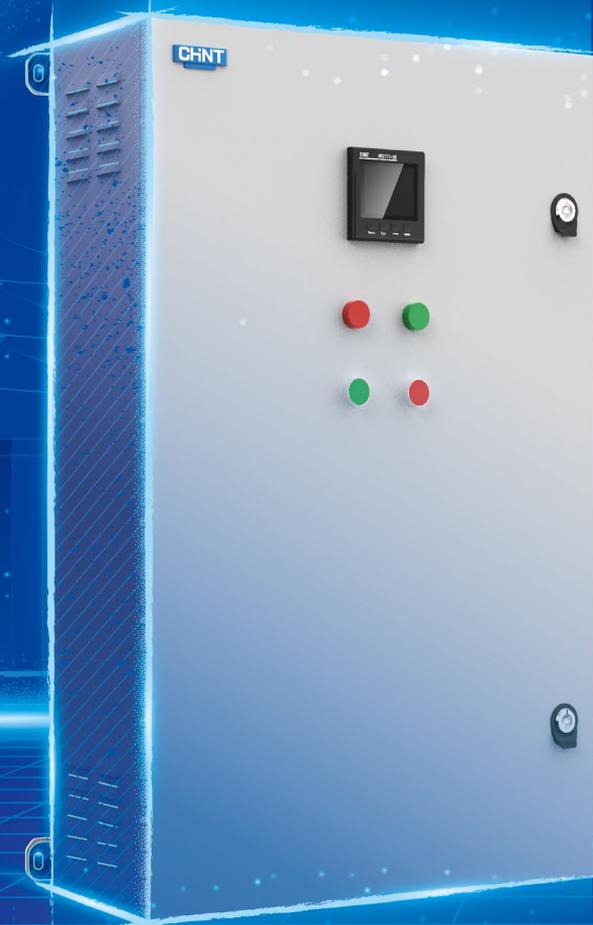


本广告资料由正泰电器(CHINT ELECTRIC)印制, 仅用于说明品牌形象标准的相关信息。正泰电器随时可能因品牌形象而改进本手册有关内容, 或对本手册的印刷错误及不准确的信息进行必要的改进和更改, 恕不另行通知。本手册仅限正泰电器及授权产业公司内部使用, 禁止外传。

“CHINT”、“正泰”系中国驰名商标, 属正泰电器(CHINT ELECTRIC)所有。正泰电器(CHINT ELECTRIC)版权所有。采用环保纸印刷。2023.08

CHNT

正泰电器



POWGRID-S 系列

低压配电及控制箱

扬帆双碳新蓝海 开拓数智新未来

Open a New Blue Ocean for Dual Carbon Goals, Create a New Future for Digital Technology

今日正泰 CHINT Today

1405 亿元

年总资产

Annual Total Assets
USD 20.84 Billion

1237 亿元

年销售收入

Annual Revenue
USD 18.34 Billion

16%

年销售收入同比增长

Annual Revenue Growth
Rate on a YOY Basis

100+ 亿元

年利税总额

Annual Pre-tax ProPts
USD 1.5 Billion

40,000+

年总资产

Employees
Worldwide

500,000+

产业链带动就业

Creating Jobs in the
Industrial Chains

140+

遍及国家及地区

Covering Countries and
Regions

2022.12.31

相关数据统计截止时间:

Updated on

发展历程

Development History

1984-2005

坚守实业，整合发展

Sticking to Industries, Integrated Development



企业初创

Enterprise Startup



集团整合

Group Integration

2006-2016

绿色能源，智能制造

Green Energy, Intelligent Manufacturing



转型升级

Transformation and Upgrade



产融结合

Integration of Industry and Finance

2017- 至今

构建平台，赋能创新

Building Platforms, Encouraging Innovation



孵化加速

Incubation Acceleration



一云两网

One Cloud & Two Nets

扬帆双碳新蓝海 开拓数智新未来

Open a New Blue Ocean for Dual Carbon Goals, Create a New Future for Digital Technology

植根中国 服务全球

Based In China, Providing Services Worldwide

4 全球研发中心 National R&D Centers 6 国际营销区域 International Marketing Territories 16+ 制造基地 Manufacturing Bases 20+ 国际物流中心 International Logistics Centers 2300+ 销售公司 Sales Companies









POWGRID-S 系列 低压配电及控制箱

POWGRID-S 系列低压配电及控制箱是正泰电器针对国内配电市场最新研发的一款低压成套产品。标准化的产品设计，统一的品牌形象，全方位的客户体验提升，均源于为客户创造价值的初心。

POWGRID-S 系列低压配电及控制箱符合 GB7251.1-2013, GB7251.12-2013 标准。可应用于动力配电、电机控制、照明控制等多种场景。具有挂墙明装、挂墙暗装和落地安装等不同的安装方式。同时可满足户内安装和户外安装不同的安装场所要求。

POWGRID-S 系列低压配电及控制箱采用优质冷轧钢板或不锈钢板（根据客户要求）通过焊接方式、拼装方式组装，设计人性化，结构布局合理，外观新颖美观。

最高工作
电压可达  **AC400V**

额定工作
电流可达  **630A**

配电用

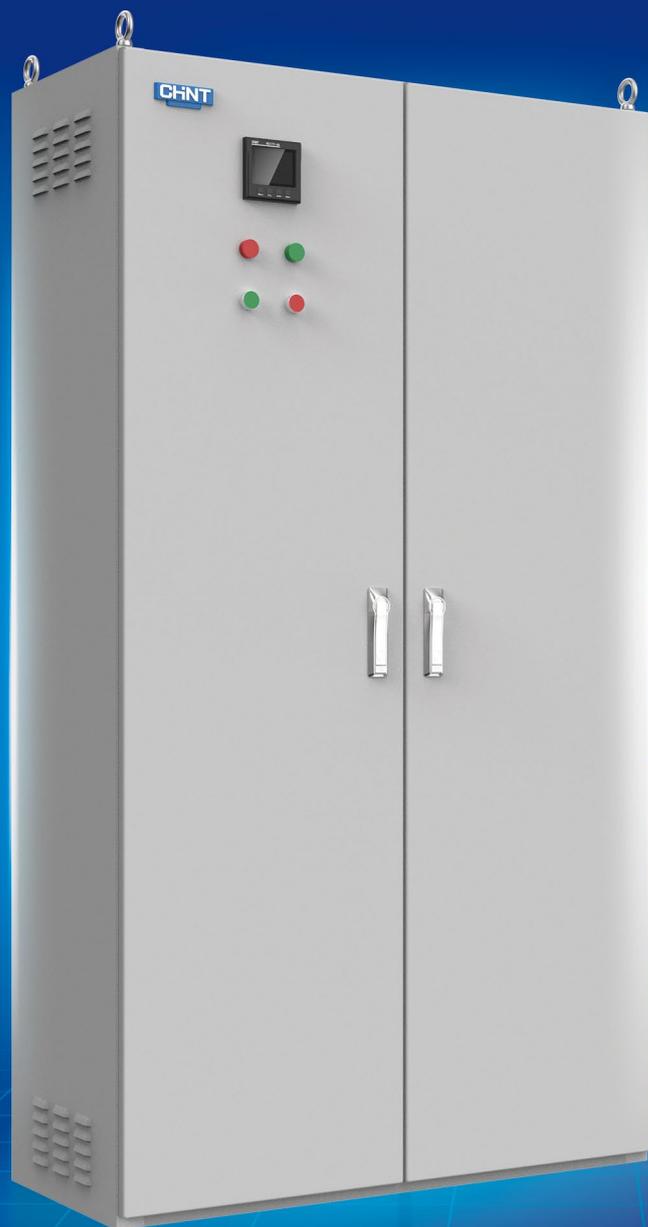
进线 | 馈电

控制用

电机 | 风机 | 水泵

POWGRID-S 系列

低压配电及控制箱



工作环境条件

运行环境

-5°C

最低温度

40°C

短时最高温度

35°C

24 小时最高平均温度



- 若设备在高于上述环境温度中使用需考虑降容

环境条件

≤ 50% (+40°C)

相对湿度



- 若温度较低时允许有较大的湿度，最大 90% (+20°C)
- 若设备安装在高于 2000 米以上海拔时，应考虑降容运行。

运输温度

-25°C ~ 55°C

正常温度

70°C

短时间内（不超过 24 小时）





产品技术参数

符合标准	通过型试验(TTA)	GB 7251.1-2013
		GB 7251.4-2017
		GB 7251.12-2013
电气参数	额定工作电压 (Ue)	230V/400V/690VAC
	额定绝缘电压 (Ui)	最高至 1000V (根据元器件)
	额定冲击耐受电压 (Uimp)	6/8kV (根据元器件)
	过电压等级	Ⅲ
	额定频率	50Hz
	污染等级	Ⅲ
	额定电流 (Ie)	最大至 630A
	额定短时耐受电流 (Icw)	最大至 30kA
	额定峰值耐受电流 (Ipk)	最大至 63kA
结构特性	防护等级	IP40/54
	表面处理	环氧树脂静电粉末喷涂并作哑光处理
	外观颜色	RAL7035 或按客户要求
	箱体尺寸	详见第 24 页
	箱体结构	焊接式、拼装式
	安装方式	嵌入暗装、挂墙暗装、落地安装
	安装地点	户内安装、户外安装
材料规格	密封材料	聚氨酯一次发泡成型
	壳体	挂墙式: 1.2mm 冷轧钢板 / 不锈钢板 落地式: 1.5mm 冷轧钢板 / 不锈钢板
	门板	挂墙式: 1.5mm 冷轧钢板 / 不锈钢板 落地式: 2mm 冷轧钢板 / 不锈钢板
	安装板	1.5mm 热镀锌板
	绝缘件	采用自熄性或阻燃性热塑材料

Construction 建筑行业

全面的配电及控制产品线，不仅可为各种建筑工程施工现场提供临时配电方案，更可为住宅小区、写字楼、酒店、体育场馆、医院、学校和各种展馆等民用建筑、商业建筑以及公共建筑的建筑主体、楼层、停车场等配套场所的照明系统、通风系统以及其他功能系统提供安全的用电保障。





Transportation 交通运输

POWGRID-S 系列低压配电及控制箱以其灵活的安装方式、多元化的功能组合，可以有效地为有轨电车车站、地铁站、公交车站、公共道路等交通运输干线上的配套设备提供最佳的电能分配和控制解决方案。





Petrochemical Industry 石油化工

POWGRID-S 系列低压配电及控制箱根据工业客户不同的需求，精准定位、合理配置，为客户的厂区照明、风机、加热器以及生产工艺上的各类电动机、泵提供可靠的用电保障。





OEM matching OEM 配套

POWGRID-S 系列低压配电及控制箱不仅能够全面保障电能分配环节的连续性和稳定性，在对各类用电设备的运行和控制方面也拥有着卓越的表现。POWGRID-S 系列低压配电及控制箱通过配置正泰电器高性能的电机保护器、变频器、软启动器等控制和驱动产品，可以为 HVAC、电机、机电系统集成商等厂家量身定制各类 OEM 配套解决方案。





POWGRID-S 系列

低压配电及控制箱



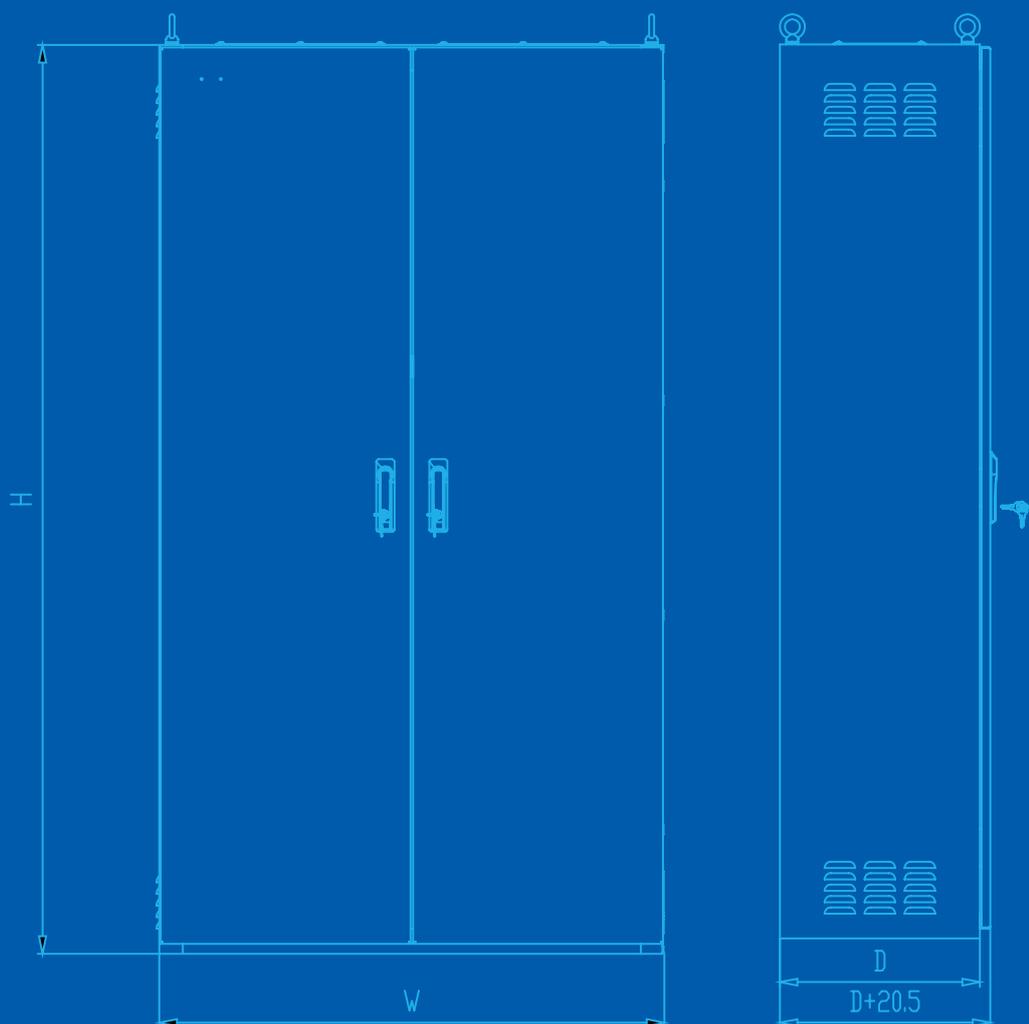
CONTENTS

目录

P19	1.0	Product introduction 产品介绍
P25	2.0	Typical solution 典型方案
P59	3.0	Transportation and installation 运输与安装
P75	4.0	Ordering instructions 订货须知

POWGRID-S PRODUCT INTRODUCTION 产品介绍

1.0



POWGRID-S 系列

低压配电及控制箱

1.1 产品特点

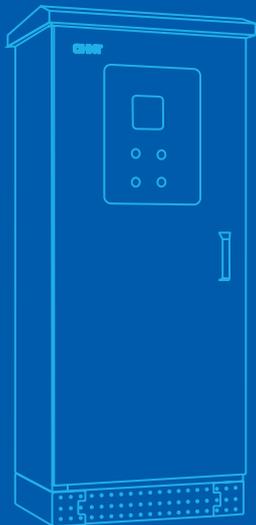
1.2 客户价值

1.3 产品应用

1.4 环境条件

1.5 外形尺寸

产品特点



门限位机构

箱门开启时，门限位机构可有效防止箱门开合撞击开扰运维人员。

开门照明

方便在采光不好的环境下检修维护，无需额外照明。

文件夹

箱门内侧配置文件夹，可存放产品图纸、样本、技术资料等文件，方便随手取用。

运输底座

可选装运输底座，方便在现场没有起吊设备的情况下运输。

发泡密封

采用一次成型的发泡密封工艺，相比于传统的密封胶条，弹性更高，无接缝口，密封性更好，可实现真正意义上的 IP54。

预制安装孔

预制安装孔的安装支架及横梁，可方便元器件安装定位及调整，固定电缆。

1.1

产品特点



1 门限位机构

2 开门照明

3 文件夹

4 运输底座

5 发泡密封

6 预制安装孔

1.2

客户价值

— 品牌加持，一致性佳

箱体及元器件均为正泰品牌，箱体结构为正泰元器件量身定制，可提供一致性的系统解决方案。

— 质量保证，安全护航

由盘厂承诺箱体及元器件质量保证，避免产品在现场出现故障时，元器件厂家和盘厂相互推诿责任。

— 就近服务，快速响应

本地化服务，由配电箱产品的生产厂商提供售后服务，可确保快速响应现场需求。

— 外观统一，美观大方

产品外观由正泰低压智能研究院统一设计，可确保不同生产商生产的产品具有相同的品牌展示形象。

1.3

产品应用

- **动力配电**：小区配电、厂区配电、工厂产线配电等
- **电机控制**：马达控制、风机控制、水泵控制等
- **区间照明**：楼层照明、小区路灯、厂区照明等

环境条件

运行环境

- 最低温度: -5°C
- 短时最高温度: $+40^{\circ}\text{C}$
- 24 小时最高平均温度: $+35^{\circ}\text{C}$
- 相对湿度: 最大 50% ($+40^{\circ}\text{C}$)

注 1、温度较低时允许有较大的湿度, 最大 90% ($+20^{\circ}\text{C}$);

2、设备在高于上述环境温度中使用需考虑降容;

3、若设备安装在高于 2000 米以上海拔时, 应考虑降容运行。

运输温度

- 最高温度: $+55^{\circ}\text{C}$
- 最低温度: -25°C
- 短时间内 (不超过 24 小时) $+70^{\circ}\text{C}$

1.5

外形尺寸

挂墙式

序号	宽度 (mm)	高度 (mm)	深度 (mm)	备注
1	400	600	200	
2	500	600	200	
3	500	800	250	
4	600	1000	250	
5	700	1200	250	
6	700	1200	250	拼装挂墙式

落地式

序号	宽度 (mm)	高度 (mm)	深度 (mm)	备注
1	600	1400	400	
2	600	1600	400	
3	600	1600	450	
4	700	1700	400	
5	700	1700	450	
6	800	1800	400	双开门
7	800	1800	450	双开门
8	800	2000	400	双开门
9	800	2000	450	双开门
10	1000	1800	400	双开门
11	1000	1800	450	双开门
12	1000	2000	400	双开门
13	1000	2000	450	双开门
14	1000	2000	450	拼装落地式

智能临电箱

序号	宽度 (mm)	高度 (mm)	深度 (mm)	备注
1	800	1600	450	智能临电箱

嵌入式 (方案 1)

序号	宽度 (mm)	高度 (mm)	深度 (mm)	备注
1	300	400	150	
2	300	400	200	
3	300	500	150	
4	300	500	200	
5	400	600	150	
6	400	600	200	
7	500	600	150	
8	500	600	200	
9	600	800	150	
10	600	800	200	

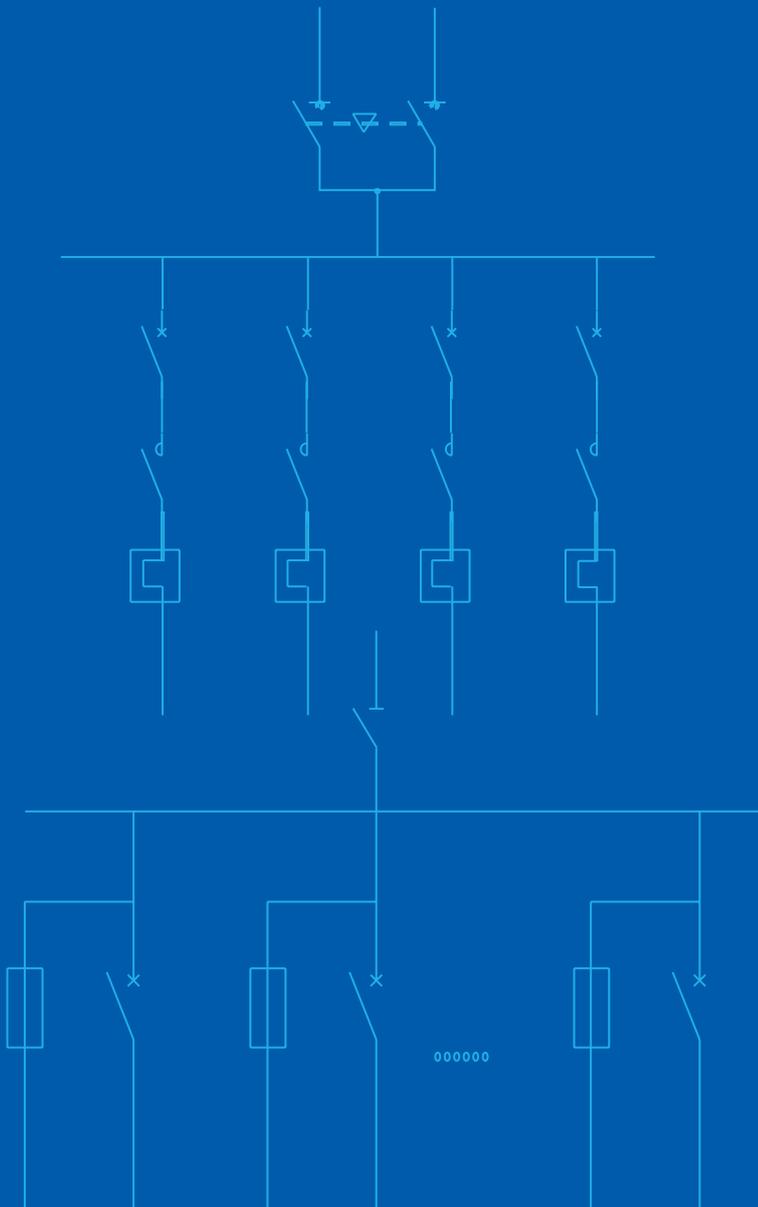
嵌入式 (方案 2)

序号	宽度 (mm)	高度 (mm)	深度 (mm)	备注
1	300	400	150	
2	300	600	200	
3	400	600	150	
4	400	600	200	
5	500	600	200	

注 以上尺寸为推荐标准箱体尺寸，其他尺寸可在满足国家相关标准及质量要求的情况下，按照客户实际需求调整。

POWGRID-S TYPICAL SOLUTION 典型方案

2.0



POWGRID-S 系列

低压配电及控制箱

2.1 01-03 普通照明方案

2.2 04-05 应急照明方案

2.3 06-10 进出线方案

2.4 11-15 双电源进出线方案（配电）
16-17 双电源电动机直接起动方案
18-20 双电源电动机星三角起动方案

2.5 20-27 水泵控制方案

2.6 28-33 正反转方案

2.7 34-39 星三角起动方案

2.8 40-46 风机启动方案

2.9 47-48 双速风机方案

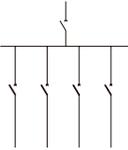
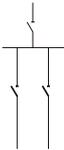
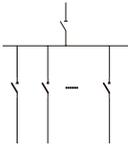
2.10 49-52 消防泵方案

2.11 53-67 软启动方案

2.12 68-83 变频器控制方案

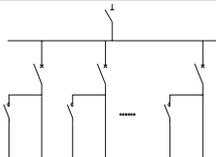
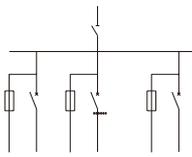
2.1

普通照明方案

方案号	1
方案图	
方案名称	普通照明
额定功率/电流	250A
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	600×500×200
行业应用	酒店、写字楼、商超、工厂办公楼、工业厂房等
主要元器件	数量
NH40-250/31	1
NXM-125/3P	4
方案号	2
方案图	
方案名称	普通照明
额定功率/电流	250A
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	600×500×200
行业应用	酒店、写字楼、商超、工厂办公楼、工业厂房等
主要元器件	数量
NH40-250/31	1
NXM-125/3P	2
方案号	3
方案图	
方案名称	普通照明
额定功率/电流	250A
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	800×500×250
行业应用	酒店、写字楼、商超、工厂办公楼、工业厂房等
主要元器件	数量
NH40-250/31	1
NXM-125/3P	8

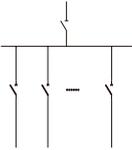
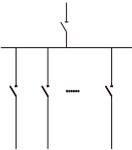
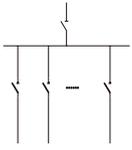
2.2

应急照明方案

方案号	4
方案图	
方案名称	应急照明
额定功率/电流	250A
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	600×400×200
行业应用	博物馆、体育馆、图书馆、医院、展馆等
主要元器件	数量
NH40-250/31	1
NXB-63/1P	5
NCH8-40/40	5
方案号	5
方案图	
方案名称	应急照明
额定功率/电流	250A
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	600×400×200
行业应用	博物馆、体育馆、图书馆、医院、展馆等
主要元器件	数量
NH40-250/31	1
NXB-63/1P	5
RT28-63/1P	5

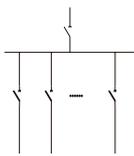
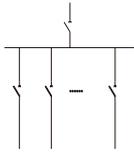
2.3

进出线方案

方案号	6
方案图	
方案名称	进出线方案
额定功率/电流	400A
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	1000×600×250
行业应用	住宅小区、楼层配电等
主要元器件	数量
NH40-400/31	1
NXM-125/3P	8
方案号	7
方案图	
方案名称	进出线方案
额定功率/电流	400A
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	1000×600×250
行业应用	住宅小区、楼层配电等
主要元器件	数量
NH40-400/31	1
NXM-125/3P	12
方案号	8
方案图	
方案名称	进出线方案
额定功率/电流	630A
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	1800×800×400
行业应用	住宅小区、楼层配电等
主要元器件	数量
NH40-630/31	1
NXM-250/3P	10

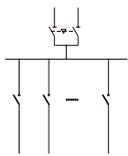
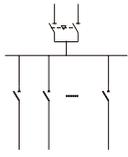
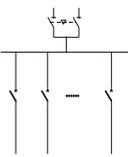
2.3

进出线方案

方案号	9
方案图	
方案名称	进出线方案
额定功率/电流	630A
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1800×800×400
行业应用	住宅小区、楼层配电等
主要元器件	数量
NH40-630/31	1
NXM-125/3P	18
方案号	10
方案图	
方案名称	进出线方案
额定功率/电流	630A
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1800×800×400
行业应用	住宅小区、楼层配电等
主要元器件	数量
NH40-630/31	1
NXM-125/3P	20

2.4

双电源进出线方案（配电）

方案号	11
方案图	
方案名称	双电源进出线方案（配电）
额定功率/电流	63A
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	600×500×200
行业应用	银行、医院、学校等
主要元器件	数量
NH40SZ-63/4	1
NXB-63/1P	1
NXB-63/2P	4
NXB-63/3P	4
方案号	12
方案图	
方案名称	双电源进出线方案（配电）
额定功率/电流	250A
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	1000×600×250
行业应用	银行、医院、学校等
主要元器件	数量
NH40SZ-250/4	1
NXB-63/1P	6
NXB-63/2P	6
NXB-63/3P	6
NXB-63/4P	6
方案号	13
方案图	
方案名称	双电源进出线方案（配电）
额定功率/电流	250A
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	800×500×250
行业应用	银行、医院、学校等
主要元器件	数量
NH40SZ-250/4	1
NXM-125/3P	6

2.4

双电源进出线方案（配电）

方案号	14
方案图	
方案名称	双电源进出线方案（配电）
额定功率/电流	630A
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD（mm）	1400×600×400
行业应用	银行、医院、学校等
主要元器件	数量
NH40SZ-630/4	1
NXM-125/3P	10
方案号	15
方案图	
方案名称	双电源进出线方案（配电）
额定功率/电流	630A
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD（mm）	1400×600×400
行业应用	银行、医院、学校等
主要元器件	数量
NH40SZ-630/4	1
NXM-250/3P	4
方案号	16
方案图	
方案名称	双电源电动机直接起动
额定功率/电流	15kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD（mm）	1400×500×200
行业应用	工厂厂房配电
主要元器件	数量
NH40SZ-63/4	1
NXM-125/3P	1
NXC-40/11	1
NXR-100 23-32	1

双电源电动机直接起动方案

方案号	17
方案图	
方案名称	双电源电动机直接起动
额定功率/电流	15kW × 4
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	1000 × 600 × 250
行业应用	工厂厂房配电
主要元器件	数量
NH40SZ-160/4	1
NXM-125/3P	4
NXC-40/11	4
NXR-100 23~32	4
方案号	18
方案图	
方案名称	双电源电动机星三角起动
额定功率/电流	55kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	800 × 500 × 250
行业应用	工厂厂房配电
主要元器件	数量
NH40SZ-160/4	1
NXM-250/3P	1
NXC-100/11	3
NXR-100 48~65	1
方案号	19
方案图	
方案名称	双电源电动机星三角起动
额定功率/电流	55kW × 2
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1400 × 600 × 400
行业应用	工厂厂房配电
主要元器件	数量
NH40SZ-250/4	1
NXM-250/3P	2
NXC-100/11	6
NXR-100 48~65	2

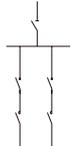
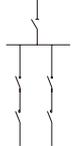
2.5

水泵控制方案

方案号	20
方案图	
方案名称	水泵控制
额定功率/电流	0.75kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	400×300×150
行业应用	给、排水
主要元器件	数量
NS2-25/2.5	1
NXC-09/11	1
方案号	21
方案图	
方案名称	水泵控制
额定功率/电流	2.2kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	400×300×150
行业应用	给、排水
主要元器件	数量
NS2-25/6.3	1
NXC-12/11	1
方案号	22
方案图	
方案名称	水泵控制
额定功率/电流	5.5kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	400×300×150
行业应用	给、排水
主要元器件	数量
NS2-25/14	1
NXC-18/11	1

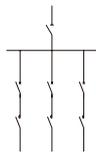
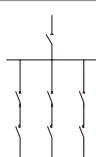
2.5

水泵控制方案

方案号	23
方案图	
方案名称	水泵控制
额定功率/电流	11kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	400×300×150
行业应用	给、排水
主要元器件	数量
NS2-25/25	1
NXC-32/11	1
方案号	24
方案图	
方案名称	水泵控制（一用一备）
额定功率/电流	5.5kW
安装方式	挂墙箱
外形尺寸 HxWxD (mm)	600×400×200
行业应用	给、排水
主要元器件	数量
NH40-32/31	1
NS2-25/14	2
NXC-18/11	2
方案号	25
方案图	
方案名称	水泵控制（一用一备）
额定功率/电流	11kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	600×400×200
行业应用	给、排水
主要元器件	数量
NH40-63/31	1
NS2-25/25	2
NXC-32/11	2

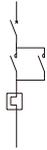
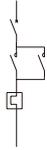
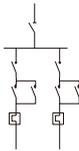
2.5

水泵控制方案

方案号	26
方案图	
方案名称	水泵控制（两用一备）
额定功率/电流	5.5kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	600×400×200
行业应用	给、排水
主要元器件	数量
NH40-40/31	1
NS2-25/14	3
NXC-18/11	3
方案号	27
方案图	
方案名称	水泵控制（两用一备）
额定功率/电流	11kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	600×400×200
行业应用	给、排水
主要元器件	数量
NH40-80/31	1
NS2-25/25	3
NXC-32/11	3

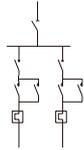
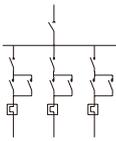
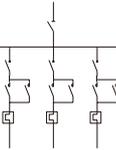
2.6

正反转方案

方案号	28
方案图	
方案名称	正反转
额定功率/电流	11kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	600×400×200
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NHM-125/3P	1
NXC-32/11	2
NXR-25 17~25 配底座	1
方案号	29
方案图	
方案名称	正反转
额定功率/电流	37kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	600×400×200
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NXM-125/3P	1
NXC-85/11	2
NXR-100 63~80 配底座	1
方案号	30
方案图	
方案名称	正反转 (一用一备)
额定功率/电流	11kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	800×500×250
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-63/31	1
NXM-125/3P	2
NXC-32/11	4
NXR-25 17~25 配底座	2

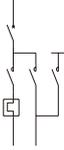
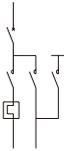
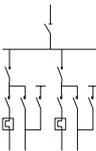
2.6

正反转方案

方案号	31
方案图	
方案名称	正反转（一用一备）
额定功率/电流	37kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	1000×600×250
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-160/31	1
NXM-125/3P	2
NXC-85/11	4
NXR-100 63-80 配底座	2
方案号	32
方案图	
方案名称	正反转（两用一备）
额定功率/电流	11kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	1000×600×250
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-100/31	1
NXM-125/3P	3
NXC-32/11	6
NXR-25 17-25 配底座	3
方案号	33
方案图	
方案名称	正反转（两用一备）
额定功率/电流	37kW
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1800×800×400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-250/31	1
NXM-125/3P	3
NXC-85/11	6
NXR-100 63-80 配底座	3

2.7

星三角启动方案

方案号	34
方案图	
方案名称	星三角启动
额定功率/电流	18.5kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	600×400×200
行业应用	给、排水
主要元器件	数量
NXM-125/3P	1
NXC-38/11	2
NXC-32/11	1
NXR-25 17~25	1
方案号	35
方案图	
方案名称	星三角启动
额定功率/电流	45kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	600×400×200
行业应用	给、排水
主要元器件	数量
NXM-125/3P	1
NXC-100/11	2
NXC-50/11	1
NXR-100 37~50	1
方案号	36
方案图	
方案名称	星三角启动（一用一备）
额定功率/电流	18.5kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	800×500×250
行业应用	给、排水
主要元器件	数量
NH40-100/31	1
NXM-125/3P	2
NXC-38/11	4
NXC-32/11	2
NXR-25 17~25	2

2.7

星三角起动方案

方案号	37
方案图	
方案名称	星三角起动（一用一备）
额定功率/电流	45kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	1000×600×250
行业应用	给、排水
主要元器件	数量
NH40-200/31	1
NXM-125/3P	2
NXC-100/11	4
NXC-50/11	2
NXR-100 37~50	2
方案号	38
方案图	
方案名称	星三角起动（两用一备）
额定功率/电流	18.5kW
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1000×600×250
行业应用	给、排水
主要元器件	数量
NH40-125/31	1
NXM-125/3P	3
NXC-38/11	6
NXC-32/11	3
NXR-25 17~25	3
方案号	39
方案图	
方案名称	星三角起动（两用一备）
额定功率/电流	45kW
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1800×800×400
行业应用	给、排水
主要元器件	数量
NH40-315/31	1
NXM-125/3P	3
NXC-100/11	6
NXC-50/11	3
NXR-100 37~50	3

2.8

风机起动方案

方案号	40
方案图	
方案名称	风机起动
额定功率/电流	0.75kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	400×300×150
行业应用	普通风机组、新风机组 (候车厅、候机厅、工厂、轨道交通)
主要元器件	数量
NXM-125/3P	1
NXC-09/11	1
NXR-25 1.6~2.5	1
方案号	41
方案图	
方案名称	风机起动
额定功率/电流	1.5kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	400×300×150
行业应用	普通风机组、新风机组 (候车厅、候机厅、工厂、轨道交通)
主要元器件	数量
NXM-125/3P	1
NXC-12/11	1
NXR-25 2.5~4	1
方案号	42
方案图	
方案名称	风机起动
额定功率/电流	2.2kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	400×300×150
行业应用	普通风机组、新风机组 (候车厅、候机厅、工厂、轨道交通)
主要元器件	数量
NXM-125/3P	1
NXC-12/11	1
NXR-25 4~6	1

2.8

风机起动方案

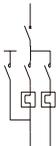
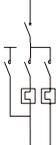
方案号	43
方案图	
方案名称	风机起动
额定功率/电流	5.5kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	400 × 300 × 150
行业应用	普通风机组、新风机组 (候车厅、候机厅、工厂、轨道交通)
主要元器件	数量
NXM-125/3P	1
NXC-18/11	1
NXR-25 9~13	1
方案号	44
方案图	
方案名称	风机起动
额定功率/电流	7.5kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	400 × 300 × 150
行业应用	普通风机组、新风机组 (候车厅、候机厅、工厂、轨道交通)
主要元器件	数量
NXM-125/3P	1
NXC-25/11	1
NXR-25 12~18	1
方案号	45
方案图	
方案名称	风机起动
额定功率/电流	11kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	600 × 400 × 200
行业应用	普通风机组、新风机组 (候车厅、候机厅、工厂、轨道交通)
主要元器件	数量
NXM-125/3P	1
NXC-32/11	1
NXR-25 17~25	1

风机起动方案

方案号	46
方案图	
方案名称	风机起动
额定功率/电流	22kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	600×400×200
行业应用	普通风机组、新风机组 (候车厅、候机厅、工厂、轨道交通)
主要元器件	数量
NXM-125/3P	1
NXC-65/11	1
NXR-100 37~50	1

2.9

双速风机方案

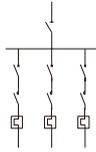
方案号	47
方案图	
方案名称	双速风机
额定功率/电流	22.5kW/45kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	800×500×250
行业应用	双速风机(高层建筑、商场及其地下停车场)
主要元器件	数量
NXM-125/3P	1
NXC-65/11	1
NXC-100/11	2
NXR-100 37~50	1
NXR-100 80~100	1
方案号	48
方案图	
方案名称	双速风机
额定功率/电流	32.5kW/65kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	1000×600×250
行业应用	双速风机(高层建筑、商场及其地下停车场)
主要元器件	数量
NXM-250/3P	1
NXC-85/11	1
NXC-160/22	2
NXR-100 55~70	1
NXR-200 80~160	1

2.10

消防泵方案

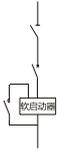
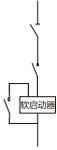
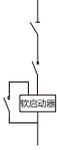
方案号	49
方案图	
方案名称	消防泵（一用一备）
额定功率/电流	18.5kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	800×500×250
行业应用	消防
主要元器件	数量
NH40-100/31	1
NXM-125/3P	2
NXC-50/11	2
NXR-100 30~40	2
方案号	50
方案图	
方案名称	消防泵（一用一备）
额定功率/电流	37kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	800×500×250
行业应用	消防
主要元器件	数量
NH40-160/31	1
NXM-125/3P	2
NXC-85/11	2
NXR-100 63~80	2
方案号	51
方案图	
方案名称	消防泵（两用一备）
额定功率/电流	18.5kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	1000×600×250
行业应用	消防
主要元器件	数量
NH40-125/31	1
NXM-125/3P	3
NXC-50/11	3
NXR-100 30~40	3

消防泵方案

方案号	52
方案图	
方案名称	消防泵（两用一备）
额定功率/电流	37kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	1000×600×250
行业应用	消防
主要元器件	数量
NH40-250/31	1
NXM-125/3P	3
NXC-85/11	3
NXR-100 63~80	3

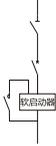
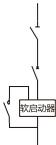
2.11

软起动方案

方案号	53
方案图	
方案名称	软起动
额定功率/电流	11kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	1000×600×250
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-63/31	1
NXM-125/3P	1
NXC-25/11	1
NJR2-11D	1
方案号	54
方案图	
方案名称	软起动
额定功率/电流	15kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	1000×600×250
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-63/31	1
NXM-125/3P	1
NXC-40/11	1
NJR2-15D	1
方案号	55
方案图	
方案名称	软起动
额定功率/电流	22kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	1000×600×250
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-63/31	1
NXM-125/3P	1
NXC-50/11	1
NJR2-22D	1

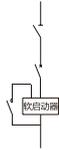
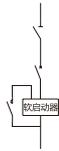
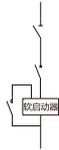
2.11

软起动方案

方案号	56
方案图	
方案名称	软起动
额定功率/电流	30kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	1000×600×250
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-80/31	1
NXM-125/3P	1
NXC-65/11	1
NJR2-30D	1
方案号	57
方案图	
方案名称	软起动
额定功率/电流	45kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	1000×600×250
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-100/31	1
NXM-125/3P	1
NXC-100/11	1
NJR2-45D	1
方案号	58
方案图	
方案名称	软起动
额定功率/电流	55kW
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1400×600×400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-160/31	1
NXM-250/3P	1
NXC-120/22	1
NJR2-55D	1

2.11

软启动方案

方案号	59
方案图	
方案名称	软启动
额定功率/电流	75kW
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1400 × 600 × 400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-160/31	1
NXM-250/3P	1
NXC-160/22	1
NJR2-75D	1
方案号	60
方案图	
方案名称	软启动
额定功率/电流	90kW
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1800 × 800 × 400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-200/31	1
NXM-250/3P	1
NXC-185/22	1
NJR2-90D	1
方案号	61
方案图	
方案名称	软启动
额定功率/电流	110kW
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1800 × 800 × 400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-250/31	1
NXM-250/3P	1
NXC-225/22	1
NJR2-110D	1

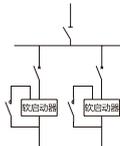
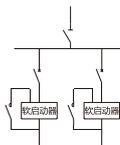
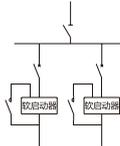
2.11

软起动方案

方案号	62
方案图	
方案名称	软起动
额定功率/电流	132kW
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1800×800×400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-315/31	1
NXM-320/3P	1
NXC-265/22	1
NJR2-132D	1
方案号	63
方案图	
方案名称	两台软起动
额定功率/电流	45kW×2
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1800×800×400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-200/31	1
NXM-125/3P	2
NXC-100/11	2
NJR2-45D	2
方案号	64
方案图	
方案名称	两台软起动
额定功率/电流	75kW×2
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1800×800×400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-400/31	1
NXM-250/3P	2
NXC-160/22	2
NJR2-75D	2

2.11

软起动方案

方案号	65
方案图	
方案名称	两台软起动
额定功率/电流	90kW×2
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1800×1000×400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-400/31	1
NXM-250/3P	2
NXC-185/22	2
NJR2-90D	2
方案号	66
方案图	
方案名称	两台软起动
额定功率/电流	110kW×2
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1800×1000×400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-630/31	1
NXM-250/3P	2
NXC-225/22	2
NJR2-110D	2
方案号	64
方案图	
方案名称	两台软起动
额定功率/电流	132kW×2
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1800×1000×400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-630/31	1
NXM-320/3P	2
NXC-265/22	2
NJR2-132D	2

2.12

变频器控制方案

方案号	68
方案图	
方案名称	变频器控制方案
额定功率/电流	11kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	800×500×250
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-63/31	1
NXM-125/3P	1
NVF300-11/TS4 (或 PS4)	1
方案号	69
方案图	
方案名称	变频器控制方案
额定功率/电流	15kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	1000×600×250
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-63/31	1
NXM-125/3P	1
NVF300-15/TS4 (或 PS4)	1
方案号	70
方案图	
方案名称	变频器控制方案
额定功率/电流	22kW
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1400×600×400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-63/31	1
NXM-125/3P	1
NVF300-22/TS4 (或 PS4)	1

变频器控制方案

方案号	71
方案图	
方案名称	变频器控制方案
额定功率/电流	30kW
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1400 × 600 × 400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-80/31	1
NXM-125/3P	1
NVF300-30/TS4 (或 PS4)	1
方案号	72
方案图	
方案名称	变频器控制方案
额定功率/电流	45kW
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1400 × 600 × 400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-100/31	1
NXM-125/3P	1
NVF300-45/TS4 (或 PS4)	1
方案号	73
方案图	
方案名称	变频器控制方案
额定功率/电流	55kW
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1400 × 600 × 400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-160/31	1
NXM-250/3P	1
NVF300-55/TS4 (或 PS4)	1

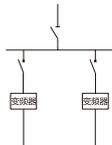
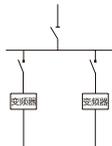
2.12

变频器控制方案

方案号	74
方案图	
方案名称	变频器控制方案
额定功率/电流	75kW
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1400×600×400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-160/31	1
NXM-250/3P	1
NVF300-75/TS4 (或 PS4)	1
方案号	75
方案图	
方案名称	变频器控制方案
额定功率/电流	90kW
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1400×600×400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-200/31	1
NXM-250/3P	1
NVF300-90/TS4 (或 PS4)	1
方案号	76
方案图	
方案名称	变频器控制方案
额定功率/电流	110kW
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1800×800×400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-250/31	1
NXM-250/3P	1
NVF300-110/TS4 (或 PS4)	1

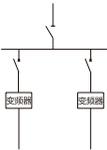
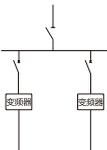
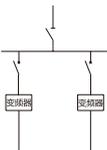
2.12

变频器控制方案

方案号	77
方案图	
方案名称	变频器控制方案
额定功率/电流	132kW
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1800 × 800 × 400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-315/31	1
NXM-400/3P	1
NVF300-132/TS4 (或 PS4)	1
方案号	78
方案图	
方案名称	两台变频器控制方案
额定功率/电流	45kW × 2
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1800 × 1000 × 400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-200/31	1
NXM-125/3P	2
NVF300-45/TS4 (或 PS4)	2
方案号	79
方案图	
方案名称	两台变频器控制方案
额定功率/电流	55kW × 2
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1800 × 1000 × 400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-250/31	1
NXM-250/3P	2
NVF300-55/TS4 (或 PS4)	2

2.12

变频器控制方案

方案号	80
方案图	
方案名称	两台变频器控制方案
额定功率/电流	75kW × 2
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1800 × 1000 × 400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-400/31	1
NXM-250/3P	2
NVF300-75/TS4 (或 PS4)	2
方案号	81
方案图	
方案名称	两台变频器控制方案
额定功率/电流	90kW × 2
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1800 × 1000 × 400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-400/31	1
NXM-250/3P	2
NVF300-90/TS4 (或 PS4)	2
方案号	82
方案图	
方案名称	两台变频器控制方案
额定功率/电流	110kW × 2
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	2200 × 1000 × 450
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-630/31	1
NXM-250/3P	2
NVF300-110/TS4 (或 PS4)	2

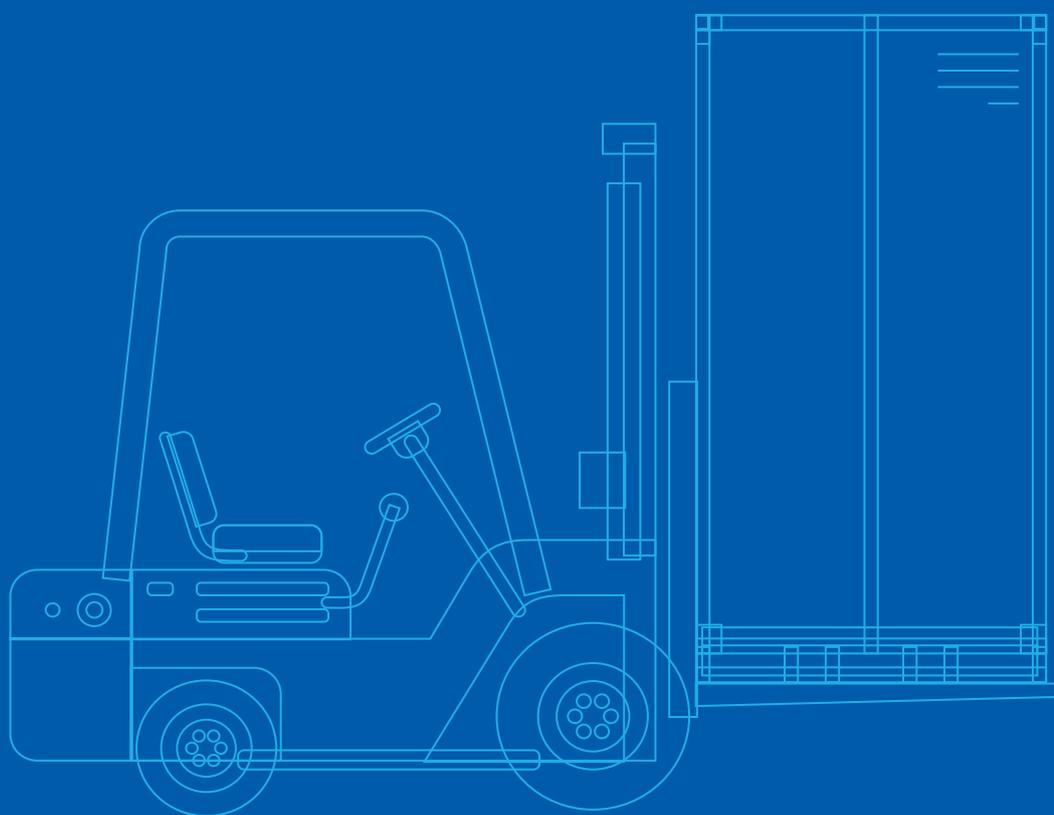
变频器控制方案

方案号	83
方案图	
方案名称	两台变频器控制方案
额定功率/电流	132kW×2
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	2200×1000×450
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-630/31	1
NXM-400/3P	2
NVF300-132/TS4 (或 PS4)	2



POWGRID-S TRANSPORTATION AND INSTALLATION 运输与安装

3.0



POWGRID-S 系列

低压配电及控制箱

3.1 运输

3.2 仓储

3.3 安装指导

3.1

Transportation

运输



运输注意事项

- 在全部装配齐全，并经检验合格后，方可装箱运输。
- 单独装箱，方便运输。
- 当产品运抵目的地后，应先检查装箱是否完整。

运输特别注意事项

- 竖起运输，不可倾斜或倒翻。
- 若因特殊情况需水平运输，则应将操作面朝上。
- 在搬运过程中使用撬棒时，应注意避免伤害箱体。

POWGRID-S

可采用叉车搬运（1）

1

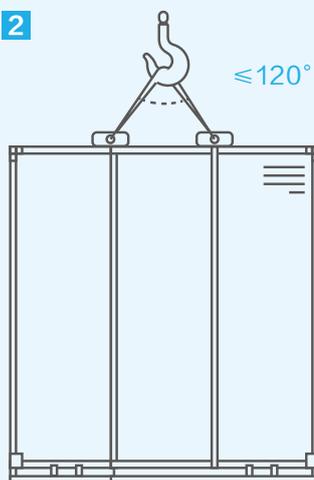


POWGRID-S

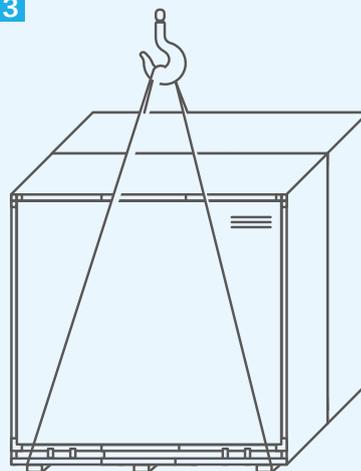
可采用起重机吊运（2）

或整箱起重机吊运（3）

2



3



3.2

Storage
仓储

POWGRID-S 仓储注意事项

包装类型	适用场合	储存期限
纸箱覆膜包装	不会产生凝霜的室内场所	立即拆卸安装
简易包装	不会产生凝霜的室内场所	立即拆卸安装
木箱包装	室内场所	不超过半年
	室外短时存放	取决于当地气候情况，若需长时间存放需咨询我司



仓储特别注意事项

- 一般设备只能短期室内储存。
- 仓储的时间长短取决于包装类型。
- 若配电箱不是立即使用，应存放在干燥和清洁处。
- 如场地潮湿，应安装抗霜加热器。



Installation Guide

安装指导

安装指导

安装场所要求：

1. 需要安装箱体的配电室土建施工完毕，配电室的结构、尺寸及预埋件等符合设计要求，所有的粉刷、油漆、布线等施工工序已完毕，配电室内无积水、漏水，场面干净。
2. 对于挂墙式及嵌入式安装的配电室，需已预留好相应的安装位置；
3. 施工图纸、设备技术资料齐全。有施工资质的专业施工、技术人员到位，安全消防措施完善。

设备开箱检查：

1. 安装施工单位进行设备开箱检查，供货单位、建设单位、监理单位、业主代表等单位参与检查，并做好开箱检查记录；
2. 根据设计图纸及清单核对设备、附件、备件及其相应的型号、数量。产品合格证及相应的技术资料齐全；
3. 外观检查：箱体壳体无损伤、无形变、无喷漆脱落等现象，色泽均匀；内部检查：箱体内部元器件及其附件安装牢固可靠，接线完毕。

3.3

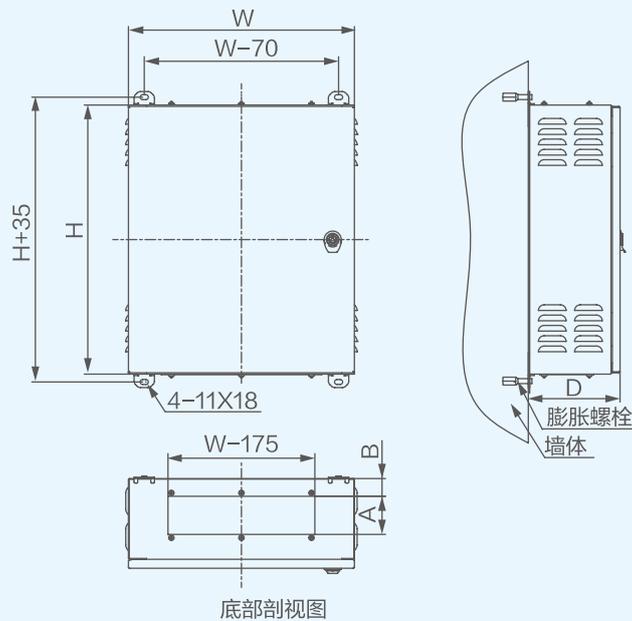
Installation Guide
安装指导

安装说明:

户内挂墙式配电箱

单位(mm)

序号	宽度 W	高度 H	深度 D	A	B
1	400	600	200	85	39.5
2	500	600	200	85	39.5
3	500	800	250	115	49.5
4	600	1000	250	115	49.5
5	700	1200	250	115	49.5



备注:

- a 上、下法兰盘为可拆卸, 现场可根据实际需要进行开孔。
- b 底部电缆过线孔大小、位置尺寸同顶部;
- c 建议挂墙箱采用 4 个 M10 膨胀螺栓固定箱体。

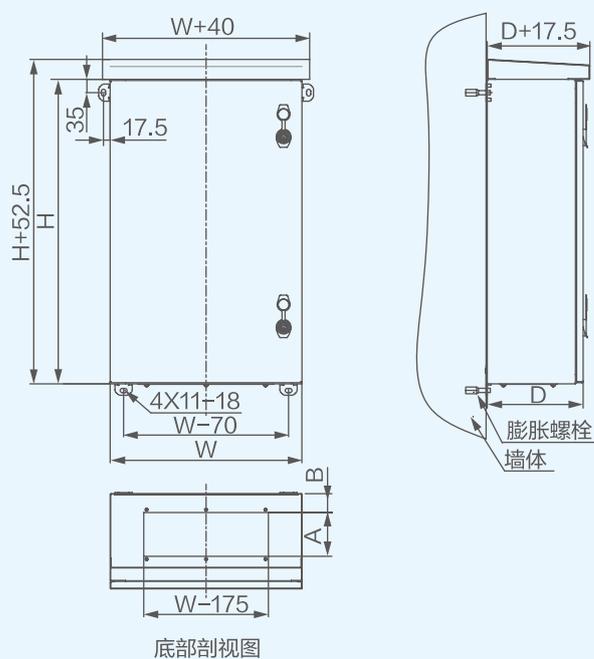
3.3

Installation Guide
安装指导

户外挂墙式配电箱

单位(mm)

序号	宽度 W	高度 H	深度 D	A	B
1	400	600	200	85	39.5
2	500	600	200	85	39.5
3	500	800	250	115	49.5
4	600	1000	250	115	49.5
5	700	1200	250	115	49.5



备注:

a 下法兰盘为可拆卸，现场可根据实际需要进行开孔。

b 建议挂墙箱采用 4 个 M10 膨胀螺栓固定箱体。

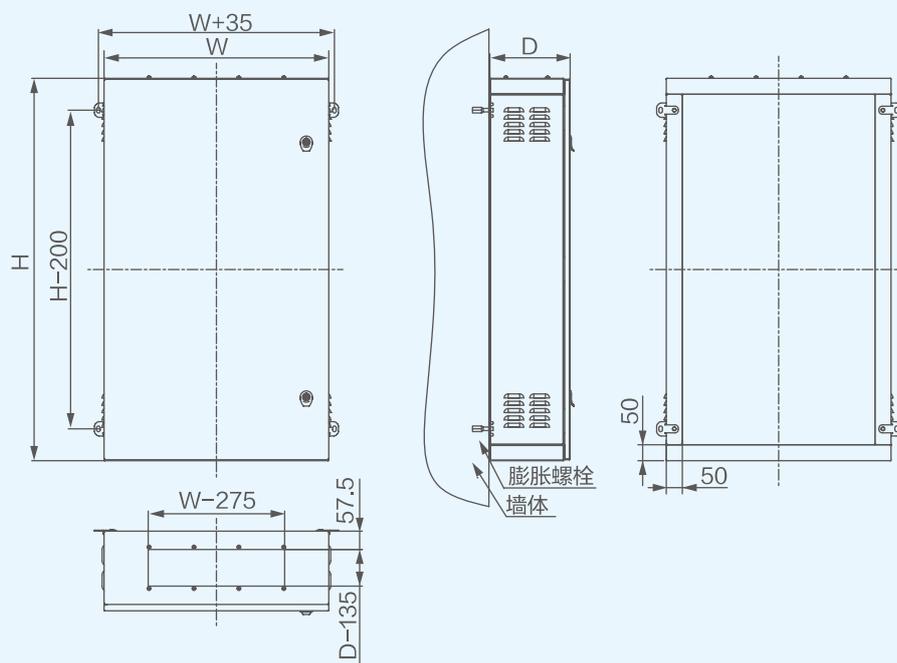
3.3

Installation Guide
安装指导

户外挂墙式配电箱

单位 (mm)

序号	宽度 W	高度 H	深度 D	备注
1	700	1200	250	拼装式



备注:

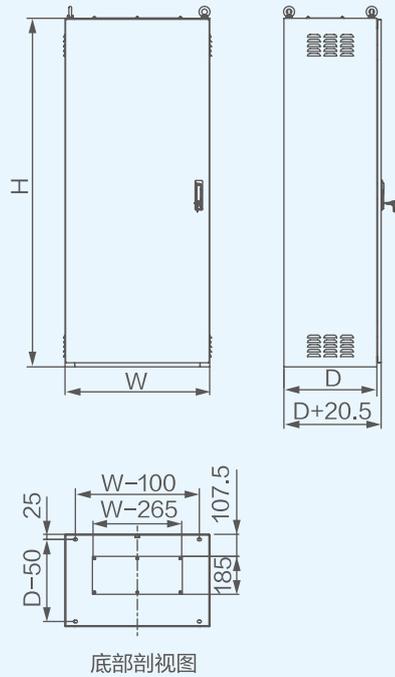
- a 上、下法兰盘为可拆卸，现场可根据实际需要进行开孔
- b 底部电缆过线孔大小、位置尺寸同顶部；
- c 建议挂墙箱采用 4 个 M10 膨胀螺栓固定箱体。

3.3

Installation Guide
安装指导户内落地式配电箱
单开门

单位(mm)

序号	宽度 W	高度 H	深度 D	备注
1	600	1400	400	单开门
2	600	1600	400	单开门
3	600	1600	450	单开门
4	700	1700	400	单开门
5	700	1700	450	单开门



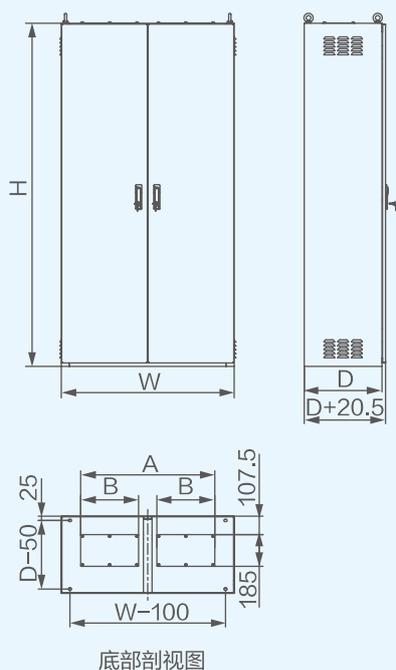
3.3

Installation Guide
安装指导

双开门

单位(mm)

序号	宽度 W	高度 H	深度 D	A	B	备注
1	800	1800	400	706	300	双开门
2	800	1800	450	706	300	双开门
3	800	2000	400	706	300	双开门
4	800	2000	450	706	300	双开门
5	1000	1800	400	776	335	双开门
6	1000	1800	450	776	335	双开门
7	1000	2000	400	776	335	双开门
8	1000	2000	450	776	335	双开门



说明:

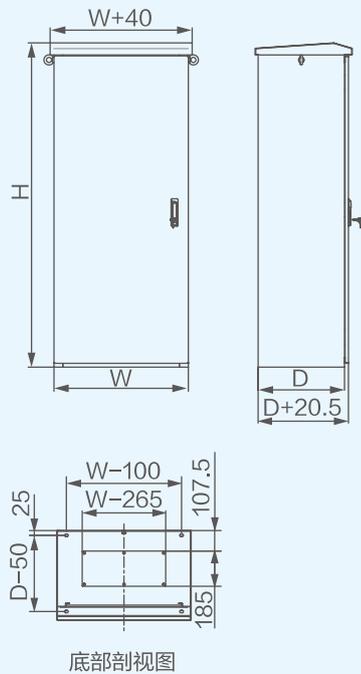
- a 建议安装基础底座上的电缆沟开口等于底板开孔;
- b 顶部电缆过线孔大小、位置尺寸同底部;
- c 建议固定柜子的螺栓为 M12。

3.3

Installation Guide
安装指导户外落地式配电箱
单开门

单位(mm)

序号	宽度 W	高度 H	深度 D	备注
1	600	1600	400	单开门
2	600	1600	450	单开门
3	700	1700	400	单开门
4	700	1700	450	单开门



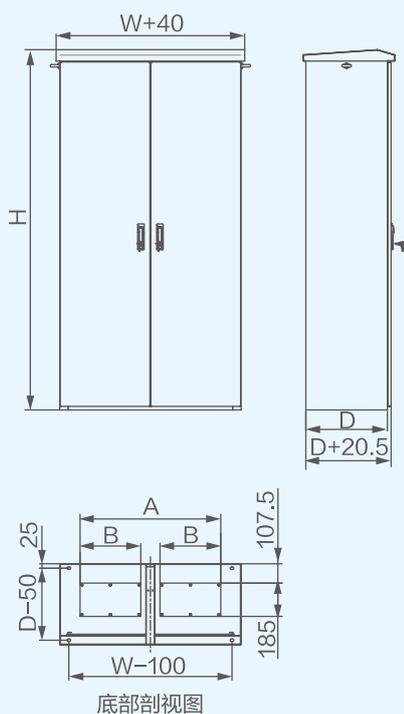
3.3

Installation Guide
安装指导

双开门

单位(mm)

序号	宽度 W	高度 H	深度 D	A	B	备注
1	800	1800	400	706	300	双开门
2	800	1800	450	706	300	双开门
3	800	2000	400	706	300	双开门
4	800	2000	450	706	300	双开门
5	1000	1800	400	776	335	双开门
6	1000	1800	450	776	335	双开门
7	1000	2000	400	776	335	双开门
8	1000	2000	450	776	335	双开门



说明:

- a 建议安装基础底座上的电缆沟开口等于底板开孔；
- b 建议柜底固定柜子的螺栓为 M12。

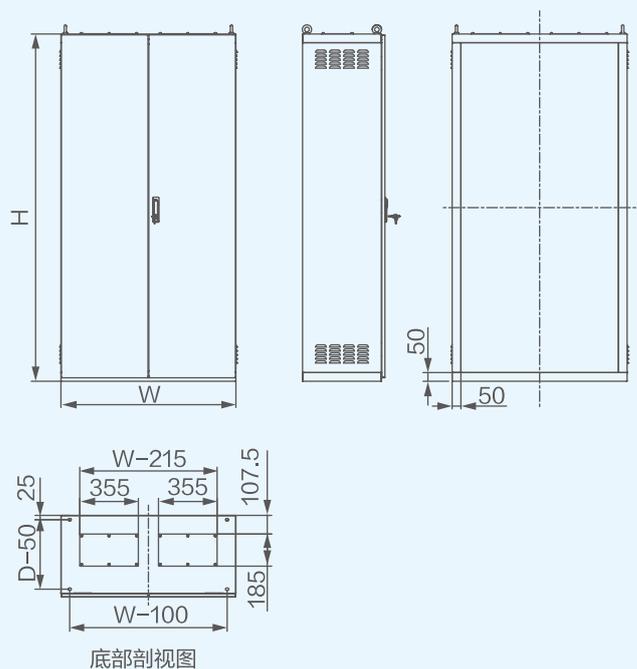
3.3

Installation Guide
安装指导

拼装落地式配电箱

单位(mm)

序号	宽度 W	高度 H	深度 D	备注
1	1000	2000	450	拼装式



说明:

- a 建议安装基础/底座上的电缆沟开口等于底板开孔;
- b 顶部电缆过线孔大小、位置尺寸同底部;
- c 建议柜底固定柜子的螺栓为 M12。

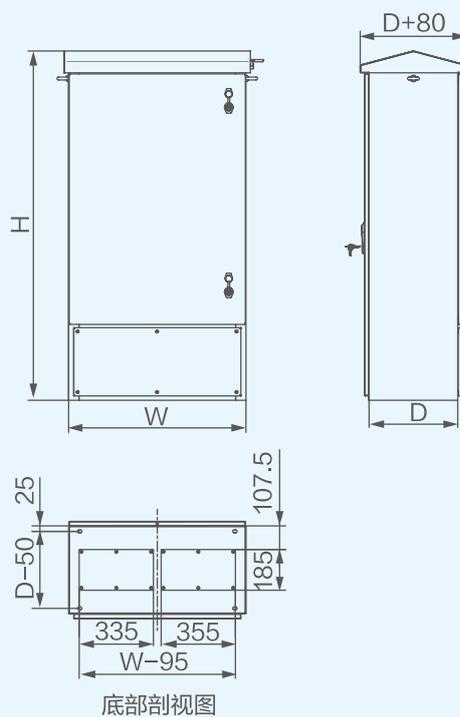
3.3

Installation Guide
安装指导

智能临电箱

单位(mm)

序号	宽度 W	高度 H	深度 D	备注
1	800	1588	400	拼装式



说明:

- a 建议安装基础底座上的电缆沟开口等于底板开孔;
- b 建议柜底固定柜子的螺栓为 M12。

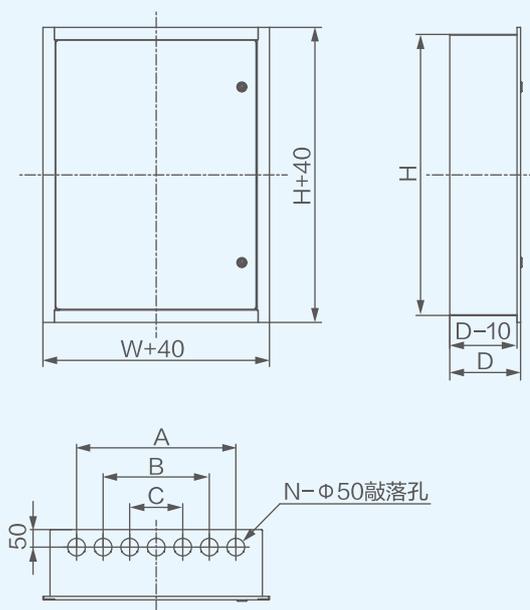
3.3

Installation Guide
安装指导

嵌入式配电箱（方案 1）

单位(mm)

序号	宽度 W	高度 H	深度 D	A	B	C	N
1	300	400	150	150	-	-	3
2	300	400	200	150	-	-	3
3	300	500	150	150	-	-	3
4	300	500	200	150	-	-	3
5	400	600	150	300	150	-	5
6	400	600	200	300	150	-	5
7	500	600	150	300	150	-	5
8	500	600	200	300	150	-	5
9	600	800	150	450	300	150	7
10	600	800	200	450	300	150	7



说明:

- a 上、下法兰盘预留敲落孔，现场可根据实际需要进行敲落；
- b 底部敲落孔尺寸同顶部；
- c 现场需预留能嵌入箱子的孔洞，嵌入后需将四周缝隙补实以固定箱体。

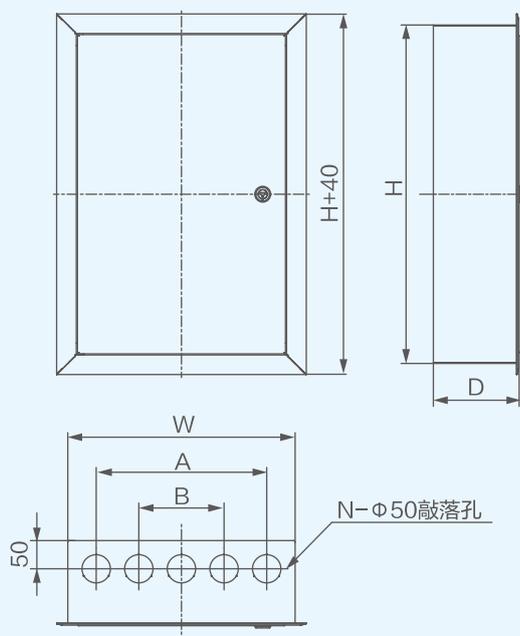
3.3

Installation Guide
安装指导

嵌入式配电箱（方案2）

单位(mm)

序号	宽度 W	高度 H	深度 D	A	B
1	300	400	150	240	120
2	300	600	200	240	120
3	400	600	150	300	150
4	400	600	200	300	150
5	500	600	200	400	200



说明:

a 上、下法兰盘预留敲落孔，现场可根据实际需要进行敲落；

b 底部敲落孔尺寸同顶部；

c 现场需预留能嵌入箱子的孔洞，嵌入的箱体需与墙面保持平齐，嵌入后需将四周缝隙补实以固定箱体。

POWGRID-S ORDERING INSTRUCTIONS 订货须知

4.0



POWGRID-S 系列

低压配电及控制箱

4.0 订货须知

订货须知

为了更好地向客户提供最佳的产品和最优化的解决方案，并在最短的时间内交货及提供最优质的服务，订货时，您需要提供如下信息；

- 一次系统图
- 二次原理图
- 箱体尺寸
- 箱体颜色
- 产品使用环境
- 技术参数（IP 等级、安装方式、安装位置等）
- 其他区别于产品标准参数的特殊要求的说明

