

CHNT

正泰电器

CHINT.NO.CN C46

北京行业代表一处/二处/三处

电话：010-56763700
 传真：010-56763722
 地址：北京市丰台区总部基地8区5号楼

石家庄行业代表处

电话：010-56763700
 传真：010-56763722
 地址：河北省石家庄市裕华区槐安东路121号万达广场写字楼A座16层

沈阳行业代表处

电话：010-56763700
 传真：010-56763722
 地址：沈阳市和平区南京南街197号汇锦金融中心801室

长春行业代表处

地址：长春市二道区洋浦大街凯利中心2102室

南京行业代表一处/二处/三处

电话：025-84653377
 传真：025-84653309
 地址：江苏省南京市建邺区河西大街66号徐矿广场A座11F

苏州行业代表一处/三处

地址：江苏省苏州市姑苏区万科金色里程8-2903

合肥行业代表处

电话：0551-62622075
 传真：0551-62622075
 地址：安徽省合肥市华润大厦B座704

杭州行业代表处

地址：浙江省杭州市滨江区月明路560号正泰大厦7楼

温州行业代表处

地址：浙江省温州市北白象镇正泰路1号

福州行业代表一处/二处

电话：0591-83377474
 地址：福建省福州市仓山区浦上大道万达广场SOHO-C4-2110室

上海行业代表一处/三处

电话：021-67777777
 传真：021-67777777
 地址：上海市松江区思贤路3857号4楼

济南行业代表一处/二处/三处

电话：0531-86268730
 传真：0531-86268700
 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

青岛行业代表处

地址：市北区台柳路（黑龙江南路2号）万科中心B座12A10室

太原行业代表处

电话：0351-6855580
 传真：0351-6855580
 地址：山西省太原市万柏林区长风西街16号万国城MOMA2期12号楼2单元1102室

郑州行业代表一处/二处/三处

电话：0371-60956799
 传真：0371-60956789
 地址：河南省郑州市金水区花园路144号信息大厦1707室

广州行业代表一处/二处/三处

电话：020-38489277
 传真：020-38489257
 地址：广东省广州市番禺区长隆西路228号海乐荟3座19楼

深圳行业代表处

电话：0755-21003015
 传真：0577-62877777
 地址：深圳市龙华区腾龙路淘金地大厦E座502室

武汉行业代表处

电话：027-85752777
 传真：027-85753777
 地址：湖北省武汉市江汉区后襄河北路59号海马公园1栋1201-1205室

长沙行业代表处

电话：0731-82258277
 传真：0731-8970391
 地址：长沙市万家丽中路一段176号旺德府国际大厦1406-1407室

西安行业代表处

电话：029-86113877
 传真：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

成都行业代表一处/二处

电话：028-85121777
 传真：028-85121777
 地址：四川省成都市武侯区航空路6号丰德国际广场B1-3A层

重庆行业代表处

地址：重庆市渝中区经纬大道333号1幢康德国际SOCO写字楼25-4

贵阳行业代表处

电话：0851-84792577
 传真：0851-84792577
 地址：贵州省贵阳市观山湖区黔桂国际商务中心15楼04房间

昆明行业代表处

电话：0871-63647777
 传真：0871-63640577
 地址：云南省昆明市经开区凌源路15号云南正泰电气有限公司5楼

CHNT

正泰电器



POWGRID-S 系列

低压配电及控制箱

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

400-817-7777

<http://www.chint.net> | Email: chint@chint.com



正泰电器微信公众号



正泰数字化样本



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。2021.10

集团介绍



智慧能源解决方案提供商

正泰集团，始创于1984年，是全球知名的智慧能源解决方案提供商。

集团积极布局智能电气、绿色能源、工控与自动化、智能家居等产业板块，形成了集“发电、储电、输电、变电、配电、售电、用电”为一体的全产业链优势。业务遍及140多个国家和地区，全球员工超3万名，年营业收入超893亿元，连续20年上榜中国企业500强。旗下上市公司正泰电器为中国第一家以低压电器为主营业务的A股上市公司，位列亚洲上市公司50强。

顺应现代能源、智能制造和数字化技术融合发展大趋势，正泰以“一云两网”为发展战略，将“正泰云”作为智慧科技和数据应用的载体，实现企业对内与对外的数字化应用与服务；依托工业物联网（IIoT）构建正泰智能制造体系，践行电气行业智能化应用；依托能源物联网（EIoT）构建正泰智慧能源体系，开拓区域能源物联网模式。

围绕能源“供给-存储-输变-配售-消费”体系，正泰以新能源、能源配售、大数据、能源增值服务为核心业务，以光伏设备、储能、输配电、低压电器、智能终端、软件开发、控制自动化为支柱业务，打造平台型企业，构筑区域智慧能源综合运营管理生态圈，为公共机构、工商业及终端用户提供一揽子能源解决方案。

正泰“一云两网”战略



在全球能源发展面临资源紧张、环境污染、气候变化三大难题的背景下，能源格局优化成必然趋势。正泰积极推进“一云两网”战略布局，持续分阶段推进大数据、物联网、人工智能与制造业的深度融合，着力打造平台型企业，引领行业发展新风向。

正泰云

正泰云是智慧科技与数据应用的载体，连接企业内部制造与经营管理数据，实现企业对内与对外的数字化应用与服务。

正泰能源物联网 EIoT

正泰能源物联网是以用户为中心的多能互补的智慧能源体系，为政府、工商业及终端用户提供一揽子能源解决方案，业务涵盖智慧能效、智慧电力、智能家居、智慧新能源等。

正泰工业物联网 IIoT

正泰工业物联网是以企业数字化转型为核心的智能制造体系，构建形成灵活、高效、智慧的工业体系，业务涵盖智能制造、智慧工业、智慧水务、智慧供热等。

植根中国 服务全球

行业引领

- 全球光伏产业综合竞争力排名全球第一 ——《Photon Consulting》评价正泰
- 全球领先的电气全产业链集成供应商
- 低压电器产销量领跑者



4 国家研发中心：北美、欧洲、亚太、北非
National R&D Centers: North America, Europe, Asia-Pacific, North Africa

6 国际营销区域：亚太区、西亚非洲区、欧洲区、拉丁美洲区、北美洲区、中国区
International Marketing Territories: Asia Pacific, Western Asia and Africa, Europe, Latin America, North America, China

12 制造基地：中国（温州、杭州、上海、嘉兴、咸阳、济南）、泰国、新加坡、越南、马来西亚、埃及、阿尔及利亚
Manufacturing Bases: China (Wenzhou, Hangzhou, Shanghai, Jiaxing, Xianyang, Jinan), Thailand, Singapore, Vietnam, Malaysia, Egypt and Algeria

20+ 国际物流中心
International Logistics Centers

2000+ 销售公司
Sales Companies

正泰荣誉

综合实力

- 2015年 中国机械工业百强企业
- 2016年 浙江省百强企业
- 2017年 中国民营企业 500 强第 85 位
- 2017年 浙江省创新型领军企业
- 2017年 浙江省国家高新技术企业创新能力百强企业

质量管理

- 2016年 全国实施用户满意工程先进单位用户满意企业
- 2016年 亚洲质量功能展开协会常务理事单位
- 2017年 中国机械工业质量诚信企业
- 2017年 全国产品和服务质量诚信示范企业

自主创新

- 2015年 中国电工技术学会科学技术奖
- 2016年 两个系列产品荣获浙江省专利金奖、浙江省专利优秀奖
- 2016年 国家知识产权示范企业
- 2016年 中国知识产权研究会团体会员
- 2016年 全球能源互联网发展合作组织会员

社会责任

- 2014年 中国工业行业履行社会责任五星级企业
- 2016年 全国“守合同重信用”企业
- 2017年 浙江省信用管理示范企业
- 2018年 民政部第十届“中华慈善奖”

全球认证

- 产品通过全球各区域的标准规范，取得众多国际认证





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分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）通过焊接的方式组装，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	40°C	35°C
最低温度	短时最高温度	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	70°C
正常温度	短时间内 (不超过 24 小时)



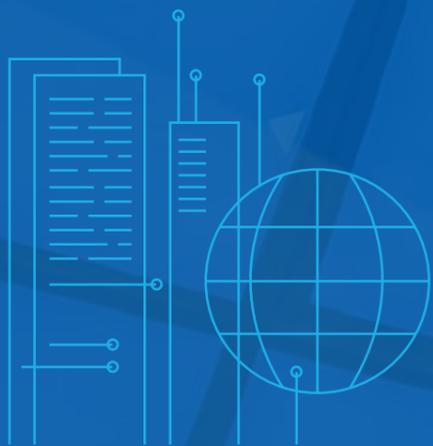


产品技术参数

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 (U _e)	230V/400VAC
	额定绝缘电压 (U _i)	最高至 1000V (根据元器件)
	额定冲击耐受电压 (U _{imp})	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 (I _e)	最大至 630A
	额定短时耐受电流 (I _{cw})	最大至 30kA
	额定峰值耐受电流 (I _{pk})	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
	安装方式	挂墙明装、挂墙明装、落地安装
材料规格	安装地点	户内安装、户外安装
	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 敷铝锌板
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同样有着卓越的表现。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

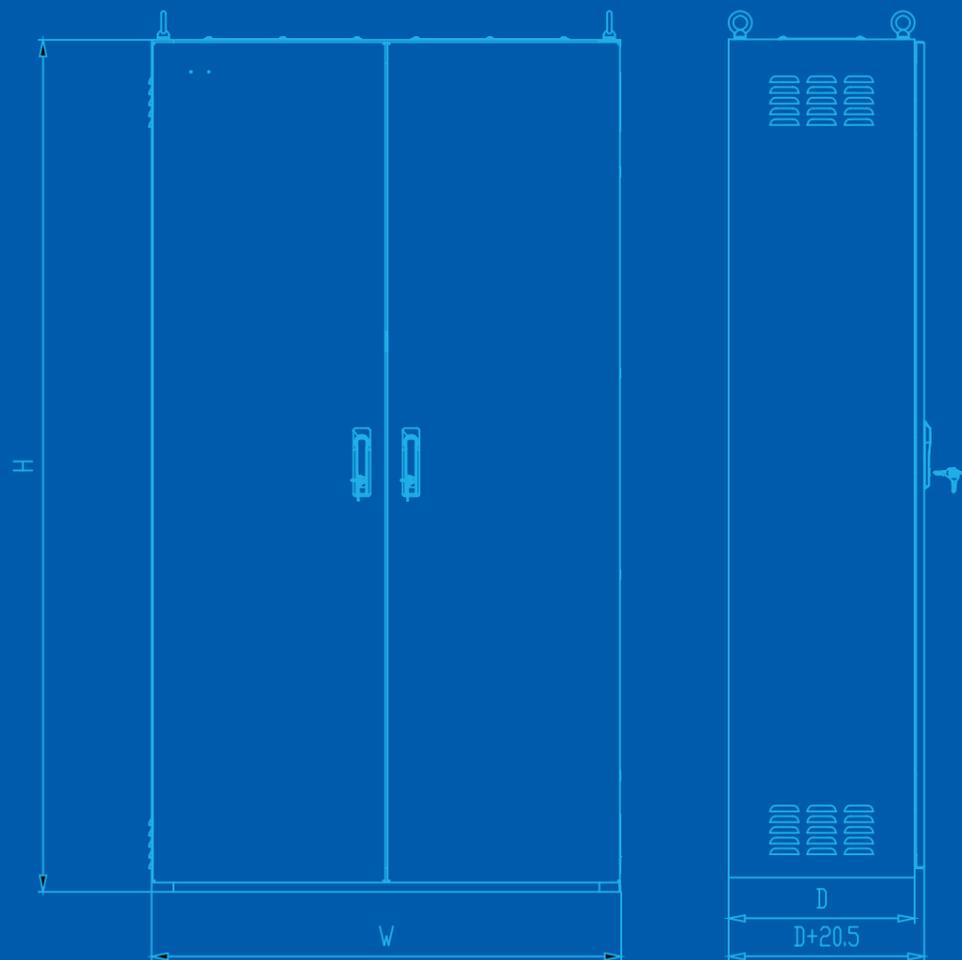


CONTENTS 目录

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
P69	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。



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

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。

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℃
- 短时最高温度：+40℃
- 24 小时最高平均温度：+35℃
- 相对湿度：最大 50% (+40℃)

注 1、温度较低时允许有较大的湿度，最大 90% (+20℃)；
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℃
- 最低温度：-25℃
- 短时间内（不超过 24 小时）+70℃

外形尺寸

挂墙式和嵌入式

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	400	800	250	
6	500	600	200	
7	500	600	250	
8	500	800	250	
9	600	800	250	
10	600	1000	250	

注 非标尺寸箱体，可根据客户需求定制，详情请咨询制造商。

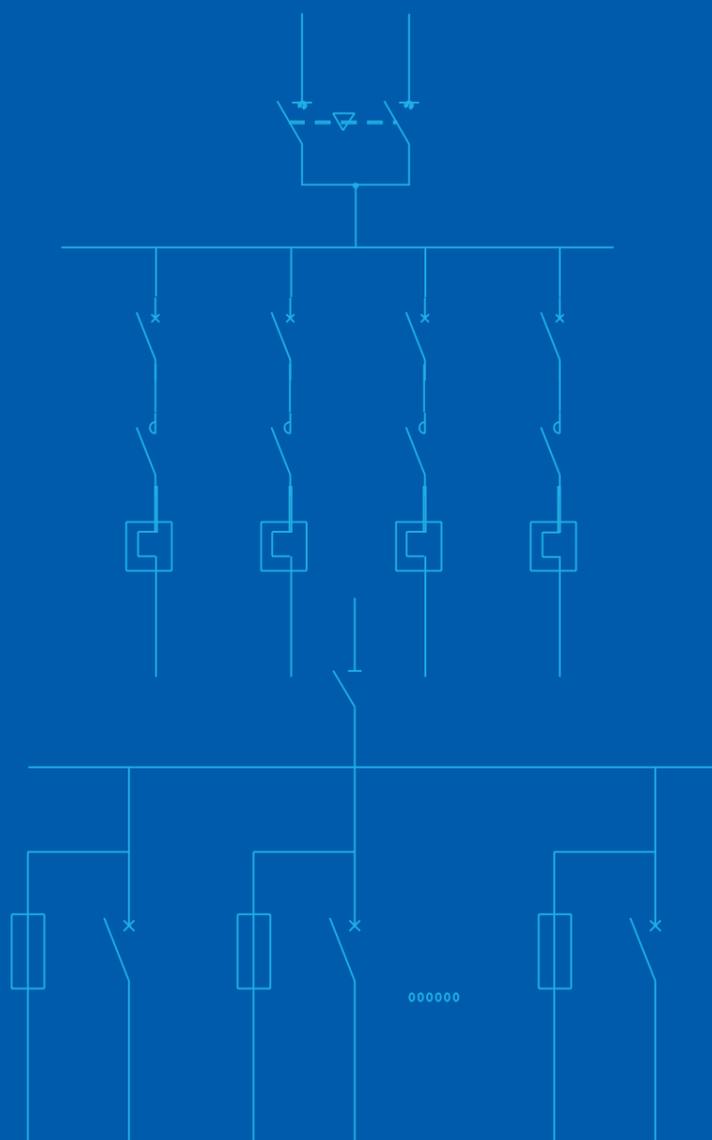
落地式箱体尺寸

序号	宽度 (mm)	高度 (mm)	深度 (mm)	备注
1	600	800	400	
2	600	1000	400	
3	600	1200	400	
4	800	1200	400	
5	600	1400	400	
6	800	1400	400	
7	800	1600	400	
8	1000	1600	400	双开门
9	1000	1800	400	双开门

注 非标尺寸箱体，可根据客户需求定制，详情请咨询制造商。

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)	800×500×200
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	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)	1400×800×400
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)	1600×800×400
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)	1600×800×400
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)	800×600×250
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)	1000×600×400
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)	1000×600×400
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)	600×500×200
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

2.4

双电源电动机直接起动方案

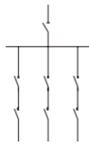
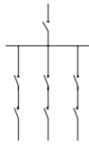
方案号	17
方案图	
方案名称	双电源电动机直接起动
额定功率/电流	15kW×4
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	1000×600×250
行业应用	工厂厂房配电
主要元器件	数量
NH40SZ-160/4	1
NXM-125/3P	4
NXC-40/11	4
NXR-100 23~32	4
方案号	18
方案图	
方案名称	双电源电动机星三角起动
额定功率/电流	55kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	800×600×250
行业应用	工厂厂房配电
主要元器件	数量
NH40SZ-160/4	1
NXM-250/3P	1
NXC-100/11	3
NXR-100 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)	1200×600×400
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

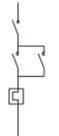
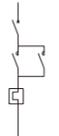
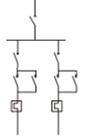
方案号	20
方案图	
方案名称	水泵控制
额定功率/电流	0.75kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	400×300×150
行业应用	给、排水
主要元器件	数量
NS2-25/2.5	1
NXC-09/11	1
方案号	21
方案图	
方案名称	水泵控制
额定功率/电流	2.2kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	400×300×150
行业应用	给、排水
主要元器件	数量
NS2-25/6.3	1
NXC-12/11	1
方案号	22
方案图	
方案名称	水泵控制
额定功率/电流	5.5kW
安装方式	挂墙
外形尺寸 HxWxD (mm)	400×300×150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

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

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

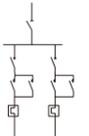
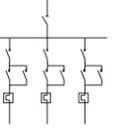
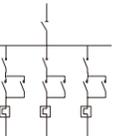
2.6

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)	800×600×250
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)	800×600×250
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)	1200×800×400
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

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)	600×400×250
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)	600×400×250
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

方案号	37
方案图	
方案名称	星三角启动 (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	星三角启动 (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	星三角启动 (两用一备)
额定功率/电流	45kW
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1400×800×400
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

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

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)	600×300×200
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

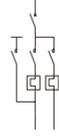
2.8

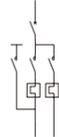
风机起动方案

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)	600×300×200
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

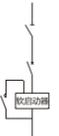
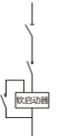
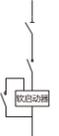
2.10

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

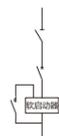
2.11

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

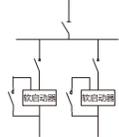
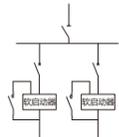
2.11

软起动方案

方案号	59
方案图	
方案名称	软起动
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	软起动
额定功率/电流	90kW
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1600×800×400
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	软起动
额定功率/电流	110kW
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1600×800×400
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)	1600×800×400
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)	1400×800×400
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)	1600×800×400
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	67
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 (过 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)	1200×600×400
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

2.12

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)	1200×600×400
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

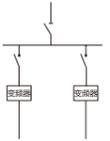
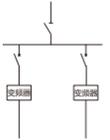
2.12

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)	1600×800×400
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

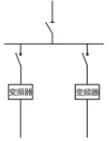
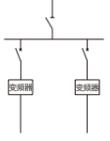
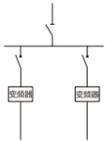
2.12

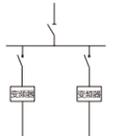
变频器控制方案

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

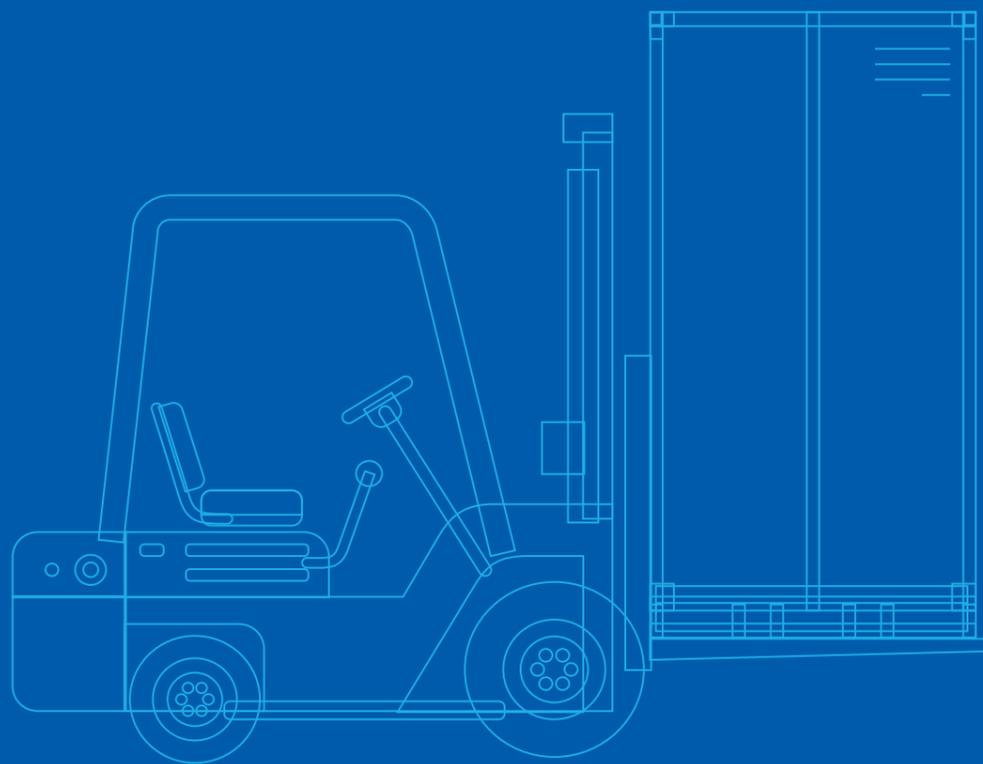
方案号	80
方案图	
方案名称	两台变频器控制方案
额定功率/电流	75kW×2
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1800×1000×400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-400/31	1
NXM-250/3P	2
NVF300-75/TS4 (或 PS4)	2
方案号	81
方案图	
方案名称	两台变频器控制方案
额定功率/电流	90kW×2
安装方式	落地
外形尺寸 HxWxD (mm)	1800×1000×400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-400/31	1
NXM-250/3P	2
NVF300-90/TS4 (或 PS4)	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)	2200×1200×600
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

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)	2200×1200×600
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。

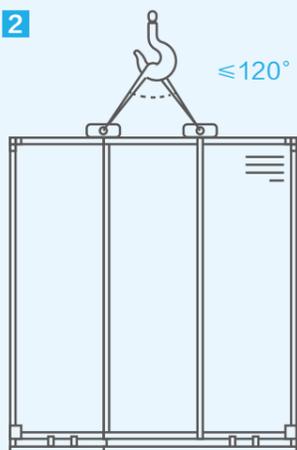
POWGRID-S
可采用叉车搬运 (1)

1

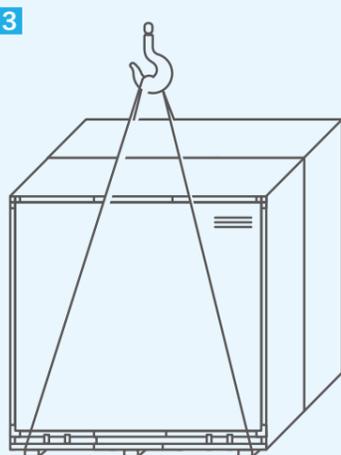


POWGRID-S
可采用起重机吊运 (2)
或整箱起重机吊运 (3)

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。



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:

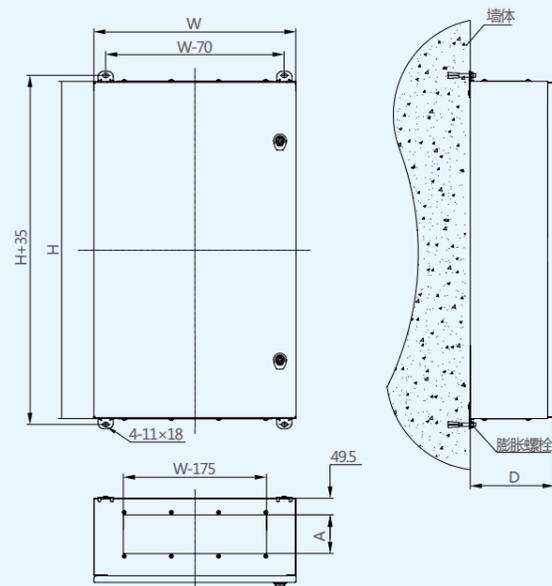
1. 安装施工单位进行设备开箱检查，供货单位、建设单位、监理单位、业主代表等单位参与检查，并做好开箱检查记录；
2. 根据设计图纸及清单核对设备、附件、备件及其相应的型号、数量。产品合格证及相应的技术资料齐全；
3. 外观检查：箱体壳体无损伤、无形变、无喷漆脱落等现象，色泽均匀；内部检查：箱体内部元器件及其附件安装牢固可靠，接线完毕。

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)	底部/顶板开孔 (A)
1	300	600	200	85
2	400	600	200	85
3	400	800	250	115
4	500	600	200	85
5	500	600	250	115
6	500	800	250	115
7	600	800	250	115
8	600	1000	250	115



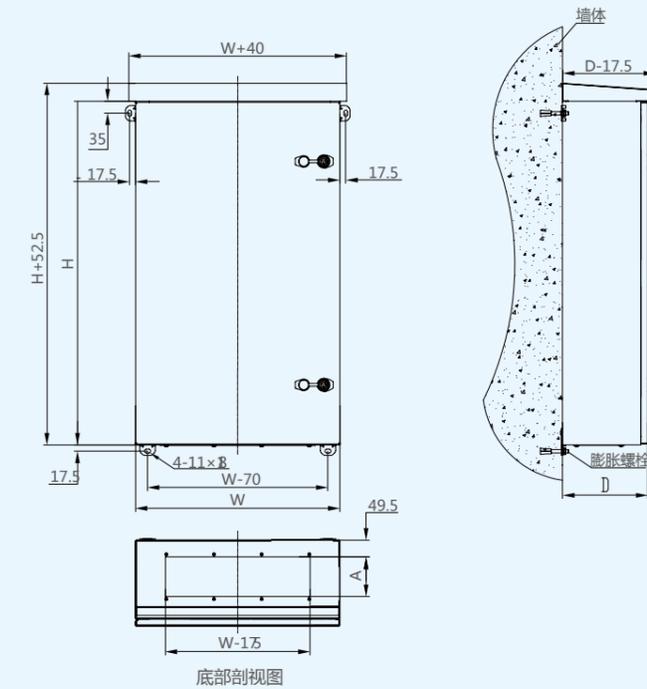
说明:

1. 上、下法兰盘为可拆卸，现场可根据实际需要进行开孔，最大开孔应 \leq 箱子上已有的开孔(需避让密封装置的最大外径)；
2. 底部电缆过线孔大小、位置尺寸同顶部；
3. 建议挂墙箱采用 4 个 M10 膨胀螺栓固定箱体。

户外挂墙式配电箱

单位(mm)

序号	宽度 (W)	高度 (H)	深度 (D)	底部/顶板开孔 (A)
1	300	600	200	85
2	400	600	200	85
3	400	800	250	115
4	500	600	200	85
5	500	600	250	115
6	500	800	250	115
7	600	800	250	115
8	600	1000	250	115



说明:

1. 下法兰盘为可拆卸，现场可根据实际需要进行开孔，最大开孔应 \leq 箱子上已有的开孔(需避让密封装置的最大外径)；
2. 建议挂墙箱采用 4 个 M10 膨胀螺栓固定箱体。

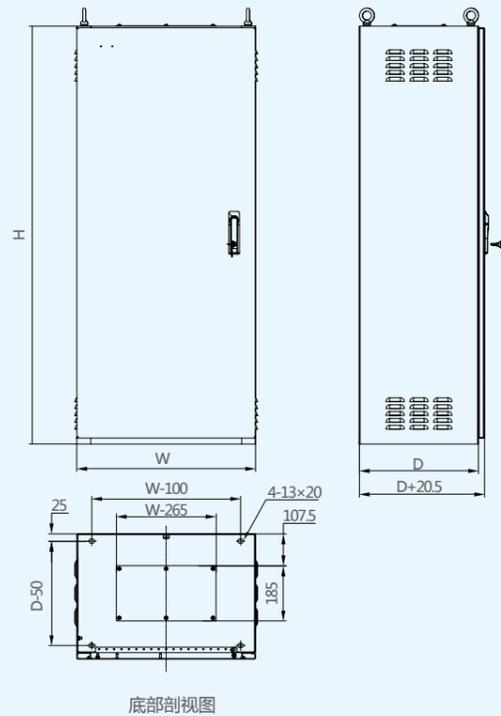
3.3

Installation Guide
安装指导

落地式配电箱

单位(mm)

序号	宽度 (W)	高度 (H)	深度 (D)
1	600	800	400
2	600	1000	400
3	600	1200	400
4	800	1200	400
5	600	1400	400
6	800	1400	400
7	800	1600	400



说明:

1. 建议安装基础底座上的电缆沟开口等于底板开孔;
2. 顶部电缆过线孔大小、位置尺寸同底部;
3. 建议柜底固定柜子的螺栓为 4 个 M12。

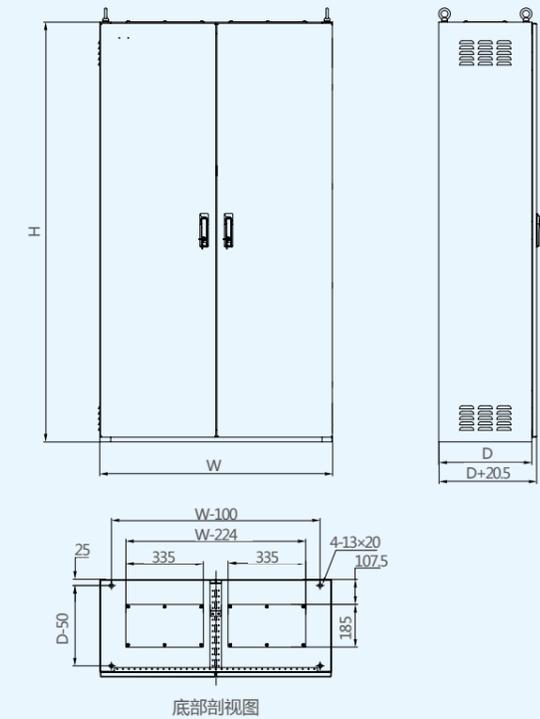
3.3

Installation Guide
安装指导

落地式配电箱 (双开门)

单位(mm)

序号	宽度 (W)	高度 (H)	深度 (D)	备注
1	1000	1600	400	双开门
2	1000	1800	400	双开门



说明:

1. 建议安装基础底座上的电缆沟开口等于底板开孔;
2. 顶部电缆过线孔大小、位置尺寸同底部;
3. 建议柜底固定柜子的螺栓为 4 个 M12。

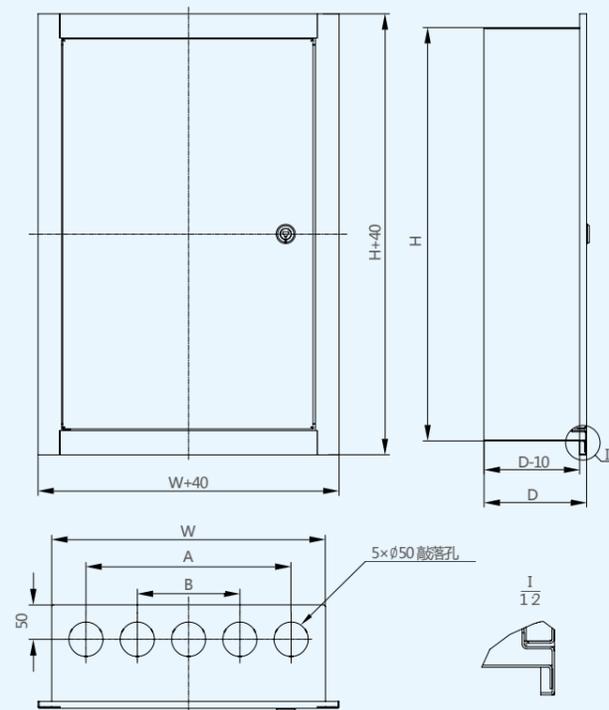
3.3

Installation Guide
安装指导

嵌入式配电箱 (方案 1 一体式安装框方案)

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:

1. 上、下法兰盘预留敲落孔, 现场可根据实际需要进行敲落;
2. 底部敲落孔尺寸同顶部;
3. 现场预留能嵌入箱子的孔洞, 嵌入后四周将缝隙补实以固定箱体。

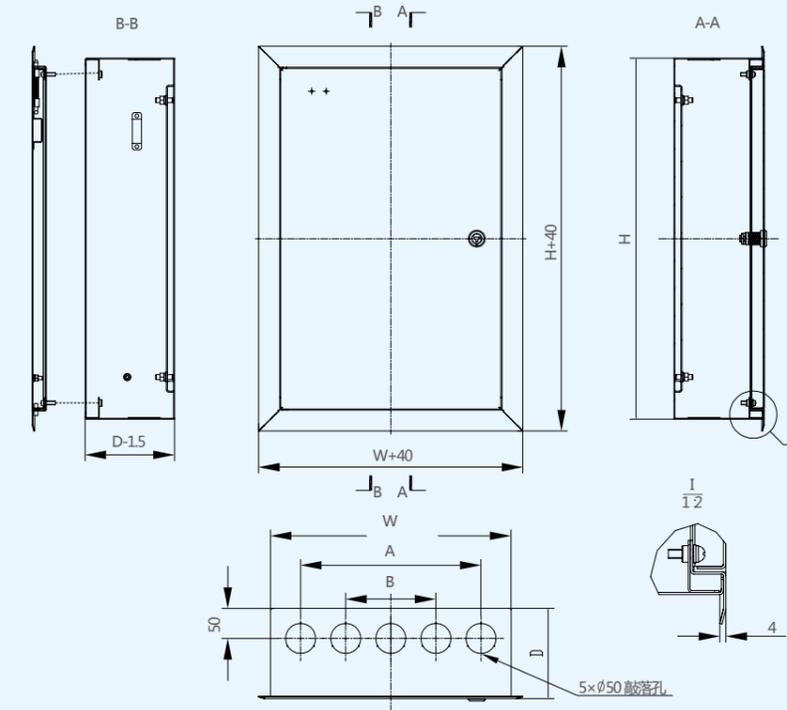
3.3

Installation Guide
安装指导

嵌入式配电箱 (方案 2 分体式安装框方案)

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:

1. 上、下法兰盘预留敲落孔, 现场可根据实际需要进行敲落;
2. 底部敲落孔尺寸同顶部;
3. 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