



正泰电器

CHINT.NOCN B25

浙江销售办事处

电话：0577-62877777
传真：0577-62877220
地址：浙江省乐清市柳市镇车站路德东
工业区正泰物流中心2楼
邮编：325603

江苏销售办事处

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
矿明星商务中心11楼北
邮编：210000

北京销售办事处

电话：010-56763700
传真：010-56763722
地址：北京市丰台区南四环西路188号总部
基地八区五号楼
邮编：100070

西北销售办事处

电话：029-83279550
传真：029-86113877-8012
地址：陕西省西安市经济技术开发区凤城九
路海博广场A座2007室
邮编：710017

山东销售办事处

电话：0531-86268703
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
邮编：250000

广西销售办事处

电话：0771-4858817
传真：0771-4858827
地址：广西南宁市东葛路118号青秀万达广场
甲2栋2018号
邮编：530021

广东销售办事处

电话：020-38489277
传真：020-38489257
地址：广东省广州市番禺区市桥街禺山西
路329号海伦堡创意园4座1栋
1204-1206室
邮编：511400

四川销售办事处

电话：028-85121777
传真：028-85266015
地址：四川省成都市武侯区航空路6号丰德
国际广场B1座3A层
邮编：610000

湖北销售办事处

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
邮编：430022

河南销售办事处

电话：0371-60956799
传真：0371-60956789
地址：河南省郑州市花园路144号信息大厦
1707室
邮编：450000

辽宁销售办事处

电话：024-22813877
传真：024-22812283
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
邮编：110003

黑龙江销售办事处

电话：0451-84675757
传真：0451-84675522
地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区中兴大道万达写字
楼B1栋2310室
邮编：150000

上海销售办事处

电话：021-67777777-88606
传真：021-67777777-88620
地址：上海市松江区思贤路3857号
邮编：201616

湖南销售办事处

电话：0731-82258277
传真：0731-89703913
地址：湖南省长沙市万家丽中路一段176号旺德府
国际大厦1406-1407室
邮编：410000

云南销售办事处

电话：0851-85773877
传真：0851-84792577
地址：贵州省贵阳市观山湖区黔桂国际商务中心1504号
邮编：550081

新疆销售办事处

电话：0991-3660557
传真：0991-3660557
地址：新疆乌鲁木齐齐天山区光明路59号时代广场
A座7G室
邮编：830000

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-mail: chint@chint.com



欢迎关注正泰微信公众号



正泰数字化样本

“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 2020.01



本广告资料由正泰电器(CHINT ELECTRIC)印制，仅用于说明本系列产品的相关信息。正泰电器随时可能因技术升级或采用更新的生产工艺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。商家订货时请随时联系本公司，以证实有关信息。



CHINT

正泰电器

POWGRID-S系列
低压配电及控制箱

集团简介



智慧能源解决方案提供商

正泰是全球知名的智慧能源解决方案提供商。

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。

正泰成立于 1984 年，业务遍及 140 多个国家和地区，在全球拥有超过 3 万名员工，年销售额突破 700 亿元，位列亚洲上市公司 50 强，中国民营企业 100 强。

正泰“一云两网”战略



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

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。

正泰工业物联网

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。

植根中国 服务全球

欧洲、北美、亚太

亚太区、西亚非洲区、欧洲区、拉丁美洲区、北美洲区、中国区

中国(温州、上海、杭州、嘉兴、咸阳、酒泉、济南)、泰国、埃及、新加坡、越南、马来西亚、阿尔及利亚(生产线)

16 中国区营销办事处

32 国际物流中心

2300 销售公司



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

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

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

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”

匠心雕琢 铸就精品

一站式低压电器产品与系统解决方案供应商

正泰电器是正泰集团旗下核心控股公司，专注低压电器产品研发、设计、制造与销售，为建筑、电力、起重、暖通和通信等行业提供日臻完善的系统解决方案。创建30多年来，正泰电器已为140多个国家和地区提供了可靠的产品与服务，成为全球知名的低压

电器品牌运营商之一。

正泰电器将持续以与时俱进的技术和创新服务，不断满足日益增长的市场需求，提供更安全可靠的产品，创造更安心舒适的生活环境。



正泰昆仑系列

万能式断路器

- 内置母排温度传感器；
- 精细壳架划分；
- 人机互联；
- 超强环境适应力。

塑壳断路器

- 精细壳架划分；
- 线路保护；
- 双重绝缘；
- 人机互联；
- 超强环境适应力。

终端配电电器

- 触头窗口明了；
- 小体积大电流；
- 更多电流规格选择；
- 附件丰富；
- 超强环境适应力。

电动机控制与保护

- 适用更大电压起伏；
- 人性化设计；
- 精细电流规格；
- 更多标配辅助触点；
- 超强环境适应力。

正泰昆仑系列 创先每一步
可靠新高度

万能式断路器 | 塑壳断路器 | 终端配电产品 | 电动机控制与保护



低压配电及控制箱

低压配电及控制箱

低压配电及控制箱



POWGRID-S
低压配电及
控制箱

Page P-001



POWGRID-S系列低压配电及控制箱

1 适用范围

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。

该系列产品可广泛应用于二级配电场所，如：



建筑行业

- 城市住宅配电
- 普通公共建筑（图书馆、展览馆、学校等）
- 普通商业建筑（写字楼、酒店、商超等）



市政工程

- 市政工程（道路、桥梁，污水处理等）
- 普通基础设施（车站、仓储中心等）



工业

- 中小型工业厂房配电
- 中小型生产装置



OEM配套

- 电机控制配套设备
- 暖通空调控制配套设备
- 变频柜、软启柜

2 产品特点

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。适用于挂墙明装、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的是焊接式结构，板材采用冷轧钢板或不锈钢板（根据客户要求），采用人性化的设计，结构布局合理，外观新颖美观。

3 技术参数

符合标准	通过型式试验 (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/400VAC
	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
结构特性	额定峰值耐受电流 (Ipk)	最大至63kA
	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3~4页
	箱体结构	焊接式
	安装方式	挂墙明装、挂墙暗装、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	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

4 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。

5 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

6 环境条件

6.1 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。

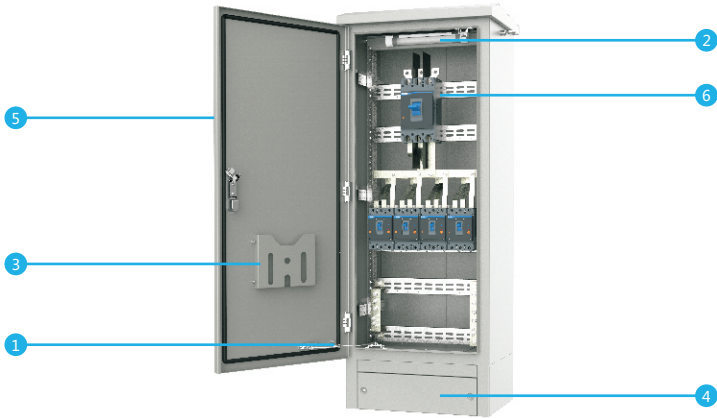
配电电器

6.2 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℃

7 结构特点

1. 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干扰运维人员。
2. 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。
3. 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。
4. 运输底座
可选装运输底座，方便现场没有起吊设备的情况下运输。
5. 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，可实现真正意义的IP54。
6. 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。



8 外形尺寸

8.1 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。

8.2 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。

9 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：

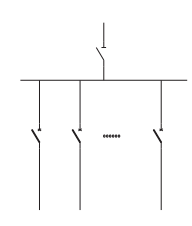
- 一次系统图
- 二次原理图
- 箱体尺寸
- 箱体颜色
- 产品使用环境
- 技术参数（IP等级、安装方式、安装位置等）
- 其他区别于产品标准参数的特殊要求的说明

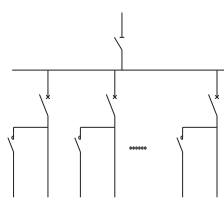
10 典型电气方案

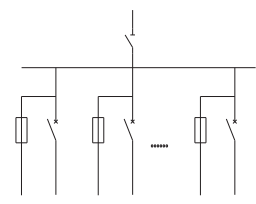
方案号	1
方案图	
方案名称	普通照明
额定功率/电流	250A
安装方式	挂墙
外型尺寸HxWxD (mm)	600×500×200
行业应用	酒店、写字楼、商超、工厂办公楼、工业厂房等
主要元器件	数量
NH40-250/31	1
NXM-125/3P	4

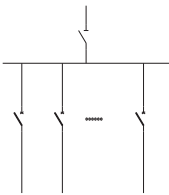
方案号	2
方案图	
方案名称	普通照明
额定功率/电流	250A
安装方式	挂墙
外型尺寸HxWxD (mm)	600×400×200
行业应用	酒店、写字楼、商超、工厂办公楼、工业厂房等
主要元器件	数量
NH40-250/31	1
NXM-125/3P	2

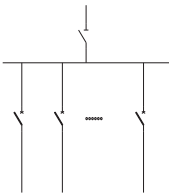
配电电器

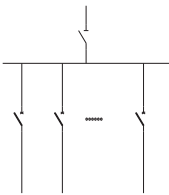
方案号	3
方案图	
方案名称	普通照明
额定功率/电流	250A
安装方式	挂墙
外型尺寸HxWxD (mm)	800×500×250
行业应用	酒店、写字楼、商超、工厂办公楼、工业厂房等
主要元器件	数量
NH40-250/31	1
NXM-125/3P	8

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
外型尺寸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

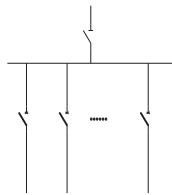
方案号	5
方案图	
方案名称	应急照明
额定功率/电流	250A
安装方式	挂墙
外型尺寸HxWxD (mm)	600×400×200
行业应用	博物馆、体育馆、图书馆、医院、展馆等
主要元器件	数量
NH40-250/31	1
NXB-63/1P	5
RT28-63/1P	5

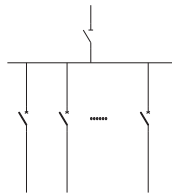
方案号	6
方案图	
方案名称	进出线方案
额定功率/电流	400A
安装方式	挂墙
外型尺寸HxWxD (mm)	1000×600×250
行业应用	住宅小区、楼层配电等
主要元器件	数量
NH40-400/31	1
NXM-125/3P	8

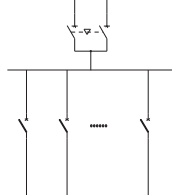
方案号	7
方案图	
方案名称	进出线方案
额定功率/电流	400A
安装方式	挂墙
外型尺寸HxWxD (mm)	1000×600×250
行业应用	住宅小区、楼层配电等
主要元器件	数量
NH40-400/31	1
NXM-125/3P	12

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	落地
外型尺寸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

配电电器

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
外型尺寸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
外型尺寸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

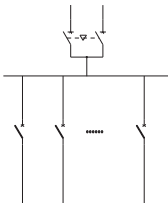
方案号	11
方案图	
方案名称	双电源进出线方案（配电）
额定功率/电流	63A
安装方式	挂墙
外型尺寸HxWxD (mm)	600×500×200
行业应用	银行、医院、学校等
主要元器件	数量
NH40SZ-63/4	1
NXB-63/1P	1
NXB-63/2P	4
NXB-63/3P	4

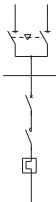
方案号	12
方案图	
方案名称	双电源进出线方案（配电）
额定功率/电流	250A
安装方式	挂墙
外型尺寸HxWxD（mm）	1000×600×250
行业应用	银行、医院、学校等
主要元器件	数量
NH40SZ-250/4	1
NXB-63/1P	6
NXB-63/2P	6
NXB-63/3P	6
NXB-63/4P	6

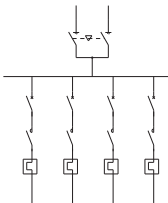
方案号	13
方案图	
方案名称	双电源进出线方案（配电）
额定功率/电流	250A
安装方式	挂墙
外型尺寸HxWxD（mm）	800×600×250
行业应用	银行、医院、学校等
主要元器件	数量
NH40SZ-250/4	1
NXM-125/3P	6

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
外型尺寸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

配电电器

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
外型尺寸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
外型尺寸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

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	15kWx4
安装方式	挂墙
外型尺寸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启动
额定功率/电流	55kW
安装方式	挂墙
外型尺寸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启动
额定功率/电流	55kWx2
安装方式	落地
外型尺寸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

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
外型尺寸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

配电电器

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
外型尺寸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
外型尺寸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

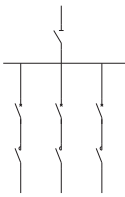
方案号	23
方案图	
方案名称	水泵控制
额定功率/电流	11kW
安装方式	挂墙
外型尺寸HxWxD (mm)	400×300×150
行业应用	给、排水
主要元器件	数量
NS2-25/25	1
NXC-32/11	1

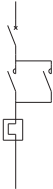
方案号	24
方案图	
方案名称	水泵控制（一用一备）
额定功率/电流	5.5kW
安装方式	挂墙箱
外型尺寸HxWxD（mm）	600×400×200
行业应用	给、排水
主要元器件	数量
NH40-32/31	1
NS2-25/14	2
NXC-18/11	2

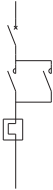
方案号	25
方案图	
方案名称	水泵控制（一用一备）
额定功率/电流	11kW
安装方式	挂墙
外型尺寸HxWxD（mm）	600×400×200
行业应用	给、排水
主要元器件	数量
NH40-63/31	1
NS2-25/25	2
NXC-32/11	2

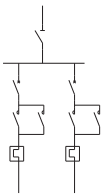
方案号	26
方案图	
方案名称	水泵控制（两用一备）
额定功率/电流	5.5kW
安装方式	挂墙
外型尺寸HxWxD（mm）	600×400×200
行业应用	给、排水
主要元器件	数量
NH40-40/31	1
NS2-25/14	3
NXC-18/11	3

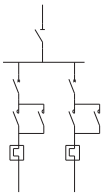
配电电器

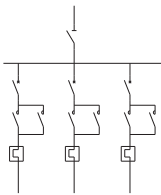
方案号	27
方案图	
方案名称	水泵控制（两用一备）
额定功率/电流	11kW
安装方式	挂墙
外型尺寸HxWxD（mm）	600×400×200
行业应用	给、排水
主要元器件	数量
NH40-80/31	1
NS2-25/25	3
NXC-32/11	3

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
外型尺寸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-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
外型尺寸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
外型尺寸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

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
外型尺寸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

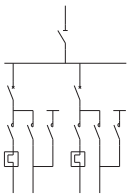
方案号	32
方案图	
方案名称	正反转（两用一备）
额定功率/电流	11kW
安装方式	挂墙
外型尺寸HxWxD（mm）	800×600×250
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-100/31	1
NXM-125/3P	3
NXC-32/11	6
NXR-25 17~25配底座	3

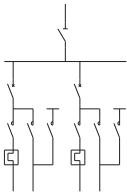
配电电器

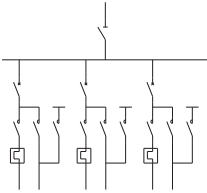
方案号	33
方案图	
方案名称	正反转（两用一备）
额定功率/电流	37kW
安装方式	落地
外型尺寸HxWxD（mm）	1200×800×400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-250/31	1
NXM-125/3P	3
NXC-85/11	6
NXR-100 63~80配底座	3

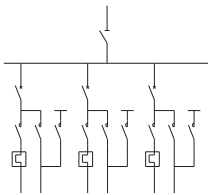
方案号	34
方案图	
方案名称	星三角启动
额定功率/电流	18.5kW
安装方式	挂墙
外型尺寸HxWxD（mm）	600×400×250
行业应用	给、排水
主要元器件	数量
NXM-125/3P	1
NXC-38/11	2
NXC-32/11	1
NXR-25 17~25	1

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
外型尺寸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
外型尺寸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
外型尺寸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
外型尺寸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
外型尺寸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	风机启动
额定功率/电流	0.75kW
安装方式	挂墙
外型尺寸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	风机启动
额定功率/电流	1.5kW
安装方式	挂墙
外型尺寸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	风机启动
额定功率/电流	2.2kW
安装方式	挂墙
外型尺寸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

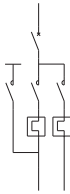
方案号	43
方案图	
方案名称	风机启动
额定功率/电流	5.5kW
安装方式	挂墙
外型尺寸HxWxD (mm)	400×300×150
行业应用	普通风机组、新风机组（候车厅、候机厅、工厂、轨道交通）
主要元器件	数量
NXM-125/3P	1
NXC-18/11	1
NXR-25 9~13	1

方案号	44
方案图	
方案名称	风机启动
额定功率/电流	7.5kW
安装方式	挂墙
外型尺寸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

配电电器

方案号	45
方案图	
方案名称	风机启动
额定功率/电流	11kW
安装方式	挂墙
外型尺寸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

方案号	46
方案图	
方案名称	风机启动
额定功率/电流	22kW
安装方式	挂墙
外型尺寸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

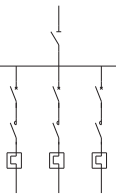
方案号	47
方案图	
方案名称	双速风机
额定功率/电流	22.5kW/45kW
安装方式	挂墙
外型尺寸HxWxD (mm)	800×500×250
行业应用	双速风机(高层建筑、商场及其地下停车场)
主要元器件	数量
NXM-125/3P	1
NXC-65/11	1
NXC-100/11	2
NXR-100 37~50	1
NXR-100 80~100	1

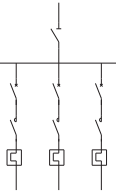
方案号	48
方案图	
方案名称	双速风机
额定功率/电流	32.5kW/65kW
安装方式	挂墙
外型尺寸HxWxD (mm)	1000×600×250
行业应用	双速风机 (高层建筑、商场及其地下停车场)
主要元器件	数量
NXM-250/3P	1
NXC-85/11	1
NXC-160/22	2
NXR-100 55~70	1
NXR-200 80~160	1

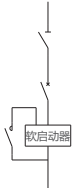
方案号	49
方案图	
方案名称	消防泵 (一用一备)
额定功率/电流	18.5kW
安装方式	挂墙
外型尺寸HxWxD (mm)	800×500×250
行业应用	消防
主要元器件	数量
NH40-100/31	1
NXM-125/3P	2
NXC-50/11	2
NXR-100 30~40	2

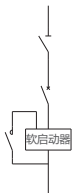
方案号	50
方案图	
方案名称	消防泵 (一用一备)
额定功率/电流	37kW
安装方式	挂墙
外型尺寸HxWxD (mm)	800×500×250
行业应用	消防
主要元器件	数量
NH40-160/31	1
NXM-125/3P	2
NXC-85/11	2
NXR-100 63~80	2

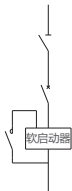
配电电器

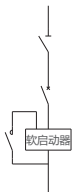
方案号	51
方案图	
方案名称	消防泵（两用一备）
额定功率/电流	18.5kW
安装方式	挂墙
外型尺寸HxWxD（mm）	1000×600×250
行业应用	消防
主要元器件	数量
NH40-125/31	1
NXM-125/3P	3
NXC-50/11	3
NXR-100 30~40	3

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
外型尺寸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

方案号	53
方案图	
方案名称	软启动
额定功率/电流	11kW
安装方式	挂墙
外型尺寸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	软启动
额定功率/电流	15kW
安装方式	挂墙
外型尺寸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	软启动
额定功率/电流	22kW
安装方式	挂墙
外型尺寸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

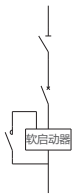
方案号	56
方案图	
方案名称	软启动
额定功率/电流	30kW
安装方式	挂墙
外型尺寸HxWxD (mm)	1000×600×250
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-80/31	1
NXM-125/3P	1
NXC-65/11	1
NJR2-30D	1

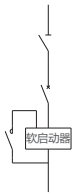
配电电器

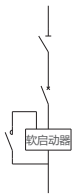
方案号	57
方案图	
方案名称	软启动
额定功率/电流	45kW
安装方式	挂墙
外型尺寸HxWxD (mm)	1000×600×250
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-100/31	1
NXM-125/3P	1
NXC-100/11	1
NJR2-45D	1

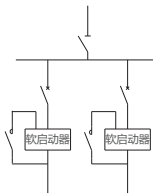
方案号	58
方案图	
方案名称	软启动
额定功率/电流	55kW
安装方式	落地
外型尺寸HxWxD (mm)	1400×600×400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-160/31	1
NXM-250/3P	1
NXC-120/22	1
NJR2-55D	1

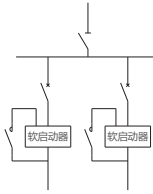
方案号	59
方案图	
方案名称	软启动
额定功率/电流	75kW
安装方式	落地
外型尺寸HxWxD (mm)	1400×600×400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-160/31	1
NXM-250/3P	1
NXC-160/22	1
NJR2-75D	1

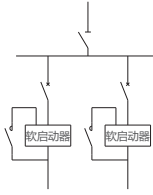
方案号	60
方案图	
方案名称	软启动
额定功率/电流	90kW
安装方式	落地
外型尺寸HxWxD (mm)	1600×800×400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-200/31	1
NXM-250/3P	1
NXC-185/22	1
NJR2-90D	1

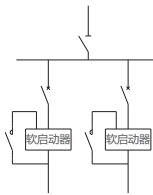
方案号	61
方案图	
方案名称	软启动
额定功率/电流	110kW
安装方式	落地
外型尺寸HxWxD (mm)	1600×800×400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-250/31	1
NXM-250/3P	1
NXC-225/22	1
NJR2-110D	1

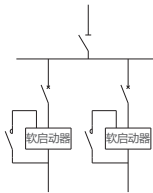
方案号	62
方案图	
方案名称	软启动
额定功率/电流	132kW
安装方式	落地
外型尺寸HxWxD (mm)	1600×800×400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-315/31	1
NXM-320/3P	1
NXC-265/22	1
NJR2-132D	1

方案号	63
方案图	
方案名称	两台软启动
额定功率/电流	45kW×2
安装方式	落地
外型尺寸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	两台软启动
额定功率/电流	75kW×2
安装方式	落地
外型尺寸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

方案号	65
方案图	
方案名称	两台软启动
额定功率/电流	90kW×2
安装方式	落地
外型尺寸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	两台软启动
额定功率/电流	110kWx2
安装方式	落地
外型尺寸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	两台软启动
额定功率/电流	132kWx2
安装方式	落地
外型尺寸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

方案号	68
方案图	
方案名称	变频器
额定功率/电流	11kW
安装方式	挂墙
外型尺寸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

配电电器

方案号	69
方案图	
方案名称	变频器
额定功率/电流	15kW
安装方式	挂墙
外型尺寸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
额定功率/电流	22kW
安装方式	落地
外型尺寸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

方案号	71
方案图	
方案名称	变频器
额定功率/电流	30kW
安装方式	落地
外型尺寸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
额定功率/电流	45kW
安装方式	落地
外型尺寸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
额定功率/电流	55kW
安装方式	落地
外型尺寸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

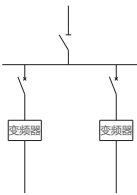
方案号	74
方案图	
方案名称	变频器
额定功率/电流	75kW
安装方式	落地
外型尺寸HxWxD (mm)	1400×600×400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-160/31	1
NXM-250/3P	1
NVF300-75/TS4 (或PS4)	1

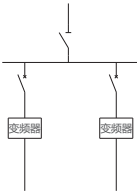
配电电器

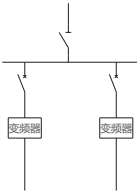
方案号	75
方案图	
方案名称	变频器
额定功率/电流	90kW
安装方式	落地
外型尺寸HxWxD (mm)	1400×600×400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-200/31	1
NXM-250/3P	1
NVF300-90/TS4 (或PS4)	1

方案号	76
方案图	
方案名称	变频器
额定功率/电流	110kW
安装方式	落地
外型尺寸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

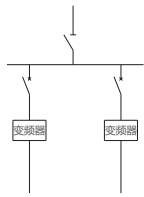
方案号	77
方案图	
方案名称	变频器
额定功率/电流	132kW
安装方式	落地
外型尺寸HxWxD (mm)	1800×800×400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-315/31	1
NXM-400/3P	1
NVF300-132/TS4 (或PS4)	1

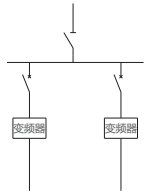
方案号	78
方案图	
方案名称	两台变频器
额定功率/电流	45kWx2
安装方式	落地
外型尺寸HxWxD (mm)	1800×1000×400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-200/31	1
NXM-125/3P	2
NVF300-45/TS4 (或PS4)	2

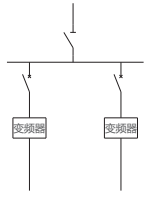
方案号	79
方案图	
方案名称	两台变频器
额定功率/电流	55kWx2
安装方式	落地
外型尺寸HxWxD (mm)	1800×1000×400
行业应用	工厂生产工艺
主要元器件	数量
NH40-250/31	1
NXM-250/3P	2
NVF300-55/TS4 (或PS4)	2

方案号	80
方案图	
方案名称	两台变频器
额定功率/电流	75kWx2
安装方式	落地
外型尺寸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

配电电器

方案号	81
方案图	
方案名称	两台变频器
额定功率/电流	90kWx2
安装方式	落地
外型尺寸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
额定功率/电流	110kWx2
安装方式	落地
外型尺寸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
额定功率/电流	132kWx2
安装方式	落地
外型尺寸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

11 安装指导

11.1 安装场所要求：

- a. 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。
- b. 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；
- c. 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，安全消防设施完善。

11.2 设备开箱检查：

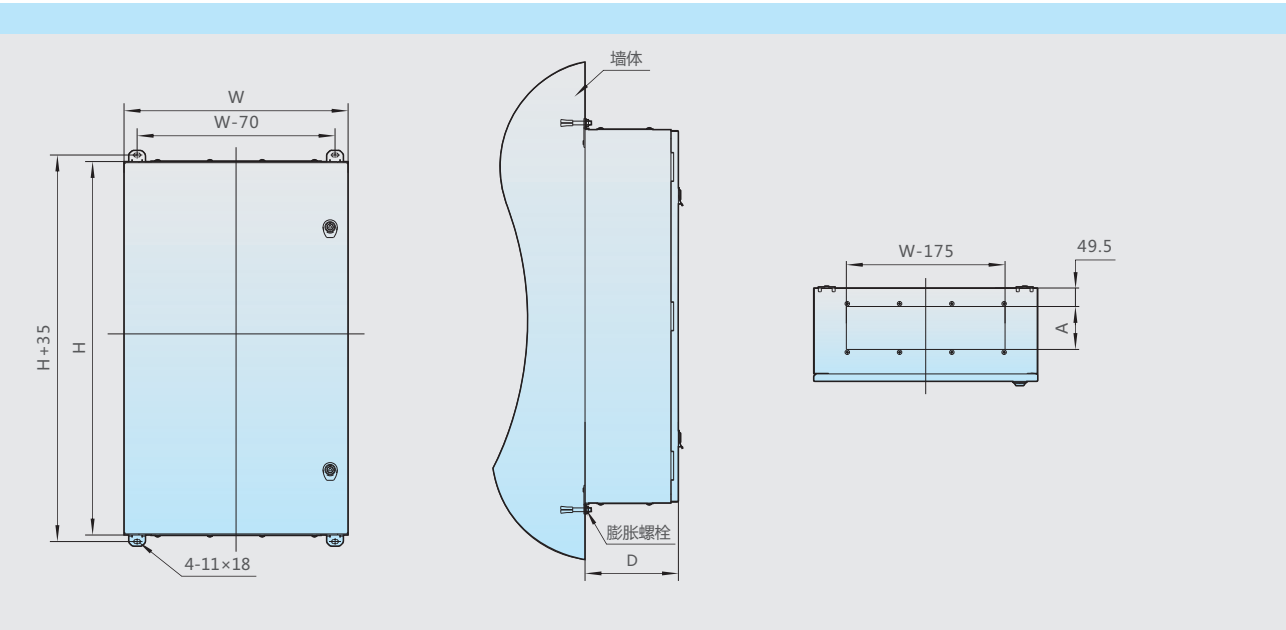
- a. 安装施工单位进行设备开箱检查，供货单位、建设单位、监理单位、业主代表等单位参与检查，并做好开箱检查记录；
- b. 根据设计图纸及清单核对设备、附件、备件及其相应的型号、数量。产品合格证及相应的技术资料齐全；
- c. 外观检查：箱体壳体无损伤、无形变、无喷漆脱落等现象，色泽均匀；内部检查：箱体内部元器件及其附件安装牢固可靠，接线完毕。

11.3 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：

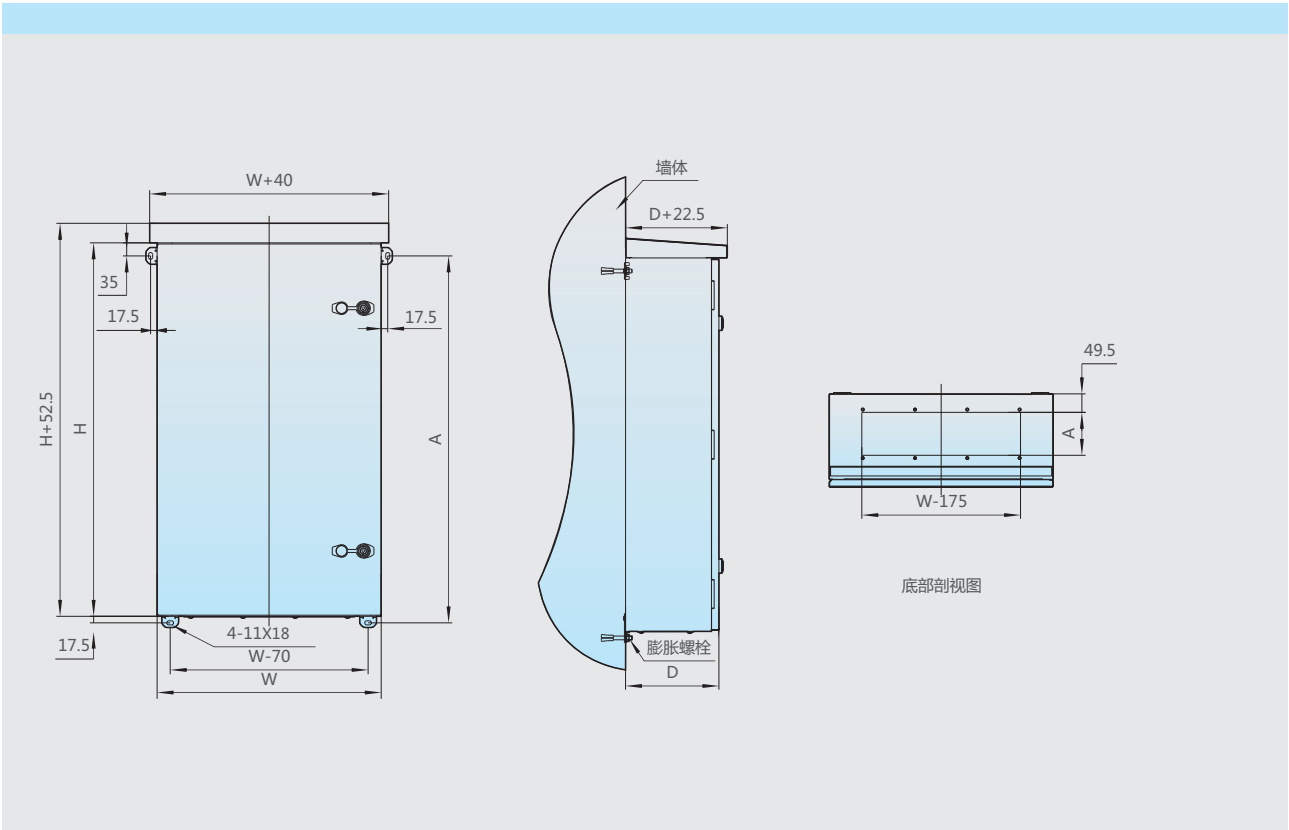
- a. 上、下法兰盘为可拆卸，现场可根据实际需要进行开孔，最大开孔应≤箱子上已有的开孔（需避让密封装置的最大外径）；
- b. 底部电缆过线孔大小、位置尺寸同顶部；
- c. 建议挂墙箱采用4个M10膨胀螺栓固定箱体。

配电电器

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



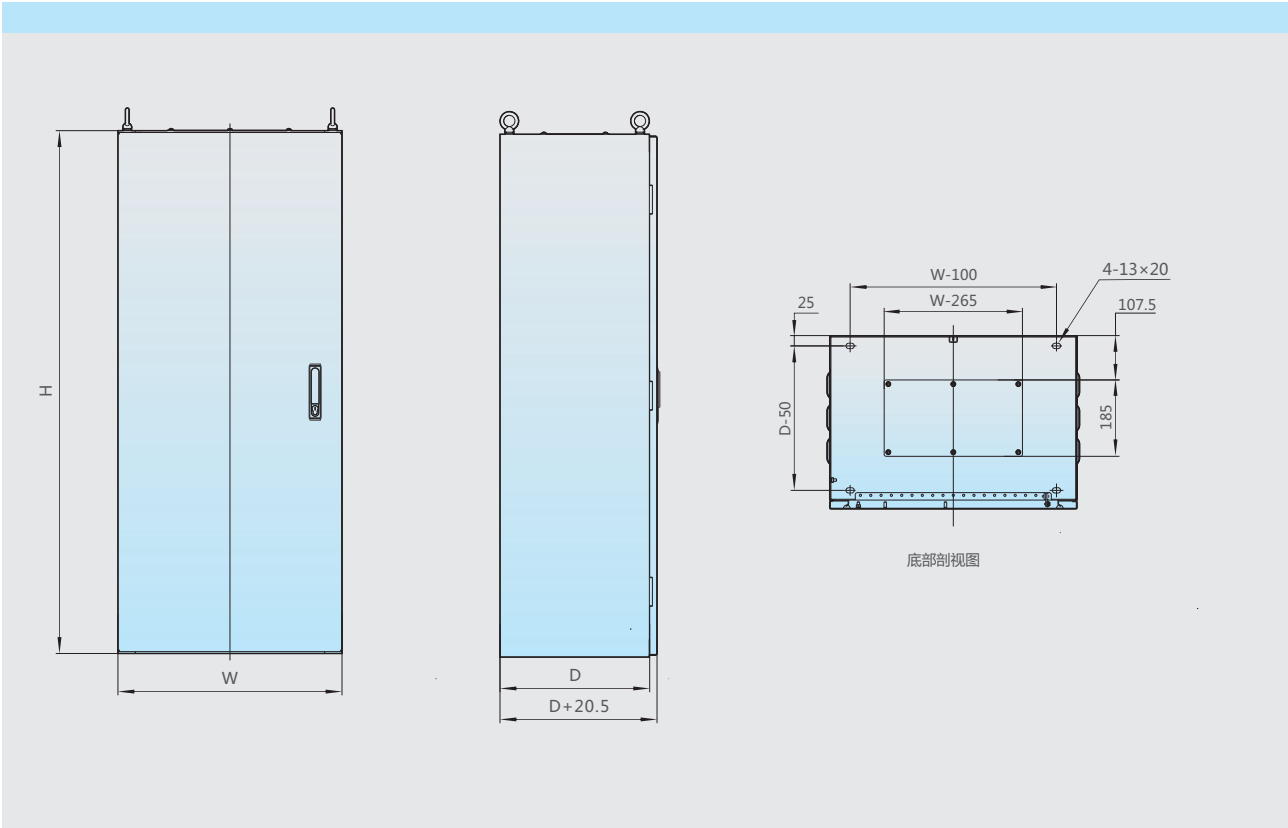
说明：

- a. 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）；
- b. 建议挂墙箱采用4个M10膨胀螺栓固定箱体

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：

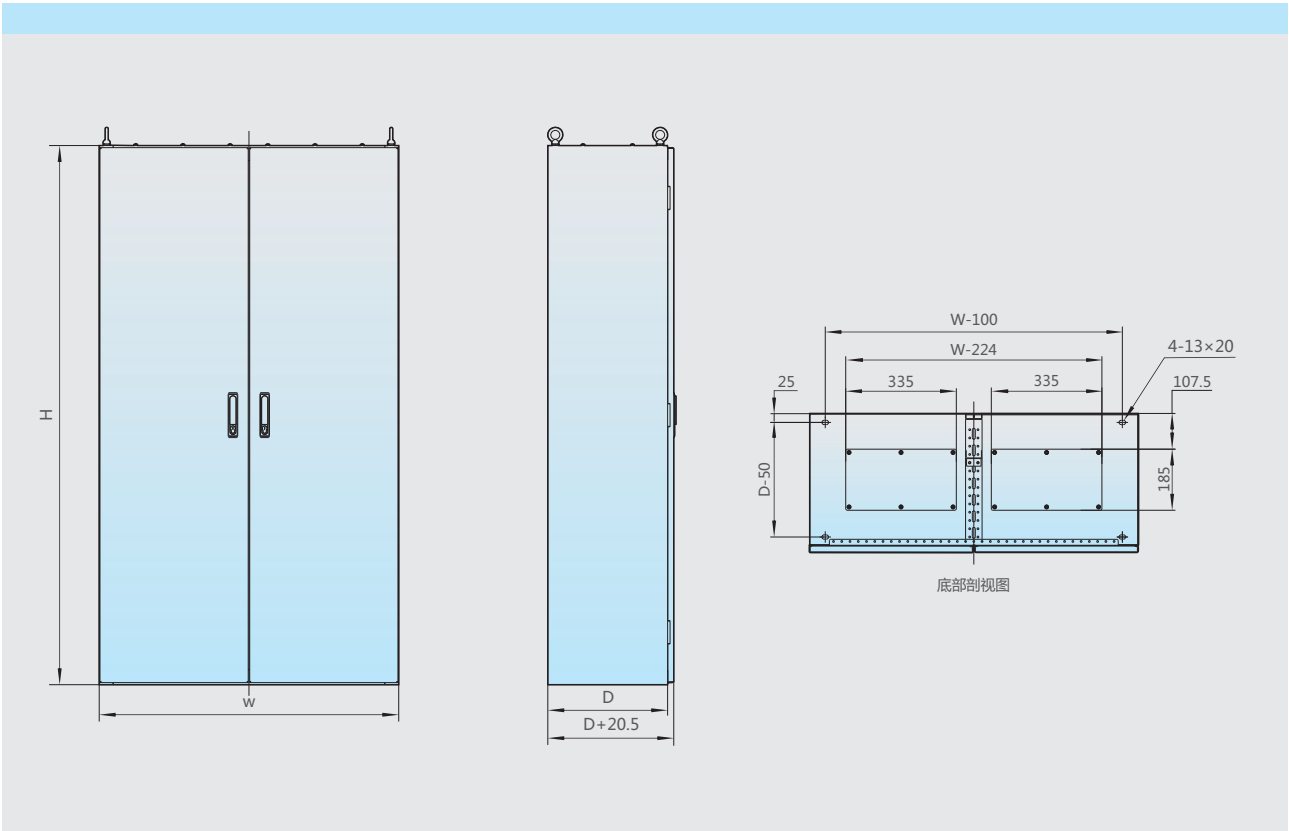
- a. 建议安装基础底座上的电缆沟开口等于底板开孔；
- b. 顶部电缆过线孔大小、位置尺寸同底部；
- c. 建议柜底固定柜子的螺栓为4个M12。

配电电器

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



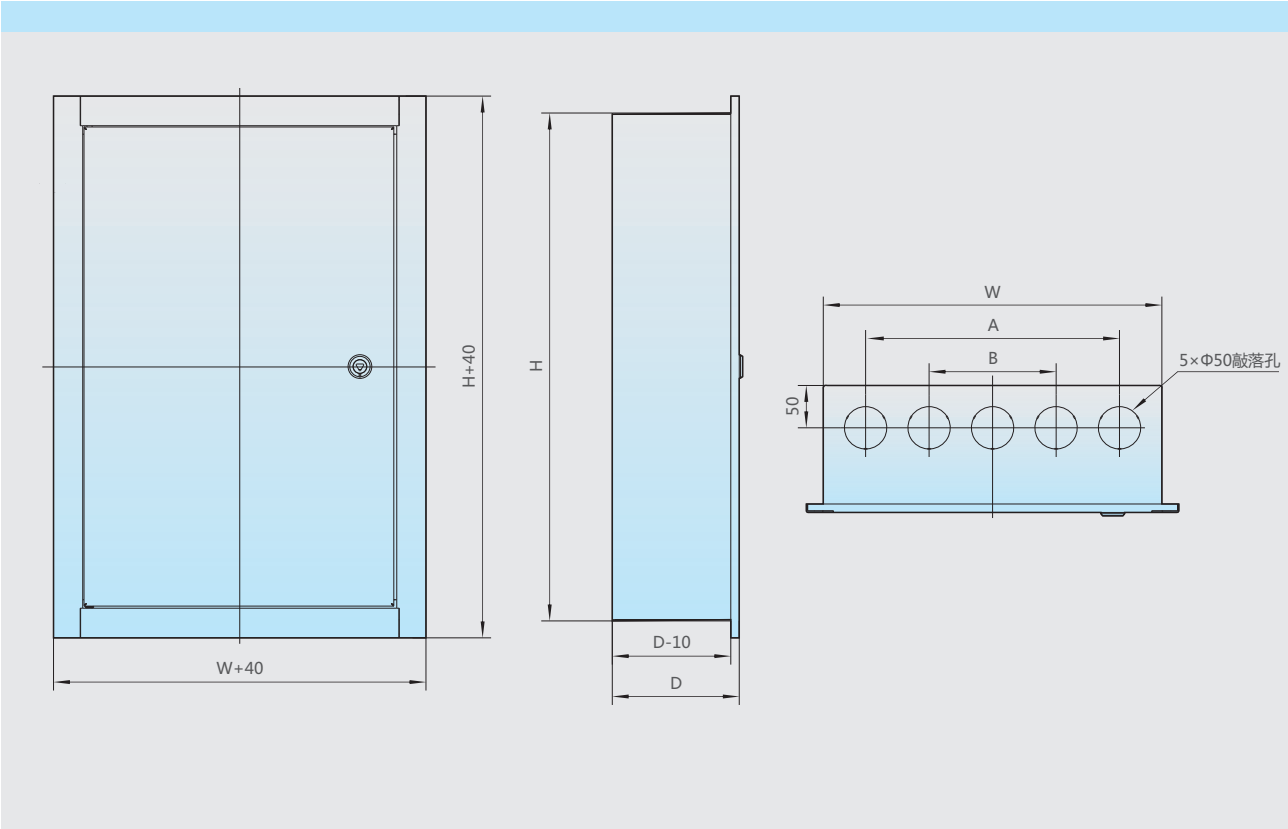
说明：

- 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4个M12。

嵌入式配电箱

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。