EcoStruxure™
Innovation At Every Level

预智新柜　尽享数字未来

DIGITAL

新一代 BlokSeT 5000 预智低压成套设备



产品目录

https://www.se.com/cn

Life Is On

Schneider Electric™
施耐德电气

https://www.se.com/cn



关于施耐德电气

全球能源管理和自动化领域的专家

施耐德电气作为全球能源管理和自动化领域的专家，引领数字化转型，以实现高效和可持续。集团 2020 财年销售额为 252 亿欧元，在全球 100 多个国家拥有超过 13.5 万名员工。

施耐德电气的宗旨，是**赋能所有人对能源和资源的最大化利用，推动人类进步与可持续的共同发展。**我们称之为 **Life Is On。**

我们的使命是成为您**实现高效和可持续发展**的**数字化伙伴。**

我们**推动数字化转型，**服务于家居、楼宇、数据中心、基础设施和工业市场。我们通过集成世界领先的工艺和能源管理技术，从终端到云的互联互通产品、控制、软件和服务，贯穿业务全生命周期，实现整合的企业级管理。

我们是一家拥有**本土化优势的全球企业，**致力于推动开放的技术及合作伙伴生态圈，积极践行**有意义、包容和赋能**的共同价值观。

€252亿

施耐德电气 2020 年的
销售额为 252 亿欧元

135,000+

全球拥有超过
135,000 名员工

施耐德电气中国

- 中国已经成为集团在全球第二大市场
- 在中国拥有超过17000名员工
- 4个主要研发中心和1 个施耐德电气线上学习发展中心
- 23家工厂、7个物流中心、10个分公司和37个办事处遍布全国

17000+ 名员工

7 个物流中心

23 家工厂

4 个主要研发中心

10 个分公司

37 个办事处

1 个施耐德电气线上能源大学

Life Is On Schneider Electric 施耐德电气

预智新柜，尽享数字未来

新一代预智低压成套设备



BlokSeT 5000

数字赋能，用户将更加受益

最终用户

设备资产信息得以有序呈现，您的管理将更加规范
掌握温度趋势及报警，实现您对设备风险的预知
闭环式的运维过程管理，确保故障及风险的及时排除
无需部署配置，助您体验数字化运维的精准、高效

设计院

方案简单，易于上图
差异化升级，提升设计院影响力

合作伙伴

Ecoreal XL 开启一键式的预智成套柜体设计
全无线通讯配合调试工具，安装简便配置快捷
提升用户粘性，解锁更多机会



目录

BlokSeT 5000 综述

预智低压成套系统解决方案 6

高可靠性品质 7

高安装密度 8

技术性能及方案介绍

电气和机械特性 10

柜型参数 11

功能单元概述 12

成套设计软件 21

预智连接 22

创建智能配电新典范 24

尺寸和安装

现场准备 27

连接单元 29

安装固定方案 34

一次系统推荐方案

进线方案 36

母联方案 40

塑壳馈电方案 44

框架馈电方案 47

叠装馈电方案 51

固定式电源转换开关方案 55

抽屉柜方案 56

无功功率补偿方案 63

附录

智能化元器件清单 64



BlokSeT 5000 综述

预智低压成套系统解决方案



固定柜



抽屉柜



电容柜



电源转换开关柜

新一代 BlokSeT 5000 预智低压成套设备

- 延续了施耐德电气在低压电气及低压成套领域的先进技术经验
- 遵循中国市场需求及客户使用习惯，量身打造
- 适用于配电保护、电动机启动 & 保护及无功补偿等应用场合

固定柜

固定分隔式柜体

- 固定分隔式结构，结构简单可靠
- 固定式接线，电气连接质量更高

抽出式和插拔式断路器

- 具有明显的可视断点，保护维修人员
- 操作简单，互换性强

模块化结构

- 易于选型配置
- 简化加工、装配等生产过程

抽屉柜

经典的双夹头设计

- 避免配电母排磨损，减少维护成本
- 精简一次插件数量，优化装配效率
- 无需断电，系统升级简便

充分考虑客户需求

- 多种抽屉尺寸，可根据需要量身选配
- 优化的抽屉内部空间，可容纳更多二次元件
- 三位置指示清晰明了，防止误操作

电容柜

标准无功功率补偿方案

- 遵循中国客户使用习惯量身打造
- 经过严苛实验验证
- 充分考虑电容、电抗等元件对通风散热的需求

施耐德电气全新一代 Easy CAN 系列电容器产品

- 平均寿命高达 100,000 小时
- 外形紧凑，尺寸小巧，便于安装
- 优秀的接线端子设计，充分保证用电安全

电源转换开关柜

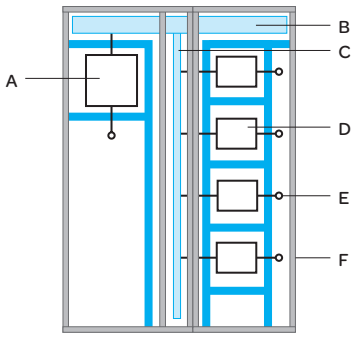
标准双电源解决方案

- 为建筑、住宅、工业行业量身打造的双电源方案
- 一种尺寸，保持简约设计理念
- 灵活的接线方案，满足不同情况下的负载需求

WATSN 系列 PC 级自动转换开关

- 小巧精质，大有可为
- 节能增效，稳定安全
- 全面搭载 TIDE 2.0 智能控制系统平台

高可靠性品质



Form 3b

分隔形式

柜壳内部无分隔

A 进线单元

B 主母线

C 配电母线

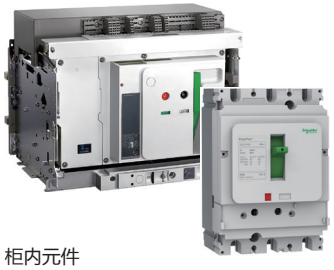
D 出线单元

E 外部导体的端子

F 柜壳 (至少 IP2x)







柜内元件

BlokSeT 5000 低压成套系统，依托其先进的设计理念，严苛的实验验证以及在低压电气制造领域的经验，保证产品高水准的可靠性与安全性。

BlokSeT 5000 提供所有的基本保证

设计标准

- 符合 GB7251.1/12 等国家标准
- 全部采用施耐德电气开关元件，保证系统的良好运行状态

优良的分隔形式，充分保证人身设备的安全

- 母线和功能单元隔离
- 功能单元之间互相隔离
- 出线端子与功能单元之间隔离

严苛的试验验证

1 温升极限

- 防止因误脱扣影响正常运行
- 防止烧伤维护人员

2 短时耐受强度

- 将产生的电弧控制在开关柜内部
- 接触外壳时没有触电的危险

3 电气间隙与爬电距离

- 接触金属部位时没有触电的危险
- 绝缘部位没有漏电流

4 防护等级

- 防止人员接触到危险部位
- 防止设备受到外部固态或液态物体的影响

5 介电性能

- 防止绝缘体早老化
- 防止接触外壳时的触电危险
- 防止产生电弧

6 保护电路有效性

- 人员接触到开关柜金属部件时的安全性

7 机械操作

- 验证机械操作机构的寿命

8 其它验证试验

- 材料和部件的强度
- 电击防护和保护电路完整性
- 开关器件和元件的组合
- 内部电路和连接
- 外接线端子

施耐德电气全系列低压元件通用，完美贴合

- Masterpact MTZ 系列空气断路器
- EasyPact MVS 系列空气断路器
- EasyPact EVS 系列空气断路器
- ComPacT NSX 系列塑壳断路器
- EasyPact CVS 系列塑壳断路器
- EasyPact EZS 系列塑壳断路器
- TeSys D 系列接触器
- EasyPact D3N 系列接触器
- EasyPact TVS 系列接触器
- EasyCAN 系列电容器

专业制造商的保证

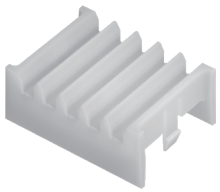
BlokSeT 5000 的质量与可靠性，除了依托施耐德电气在低压电气领域的关键技术及经验，同样建立在专业的制造商基础之上。施耐德电气与专业制造商在生产、装配、检验等关键环节紧密合作，共同保证 BlokSeT 5000 的可靠性品质。

高可靠性品质

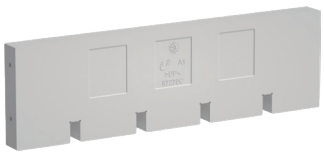
一直以来，施耐德电气重视完备的低压成套设备质量体系建立，不仅对施耐德电气旗下工厂及授权生产合作伙伴的生产过程有严苛要求，对于确保低压成套设备关键性能的柜体附件也规定了相应的采购要求及履行义务。
同时，低压成套设备柜体附件也融合了施耐德电气的品牌价值，施耐德商标直接植入物料外观。产品通过了 JB/T 10316-2013、JB/T 10323-2016、JB/T 10263-2016、GB/T 2423.2-2008 等行业标准要求，同时也符合 GB/T 7251.12-2013 对于低压成套设备的标准要求，为您提供安全可靠的质量保障。物料原材料的选择也注重绿色环保，符合 EU REACH 法规和 EU RoHS 认证要求，持续带给您更加优质的产品和体验。

绝缘类物料示例说明 *

705658C 梳形母线绝缘块

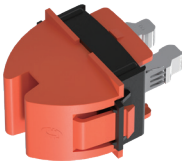



87270C 垂直母线 40-50 支架




接插件类物料示例说明 *

87364C 3P 250A 进线插头




87368C 3P 250A 出线插头




* 完整物料清单请与市场部联系。

高安装密度

卓越的设计使得 BlokSeT 5000 的单柜安装密度更高，有效减少项目中的柜体数量，优化投资成本，减小占地面积。



1 进线柜 / 联络柜的混装方案

2 固定式馈电柜对开门方案

3 抽屉柜有效安装空间为 36M



技术性能及方案介绍

电气和机械特性



一般数据

应用场合	配电
	电动机控制
参照标准	GB7251.1/12
安装地点	室内
使用环境温度 (ºC)	-5 至 40
使用环境湿度 (40ºC)	≤50%
海拔 (m)	≤2000

电气参数

额定工作电压 (V AC)		400
额定绝缘电压 (V AC)		1000
额定冲击耐受电压 (kV)		12
过电压类别		IV
污染等级		3
额定频率 (Hz)		50/60
水平母线	额定电流 (A)	5000
	额定短时耐受电流 (kA/1s)	42/50/65/85/100
	额定峰值耐受电流 (kA)	88/105/143/187/220
垂直母线	额定电流 (A)	2350
	额定短时耐受电流 (kA/1s)	30/50/65
	额定峰值耐受电流 (kA)	63/105/143
接地系统		TT-IT-TNS-TNC
最大进出线开关 (A)		5000
最大电动机容量 (kW)		160
无功补偿 (kvar)	自然通风	200
	强制通风	400

机械参数

总高度 (mm)	2200
有效高度 (mm)	2000
宽度 (mm)	600/800/1000/1200/1600
深度 (mm)	1000
分隔类型	Form2b/3b
防护等级	IP 30/31/40/41
柜体表面防护	环氧树脂粉末静电喷涂
柜体标准颜色	RAL9003

柜型参数

	固定柜 - 进线柜			固定柜 - 联络柜		
						
机械特性						
总高度 (mm)	2200	2200	2200	2200	2200	2200
有效高度 (1 模 = 50mm)	40 模	40 模	40 模	40 模	40 模	40 模
宽度 (mm)	1200	600/800	600/800	1600	800/1000	800/1000
深度 (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
分隔形式	From2b/3b	From2b/3b	From2b/3b	From2b/3b	Form 2b/3b	From2b/3b
防护等级	IP 30/31/40/41	IP 30/31/40/41	IP 30/31/40/41	IP 30/31/40/41	IP 30/31/40/41	IP 30/31/40/41
配电母线						
额定电流	-	-	1500A	-		1500A
额定峰值耐受电流 (kA/1s)	-	-	105	-		105
额定短时耐受电流 (kA/1s)	-	-	42/50	-		42/50
电气参数						
电动机	-	-	-	-		-
配电	-	-	-	-		1600A 及以下

	固定柜 - 馈电柜		抽屉柜	电容柜	电源转换开关柜	
						
机械特性						
总高度 (mm)	2200		2200	2200	2200	
有效高度 (1 模 = 50mm)	40 模		40 模	40 模	40	
宽度 (mm)	600		600mm	600/1000	800	
深度 (mm)	1000		1000	1000	1000	
分隔形式	From2b/3b		Form 3b	Form2b	Form 2b	
防护等级	IP 30/31/40/41		IP 30/31/40/41	IP 30/31/40/41	IP 30/31/40/41	
配电母线						
额定电流	-	2350A 及以下	2100A 及以下	-	-	-
额定峰值耐受电流 (kA/1s)	-	105/143	63/105/143	-	-	-
额定短时耐受电流 (kA/1s)	-	42/50/65	30/50/65	-	-	-
电气参数						
电动机	-	-	160kW 及以下	-		
配电	2500A 及以下	2500A 及以下	630A 及以下	-	630A 及以下	1250A 及以下

功能单元概述

在开关柜中，开关元件固定在安装板上，安装板和开关元件的组合称为功能单元。
电气开关元件的选择和布置遵循一套严密的方法，该方法可以保证设计开关柜时避免发生错误。
每个功能单元均安装在带有机械锁闭的单独隔室内，且所有带电导体部分均使用金属 / 绝缘材料分别进行隔离。

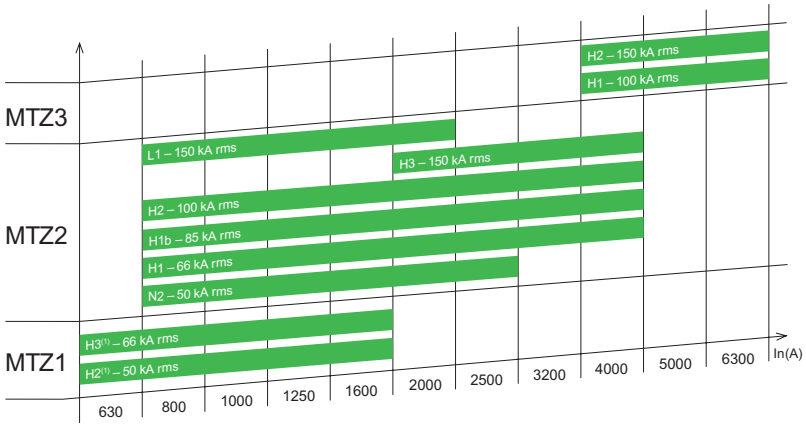
固定式功能单元



Masterpact MTZ 系列空气断路器

Masterpact MTZ 空气断路器

自 1987 年以来，施耐德电气在低压配电领域一直是空气断路器的标杆。最初通过 Masterpact M，接着是 Masterpact MT，现在，Masterpact MTZ 结合先进的数字化技术，成为施耐德电气 EcoStruxure Power 智能配电系统的关键部分，并助力配电向物联网时代的转变。
Masterpact MTZ 系列空气断路器是业内首款集成了 1 级精度电能测量的空气断路器，助力更好地实现节能增效；同时，通过蓝牙和 NFC 无线连接将智能手机引入到配电运维管理中来，真正实现了数字化的运维管理；最后，数字模块的创新，使得在整个项目生命周期中，可以实现空气断路器的 30 秒不断电功能升级，大大保障了供电和保护的连续性，以及系统功能的可扩展性。Masterpact MTZ 空气断路器是一款真正可以帮助用户驭·见未来的数字化产品。更多产品介绍，详见 Masterpact MTZ 空气断路器产品样本。



Icu (kA rms)，415V AC

(1) MTZ1 H2和H3的短时耐受能力分别为42kA和50kA。



EasyPact MVS 系列空气断路器

EasyPact MVS 系列空气断路器

EasyPact MVS 具有 10 种电流等级、3 种分断能力，可靠安全满足低压配电保护需求：

- N 型：适用于住宅类、商业建筑类及中小型工业类的配电系统
- H 型：适用于大容量变压器或并联运行的低压配电系统
- T 型：适用于较大容量变压器或并联运行的低压配电系统

Ics=100%Icu		04	06	08	10	12	16	20	25	32	40
N	55 kA	■	■	■	■	■	■				
H	65 kA		■	■	■	■	■	■	■	■	■
T	85 kA							■	■	■	■

功能单元概述



EasyPact EVS系列空气断路器

EasyPact EVS 系列空气断路器

EasyPact EVS 具有 11 种电流等级、3 种分断能力，简约安全满足低压配电保护需求：

- N 型：适用于住宅类、商业建筑类及中小型工业类的配电系统
- H 型：适用于大容量变压器或并联运行的低压配电系统
- T 型：适用于超大容量变压器或并联运行的低压配电系统

Ics=100%Icu		04	06	08	10	12	16	20	25	32	40	50
N	55 kA	■	■	■	■	■	■					
H	65 kA		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
T	100 kA											■



PowerLogic™ PowerTag MTZ 数字模块

PowerLogic™ PowerTag MTZ 数字模块

PowerTag MTZ 是 Masterpact MTZ的数字模块之一 ,通过高级控制单元自带无线通讯，接入实现 MTZ 断路器的状态变化、能耗数据、设备健康度等信息监测。通过物联网关，无需硬接线低成本快速接入。

- 测量参数：
  - 电流 (Class 0.5)
  - 电压 (Class 0.5)
  - 有功功率 (Class 1)
  - 无功 & 视在功率 (Class 2)
  - 有功电能 (总电能)(Class 1)
  - 无功电能 (总电能)(Class 2)
  - 频率，功率因数 (Class 1)

- 状态和报警：
  - 断路器状态 (分闸，合闸)
  - 故障跳闸 (正常脱扣)
  - 弹簧储能状态 (释能，储能)
  - 断路器健康状态 (正常，中风险，高风险)

- 无线通道诊断：
  - PER 通信误码率
  - RSS 通信强度
  - LQ 链接质量

功能单元概述



ComPacT NSX



ComPacT NSXm

固定式功能单元及抽屉式功能单元

ComPacT NSX 系列塑壳断路器

ComPacT NSX 系列低压塑壳断路器包括 12-630A 的所有额定值，更多信息，请参考 ComPacT NSX 产品目录。

- 3 种尺寸，7 个壳架等级
  - 100m/160m
  - 100/160/250
  - 400/630

- 8 种分断等级
  - 16, 25, 36, 50, 70, 100, 150, 200kA
  - Ics=100%Icu

- 3 种脱扣单元
  - TMD (100-250) - LI
  - Micrologic 2/5/6 (100-630) - LSI/LSIG
  - Micrologic 4/7-LSI+ 漏电 (一体式)

- 4 种保护类型
  - 配电保护
  - 电动机保护
  - 漏电保护
  - 接地故障保护

- 3 种安装方式
  - 固定式
  - 插入式
  - 抽出式

- 附件齐全
  - 100m/160m 小体积附件
  - 100-630 标准体积附件

功能单元概述



EasyPact CVS系列塑壳断路器

EasyPact CVS 系列塑壳断路器

EasyPact CVS 系列塑壳断路器全系列提供热磁脱扣器：

- 壳架多样：5 种壳架电流
  - 100/160/250/400/630A
- 分断齐全：4 种分断等级
  - E/B 型 (25kA)
  - F 型 (36kA)
  - N 型 (50kA)
  - H 型 (70kA)
- 尺寸精简：3 种壳架尺寸
  - CVS100E
  - CVS100-CVS250
  - CVS400-CVS630
- 保护全面：3 种保护类型
  - 配电保护、漏电保护 (跳闸 & 只报警不跳闸)、电动机保护



EasyPact EZS系列塑壳断路器

EasyPact EZS 系列塑壳断路器

EasyPact EZS 系列塑壳断路器全系列提供热磁脱扣器：

- 壳架多样：7 种壳架电流
  - 63/100/160/225/250/400/630A
- 分断齐全：3 种分断等级
  - E 型 (25kA)
  - F 型 (35kA)
  - N 型 (50kA)
- 尺寸精简：2 种壳架尺寸
  - EZS 63A(N)/100A(N)/160A/225A/250A
  - EZS 400A/630A
- 保护全面：3 种保护类型
  - 配电保护、漏电保护 (跳闸 & 只报警不跳闸)、电动机保护



无线电能测量诊断模块

无线电能测量诊断模块

产品概述：

作为一款适配塑壳断路器回路的无线测量诊断模块，可以搭配断路器实现数字化的升级，可支持最高 630A 的电流，1% 精度电能测量。作为互联互通产品的代表，可组建从低压主配电到终端配电的端到端无线电能测量解决方案，覆盖更广、更多、更复杂的断路器应用场景。其 V2 版本增加了断路器跳闸故障原因的诊断、集成断路器状态量采集、断路器触头磨损率的计算与分析、总谐波畸变率的电能质量信息，定位塑壳回路功能多样性的数字化产品。

产品新特性 / 客户价值：

- 内置 3DI 通道，集中采集断路器分合、脱扣、故障脱扣等状态信号
- 断路器脱扣原因快速定位、故障电流快速上传
- 触头磨损率分析与断路器老化分析
- 90%、105% 过载预报警
- 无线通讯，无需二次接线，省时省力
- 与断路器一体化安装，节约 15% 的柜内空间
- Class0.5 电压电流，class1 电能测量精度，THD 实时监测，符合 IEC61557-12 标准

功能单元概述

无线温度模块概述

全新三款无线温度模块，低压应用场景全覆盖，打通配电网络的感官神经，将触角延伸到各个关键点，全面覆盖无死角。

单柜搭配以太网通信模块打造全无线通讯架构，连接柜内温度传感器，捕捉异常温升，无需复杂布线，灵活安装，快速部署。

系统边缘融合，提供实时温度监测与告警，结合负载、温度等信息，全面感知设备健康状态，预判风险，主动运维再升级。



无线温度模块 单相

- 无线通讯架构
- 无源感应取电，启动电流 5A
- 接触式测温
- 测温范围 -20ºC ~ 150ºC
- 金属扎带固定，适合不同尺寸母排安装及单片排以及多片排安装
- 适用于水平母线连接处、断路器上下口连接处、馈电回路出线电缆连接处



无线温度模块 3P

- 无线通讯架构
- 无源感应取电，启动电流 5A
- 接触式测温
- 测温范围 -20ºC ~ 150ºC
- 支持 3 相测温，结构紧凑
- 金属扎带固定
- 测温线标配长度 300mm
- 适用于抽屉一次插接件连接处
- 安装在铜排 / 电缆紧固螺母处



无线温度模块

无线温度模块 3P+N

- 无线通讯架构
- AC24V/DC220V/DC380V 供电
- 支持 3 相及 N 相测温
- 标准 18mm 模数
- 导轨安装
- 接触式测温
- 测温范围 -25ºC ~ 200ºC
- 测温线标配长度 800mm
- 适用于抽屉一次插接件连接处 / 电容柜进出风口 / 母线插接箱
- 安装在铜排 / 电缆紧固螺母处

功能单元概述



柜门显示单元FDM12H

柜门显示单元 FDM12H

FDM12H 作为一款柜门显示单元，可以集中显示配电柜内所有数字化产品的实时测量数据，提供相关设备的运行和报警信息。帮助客户快速查看设备参数、定位故障位置。

- 主要参数：
  - 24Vdc 电源供电
  - 7 英寸触摸屏
  - 555g
- 支持网关：
  - 以太网通信模块
- 支持设备和数量：
  - NSX Micrologic 5,6,7 高级脱扣单元 x 12
  - MTZ/MT x 2
  - 无线温度模块、无线电能测量诊断模块 x 24（可混接）



POI站控专家

POI 站控专家

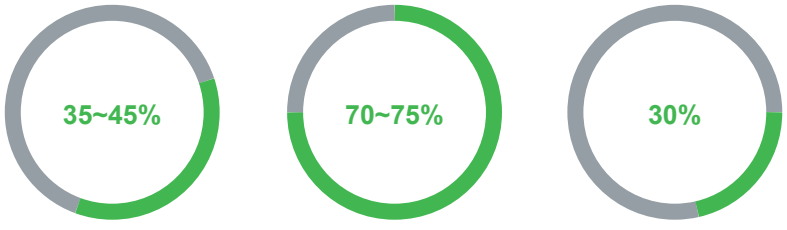
施耐德电气提供的 POI (Power Operation Insight) 站控专家，是 EcoStruxre Power 架构与平台边缘控制层级的核心创新产品。

POI 站控专家是基于变电站级就地部署的边缘控制方案，通过高清触摸显示屏配合预制的专业电能管理软件，发布关于配电系统的运行和告警信息，提供预警，避免故障停电；当发生故障时，可以提供故障前后的数据，帮助快速定位故障，隔离故障源；及时恢复运营；同时对施耐德电气设备进行全生命周期的运行数据采集，分析，辅助实现预测性维护。

POI 内置按照标准智能配电结构设计的专属项目部署工具，通过简单配置即可生成包含单线图，低压盘柜图，低压断路器老化分析，以及低压测温方案的标准智能配电工程。

主动式运维

通过对电力系统故障信息的采集、分析，从而实现预警及风险预测。使运维真正做到预防性，预测性整体提高运行维护的主动性，实现防患于未然。



缩短停电时间　减少停电次数　延长设备寿命

更多信息，请参考 POI 站控专家产品目录。

功能单元概述



WATSN 630A PC级



WATSN 1250A PC级



EasyCan系列电容器

WATSN 自动转换开关

全新 WATSN 系列自动转换开关产品适用于额定工作电压交流 230/400V，额定频率 50 或 60Hz 的供配电系统中两路电源间的切换，以确保重要负荷工作的连续性、安全性和可靠性。新 WATSN 转换开关全系列采用励磁式驱动结构，尺寸小巧，安装便捷，实现资源成本及空间的优化！凭借其优异性能，高端品质，立足客户需求，各异环境广泛适用。

全新一代 WATSN 系列产品的优势可浓缩于八个字中“小巧精质，大有可为”：

- 小　玲珑小巧 尽省空间 -- 尺寸优势尽现，配电柜宽度最小可至 400mm
- 巧　匠心独运 巧思融集 -- 励磁一体三位置，毫秒级快速切换
- 精　卓越性能 百炼成精 -- 使用类别 AC-33B，全系列 Icw 短时耐受电流
- 质　以质为本 以安为先 -- 自动化精益生产线，智造成就质造
- 大　慧聚经典 智者大成 -- 全型号控制器支持 Modbus 通讯协议，物联互通
- 有　各异需求 轻松拥有 -- 简约而全面的控制类型，完善且丰富的多体系认证
- 可　功能灵活 组扩皆可 -- 功能扩展模块化实现，按需定制，扩而充之
- 为　及你所需 俱我所为 -- 全面搭载 TIDE 2.0 智能控制系统，平台架构统一

无功功率补偿方案

EasyCan 系列电容器是一种适合轻度谐波污染环境的高性能低压功率因数校正的电容器

运行条件

- 少量非线性负载的网络：(NLL < 10%)
- 标准电压波动
- 工作温度，高达 55ºC
- 操作频率，高达 5,000 次 / 年
- 最大耐受电流 (包括谐波)1.5×IN

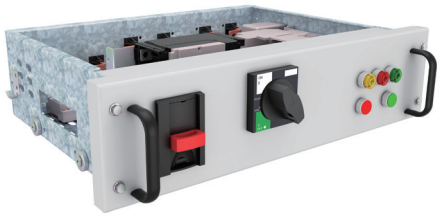
先进技术

- 电容器罐内集成了三相分别独立的单元，每个单元采用经金属处理的聚丙烯膜为电介质。采用金属化薄膜设计，使电容器具有自愈能力
- 电容器罐内采用特殊树脂材料填充密封 (无聚氯联苯)，可保证良好的热稳定性和散热性
- 独特的防触电接线端子，集成了放电电阻，同时特殊的力矩紧固设计，确保与电缆的紧密连接

优秀特性

- 安全
  - 自愈保护
  - 三相压力保护
  - 放电电阻
- 平均寿命高达 100,000 小时
- 轻质紧凑设计，安装简便
- 独特的防触电接线端，便于维护

功能单元概述



整模抽屉



半模抽屉

抽出式功能单元

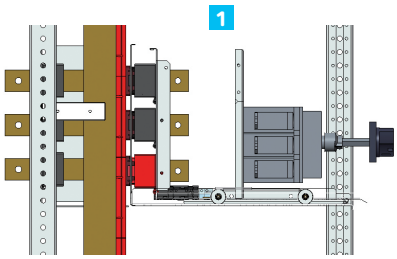
将所需的开关元件安装在开关柜一个抽屉内，可以保证快速可靠的维护和维修。
有效安装高度为 40 个模数，水平母线需占用一定模数。
抽屉基本模数为 4/2M，3M，4M, 6M，9M，12M，单个抽屉中的电动机容量不超过 160kW，配电不超过 630A。

一个可抽出式功能单元由下列部分组成

- 一个支撑设备的移动部分
- 一个支撑移动部分起定位作用的固定机构
- 主电路连接触头，与母线夹接
- 辅助电路连接触头

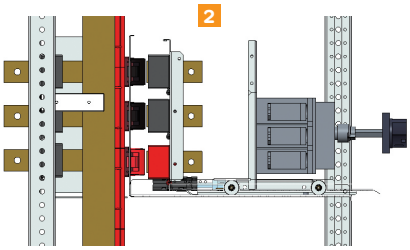
安全性

抽屉联锁机构允许抽屉处于下图所示 4 个位置中的任意一个。



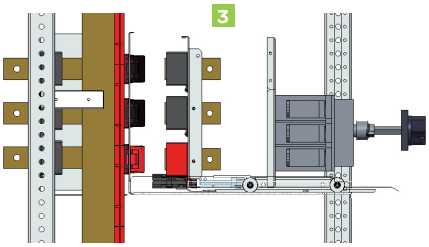
(1) 接通位置

主电路和辅助电路均接通，该位置可以使用最多 3 把挂锁进行锁定。
只要断路器闭合 (ON 位置)，安全系统就会阻止开门操作。该互锁机构将门把手和断路器上的操作轴连接起来。



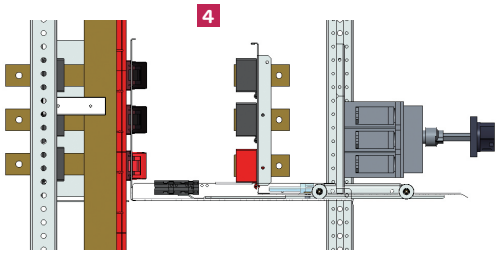
(2) 试验位置

主电路断开 (进线和出线)，辅助电路保持连通。
该位置可以用于检查辅助电路，可以用最多 3 把挂锁进行锁定。



(3) 断开位置

所有电路均断开，该位置可以使用最多 3 把挂锁进行锁定。

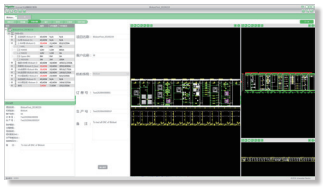


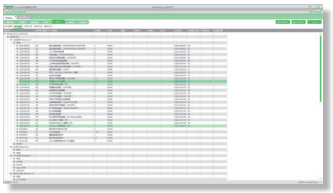
(4) 抽出位置

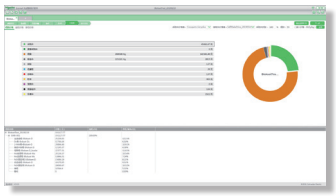
所有电路均断开，抽屉处于抽出位置。

A: 主出线触头
B: 主进线触头
C: 辅助电路触头

成套设计软件





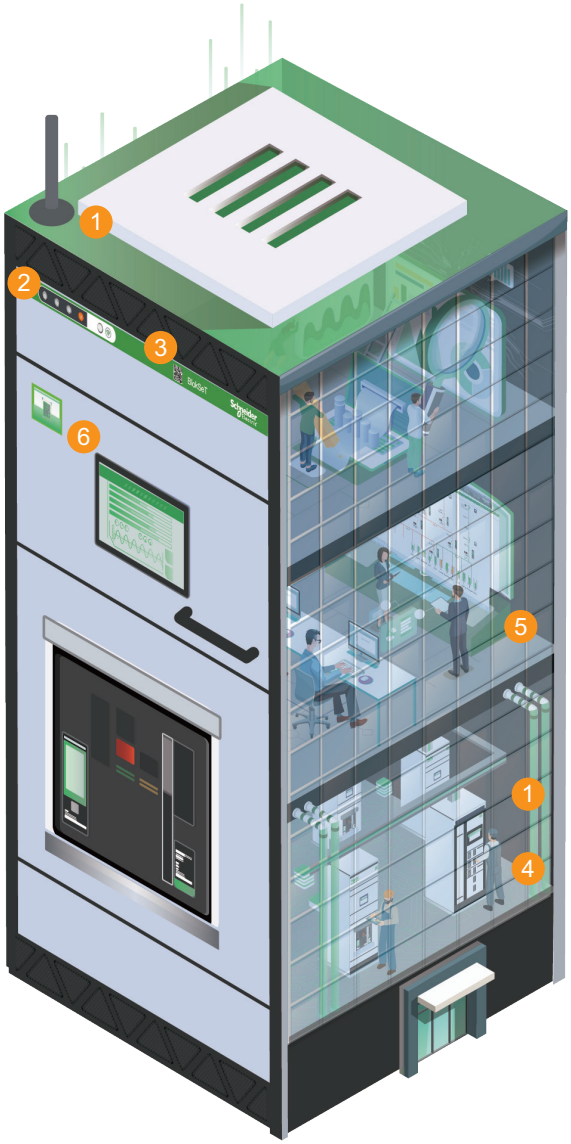


Ecoreal XL 成套设计软件

Ecoreal XL 成套设计软件是施耐德电气为授权成套厂用户开发的成套柜报价及设计软件 ,通过构建项目全生命周期管理平台 ,为成套厂用户提供便捷而高效的项目协作平台，不仅提高单个用户的的工作效率，也为成套厂的内部协作，以及施耐德与成套厂之间的合作提供了新的方式。软件的功能和特点如下：

- 软件功能覆盖成套厂项目报价 - 设计 - 生产过程；
- 双击单线图自动添加回路；
- 自动推荐柜型并分柜；
- 自动生成报价
- 折扣设定及铜排和自制件价格管理
- 自动生成技术文档
- 图形界面拖动操作改变柜面布置，全设计过程实时联动
- 自动计算模数、电流，实时监控
- 生产 BOM 及分类 BOM 输出
- 支持创建非标方案数据库
- 图纸查询功能
- 支持多个机柜系统选型
- 在线 TTF 库：支持在线下载，并在软件端弹出更新提示

新一代预智低压成套设备



1. 云/以太网通讯模块
2. 进线柜数字化面板
3. 品牌标签及智联二维码
4. 无线温度模块
5. 千里眼云平台
6. 柜门显示单元

预智互联
让成套设备能自如沟通

- 智联二维码，链接成套设备的关键资产信息，同时集成防伪功能
- 进线柜数字面板直观显示连接状态，配合网关提供失压、超温等报警
- 多种可选组合方案，从进线柜、馈线柜到电容柜，畅享数字化体验

多重测量
使成套设备可自主感知

- 无线温度模块，实时监测关键点温度，预知成套设备的健康风险
- 独有的 V-loss 测量装置，捕获重要的进线柜失压状况
- 无线电能测量诊断模块，实现电能的精准测量及开关量状态的轻松捕足

轻简数字体验
数字化闭环，让系统主动思考

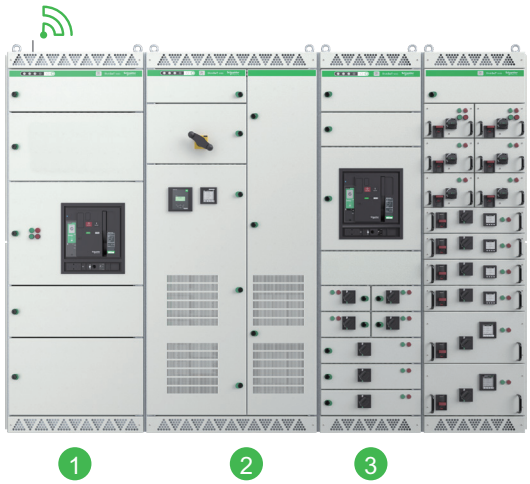
- EPC 调试工具轻松实现配置、升级、信息同步等功能，简单易用
- 千里眼平台方案，实现高效的资产管理和预防性运维
- 本地柜门显示方案，触控操作，为用户提供实时的信息可视化，报警及状态变化的呈现

预智联接再升级 数字基因新设备

- 两种可选交互方案：云端及本地
- 三种柜型量身定制智能化套件
- 五款标配数字化基因元素

安全运行　资产监控　主动运维　轻简部署

★ BlokSeT 5000 预智上云方案



应用场景：连接施耐德智联日志云平台，支持设备资产台账管理、运维检修计划定义预智组件内通讯数据查看、状态、报警、曲线分析。

预智盘柜上云方案不同柜型说明：

数字化基因	关键功能	① 进线柜	② 电容柜	③ 馈电柜
数字门楣	盘柜基础状态显示，数字化标识	√	√	√
物联网通讯	全无线解决方案，简化安装调试	√	√	√
无线测温模块	盘柜安全提升	√	√	√
无线测量模块	覆盖关键回路	√		√

功能实现：

① 实现设备运行状态的实时监控
② 手机端、PC端可方便掌握各个设备的运行参数
③ 提前预知风险，有效帮助节省运维成本

★ BlokSeT 5000 预智本地方案



应用场景：施耐德智联日志平台，设备台账管理、运维检修计划定义，数据连接本地柜门7吋显示屏，预智组件的测量、状态、报警、曲线可视化显示。

预智盘柜本地方案不同柜型功能说明：

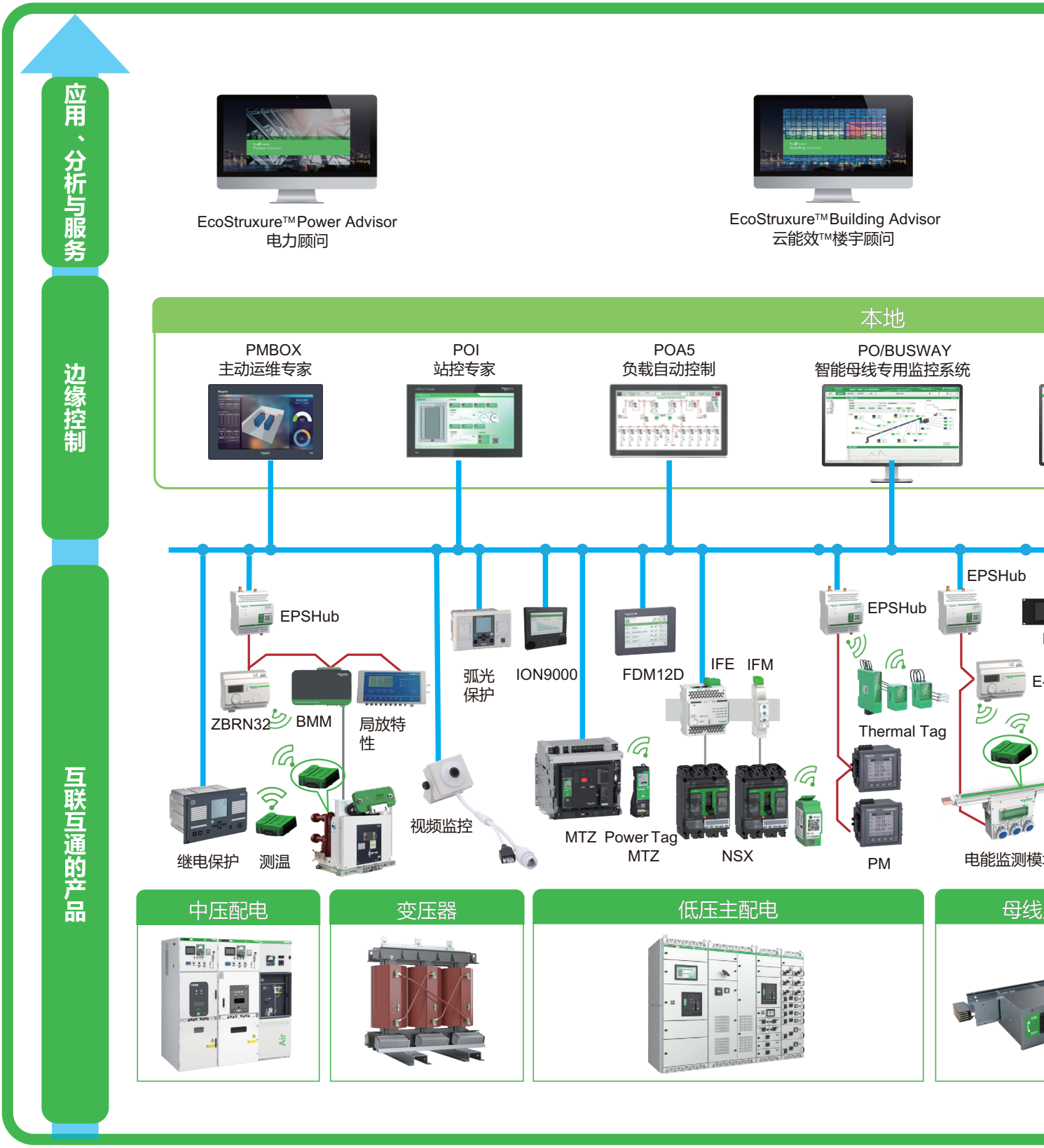
数字化基因	关键功能	① 进线柜	② 电容柜	③ 馈电柜
数字门楣	盘柜基础状态显示，数字化标识	√	√	√
物联网通讯	全无线解决方案，简化安装调试	√	√	√
无线测温模块	盘柜安全提升	√	√	√
无线测量模块	覆盖关键回路	√		√
柜级显示单元	盘柜关键数据本地集中显示	√		√

功能实现：

① 实现设备运行状态的实时监控
② 通过本地柜级显示单元可直观掌握各个设备的运行参数
③ 提前预知风险，有效帮助节省运维成本

创建智能配电新典范

BlokSeT 5000 智能配电解决方案



基于物联网的数字化中低压解决方案，全方位改善配电系统，实现预防性维护，保障安全，可靠，高效的配电系统，放大您的业务价值。



EcoStruxure™ Asset Advisor
施耐德千里眼™ 资产顾问



EcoStruxure™ Microgrid Advisor
微网能源顾问

PO
电力监控系统

POEM
数字能效应用

POAE
资产健康专家

防火墙

云端

千里眼运维专家

云网关

Ether net

Link150

不间断电源

滤波器/ 无功补偿设备

DVR/DVRS
动态电压恢复设备

ATS

WPFP消防设备电源监控系统

WEFP/D 电气火灾监控系统

Link150

Smart SPD

PowerTag Link SIB
以太网智能终端

PowerTag Link Modbus
智能接口

EPSHub

Power Tag NSX

Power Tag FD

Link150

Vigilohm

系统

关键电源



低压分配电



公共及动力设备配电





尺寸和安装

现场准备

- BlokSeT 5000 安装现场必须干净。地面必须平坦并且水平偏差不超过 2mm/m（参见图 1)
- 至少保留 1200mm 的可用空间（参见图 1) 以便开启柜门和操作员检修
- BlokSeT 5000 前面至少保留 1200mm 的可用空间（参见图 1)，以便完全开启柜门、维护或使用提升设备（适用时）
- 预留空间以便以后扩展
- 通过顶部连接
- 在 BlokSeT 5000 顶部至少保留 600mm 的可用空间
- 通过底部连接（参见图 2)

电缆布线的两种选择：

- 通过设备底部的槽。深度必须至少为 600mm，才能保证电缆的不同弯曲半径
- 或通过活地板下方。在该消况下，必须在地板中钻孔以便进行电缆布线

⚠ 危险

触电、烧伤或爆炸危险。

设备内外存在触电、烫伤或爆炸危险。在进行工作之前，关闭设备的所有电源。

未遵守这些说明将导致触电、严重的人身伤害或死亡！

现场准备

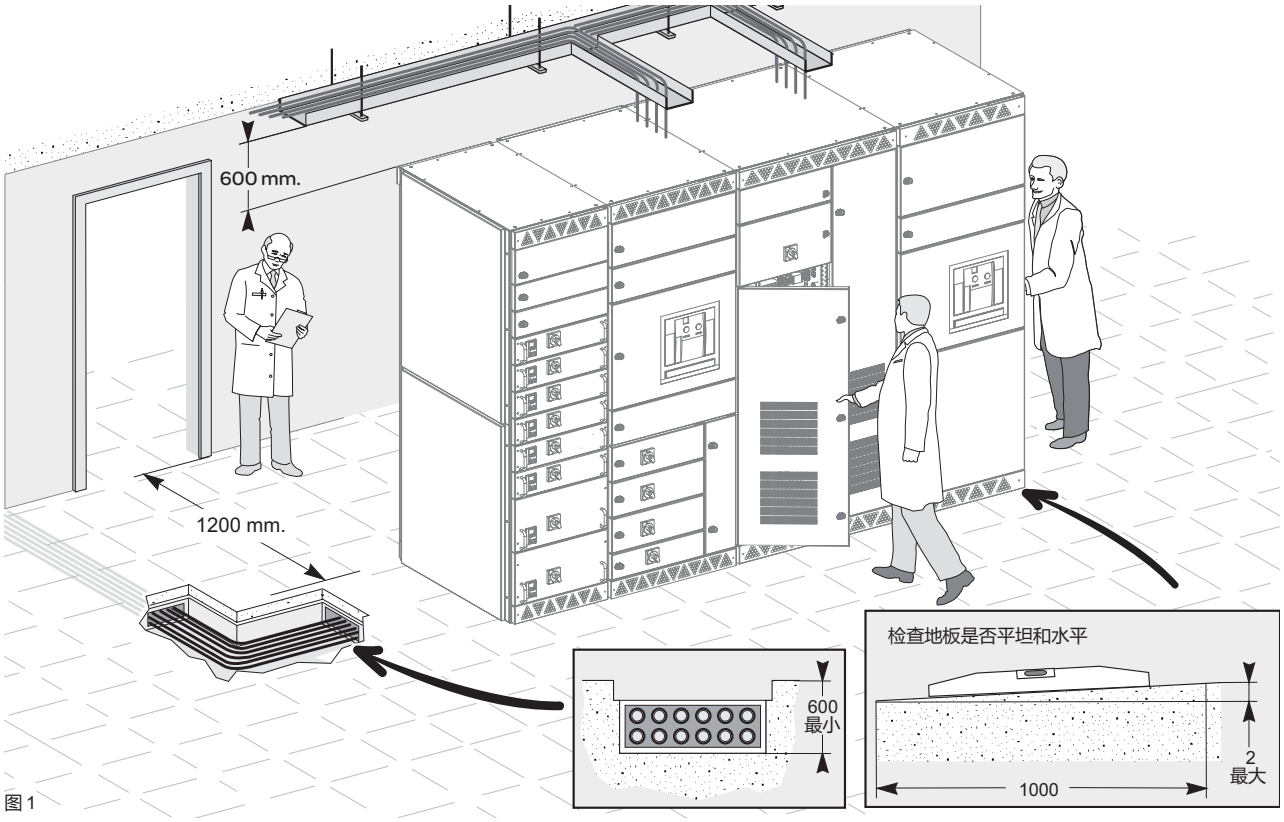
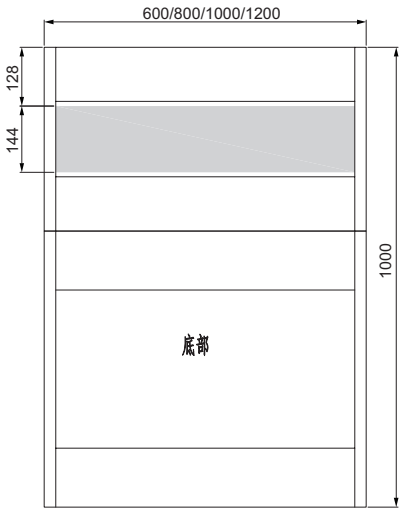


图 1

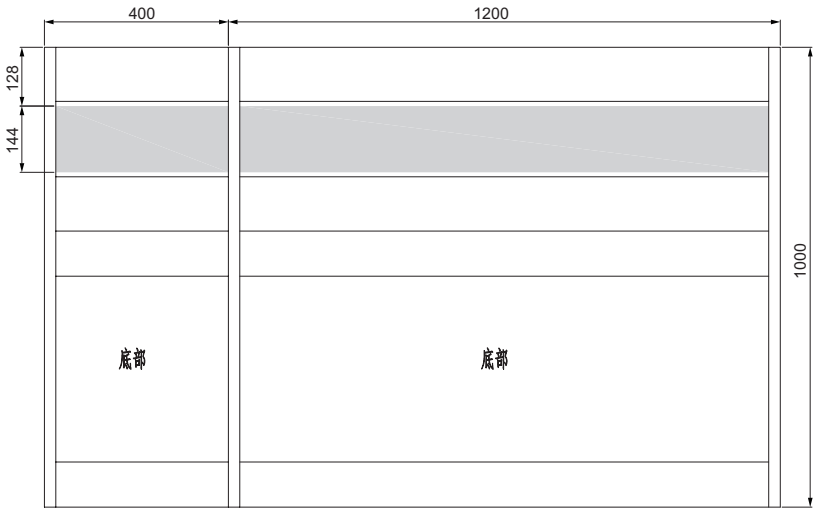
通过底部布线的电缆通道

柜深 1000

柜宽 600/800/1000/1200



柜宽 1600(400+1200)



连接单元

- 将这些单元按照所需的组装顺序放置到安装现场
- 拆除任何剩余包装和保护材料
- 拆除顶板和零件，以便能够接触到开关柜组件。注意各个零件的位置
- 拆除侧板 (参见图 1)：

 - 拆除固定面板的螺钉
 - 将面板从支架上抬起并抽出

○ 拆除上下通风格栅：

 - 首先卸下 M5x10 的自攻螺钉 (参见图 2)
 - 然后向前拉格栅，使其完全脱离 (参见图 3)

○ 拆除门 (参见图 4)

图 4 和图 5：打开门；

图 6：拉下阻挡螺柱，完全松开阻挡螺柱；

图 7：使阻挡螺柱绕门旋转四分之一圈；

图 8：拆除门。

- 可以从右向左、从左向右或从中间安装单元。

⚠ 警告

移动设备时，务必非常谨慎。由于设备重心较高，设备有倾斜的趋势。

未遵守这些说明可能导致人身伤害或设备损坏。

连接单元

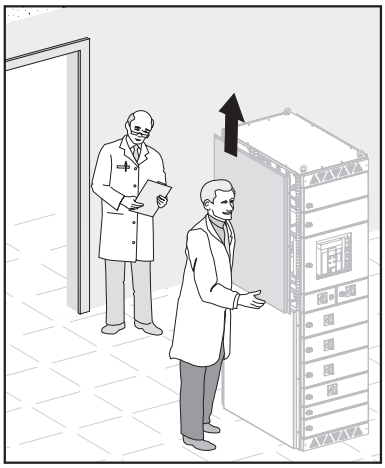


图1

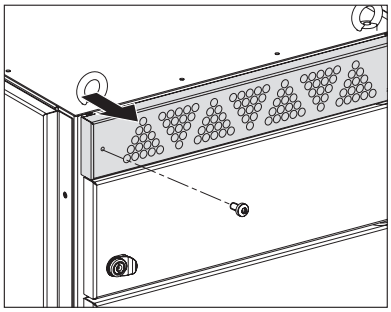


图2

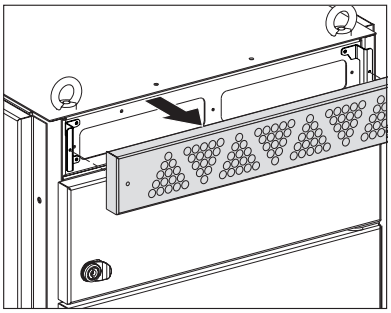


图3

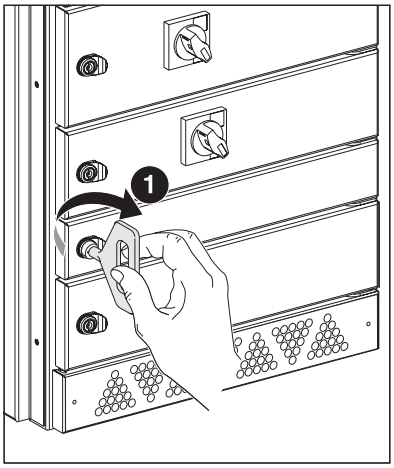


图4

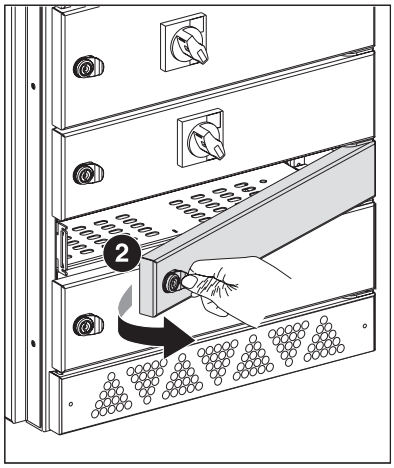


图5

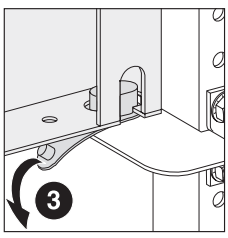


图6

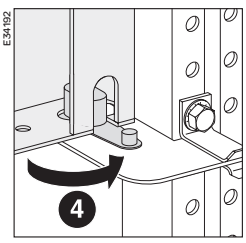


图7

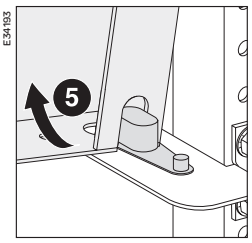


图8

连接单元

- 放置第一单元，并使用三个 M10 地脚螺栓将其固定到地板上 (参见图 1 和图 2)。
- 图 3 显示了地脚螺栓的钻孔位置
- 将第二单元放置到第一单元旁边
- 使用两 个 M10 地脚螺栓在对角线位置固定将第二单元固定到地板。(参见图 1)
- 使用八个 HM 6x16 螺栓和 6mm 直径的带倒钩的垫圈。使用 8.8 级地螺母和螺栓
- 按照以上步骤安装其他单元

⚠ 注释

如果地板并不完全平坦，在固定这些单元前，使用木楔阻挡这些单元。

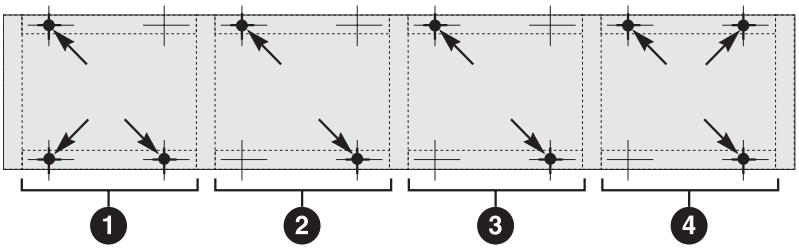


图 1

连接单元

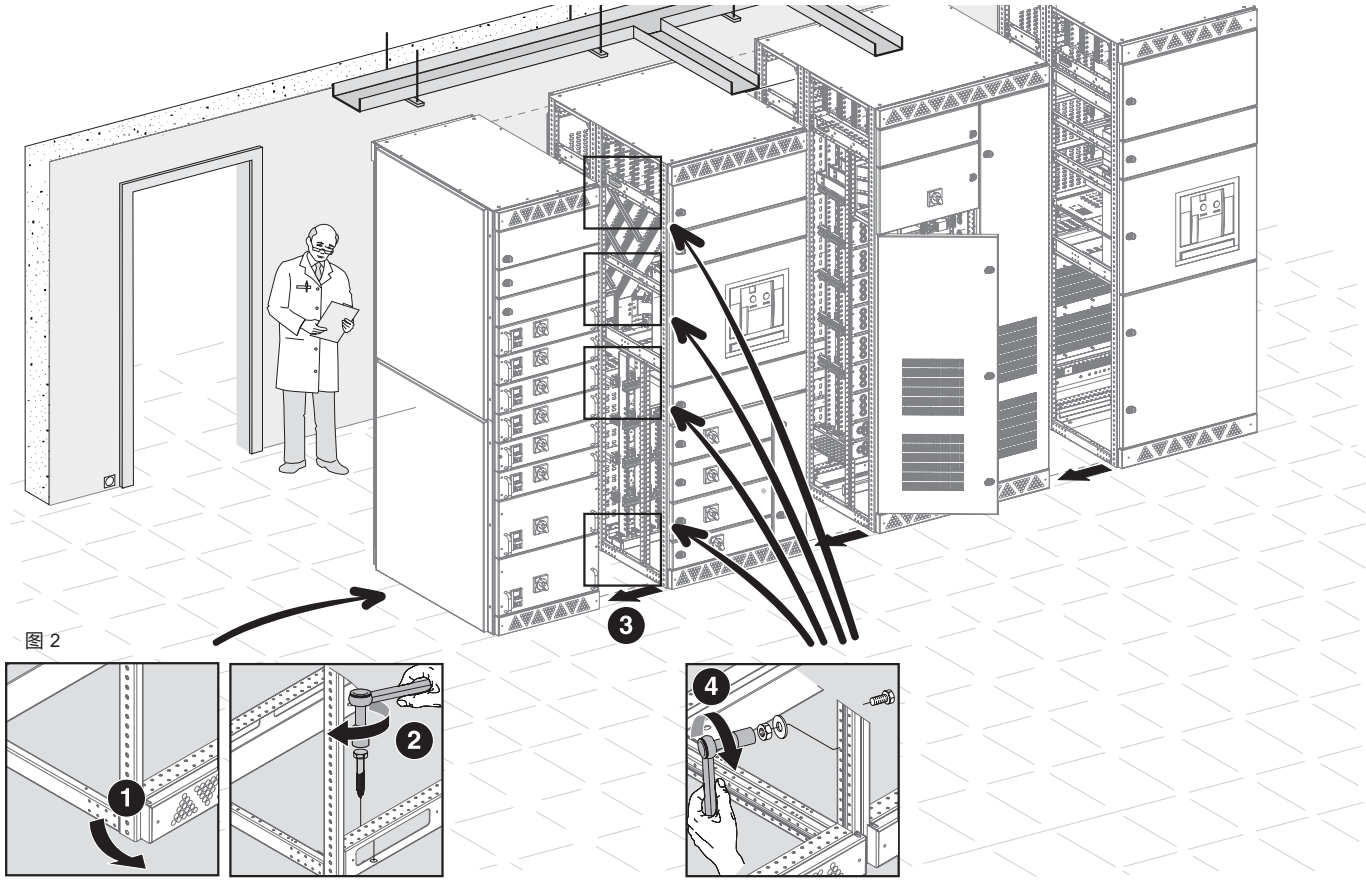
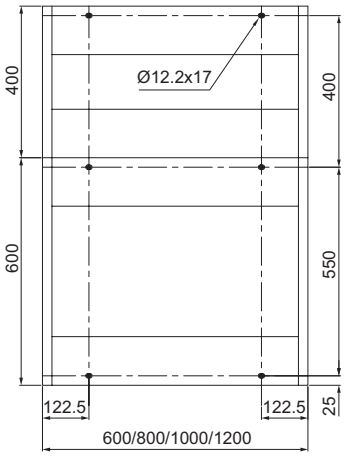


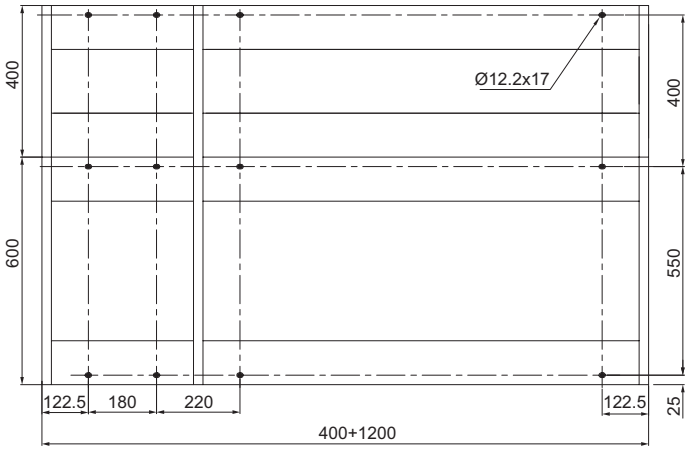
图 2

连接单元

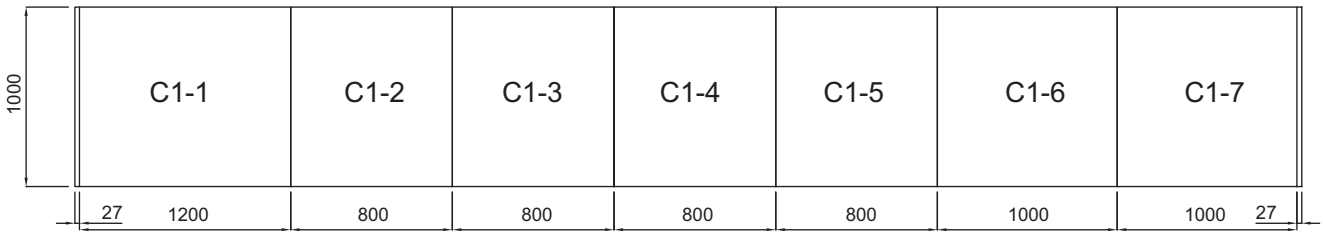
柜深 1000
柜宽 600/800/1000/1200



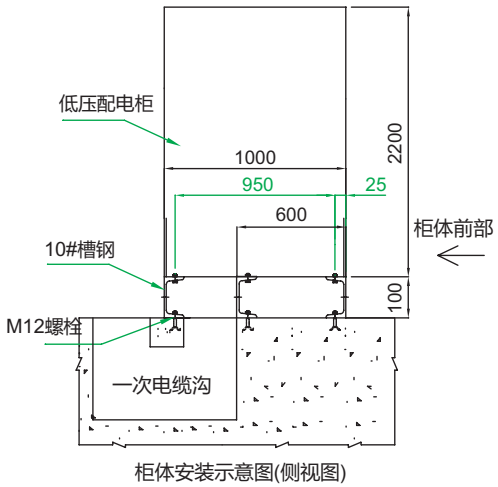
柜宽 1600 (400+1200)



BlokSeT 5000 柜后接线地基图



整列柜基础示意

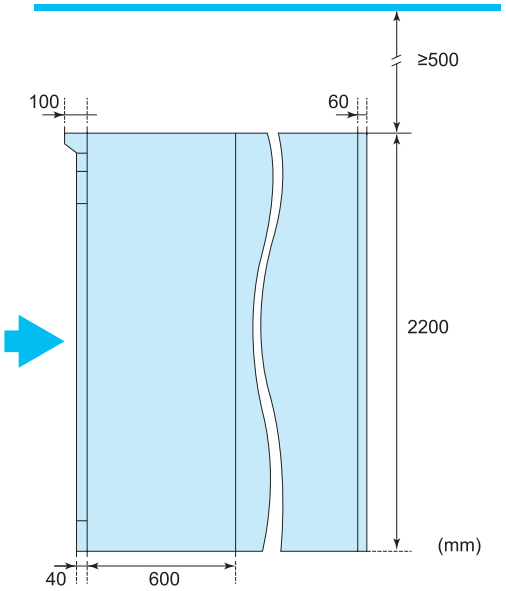


柜体安装示意图(侧视图)

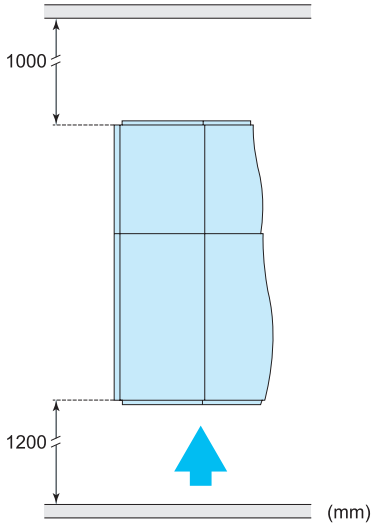
安装固定方案
预留空间及地面固定

开关柜周围预留空间

必须在开关柜顶部为电缆连接和水平母线的鱼形排搭接预留至少500mm高度空间。

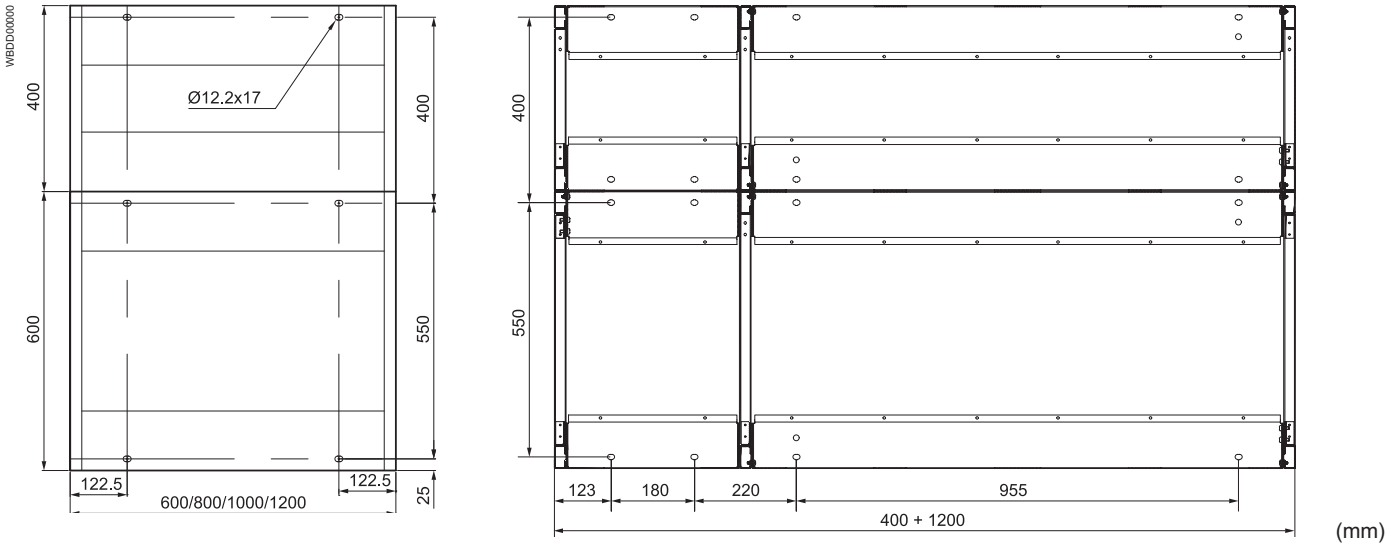


开关柜顶部建议预留空间

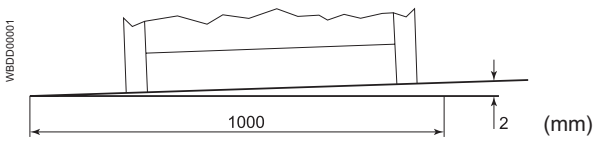


后连接

地面固定



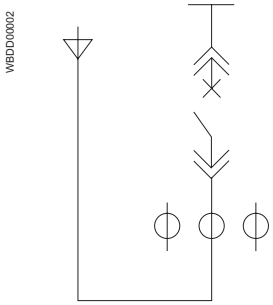
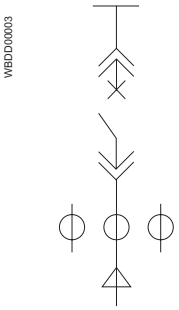
地基表面的平面度不能大于2毫米/米。



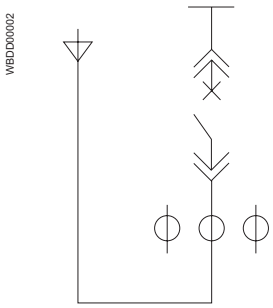
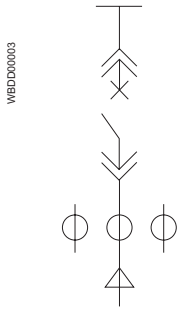


一次系统推荐方案

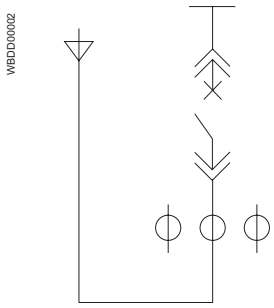
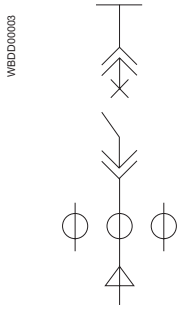
进线方案

方案编号	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12
												
							 顶部进线					
									 底部进线			
用途	顶部进线						底部进线					
壳架电流 (A)	630-1600	800-1600	2000-2500	3200	4000	5000	630-1600	800-1600	2000-2500	3200	4000	5000
开关元件 MTZ1 06-16 H2 3P	1											
MTZ2 08-16 N2 3P		1										
MTZ2 20-25 N2/H1 3P			1									
MTZ2 32 N2/H1 3P				1								
MTZ2 40 N2/H1 3P					1							
MTZ3 50 H1 3P						1						
MTZ1 06-16 H2 4P							1					
MTZ2 08-16 N2 4P								1				
MTZ2 20-25 N2/H1 4P									1			
MTZ2 32 N2/H1 4P										1		
MTZ2 40 N2/H1 4P											1	
MTZ3 50 H1 4P												1
高度 (1M=50mm)	9	12	12	12	12	13	9	12	12	12	12	13
宽度(mm)	600	600	600	600	800	1200	600	800	800	800	800	1200
深度(mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

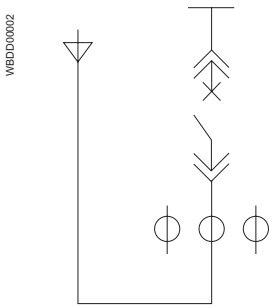
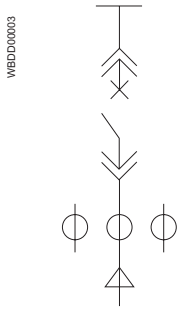
进线方案

方案编号		1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12
		 顶部进线						 底部进线					
用途		顶部进线						底部进线					
壳架电流 (A)		630-1600	800-1600	2000-2500	3200	4000	5000	630-1600	800-1600	2000-2500	3200	4000	5000
开关元件	MT 06-16 N1 3P	1											
	MT 08-16 N2 3P		1										
	MT 20-25 N2/H1 3P			1									
	MT 32 N2/H1 3P				1								
	MT 40 N2/H1 3P					1							
	MT 50 H1 3P						1						
	MT 06-16 N1 4P							1					
	MT 08-16 N2 4P								1				
	MT 20-25 N2/H1 4P									1			
	MT 32 N2/H1 4P										1		
	MT 40 N2/H1 4P											1	
	MT 50 H1 4P												1
高度 (1M=50mm)		9	12	12	12	12	13	9	12	12	12	12	13
宽度(mm)		600	600	600	600	800	1200	600	800	800	800	800	1200
深度(mm)		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

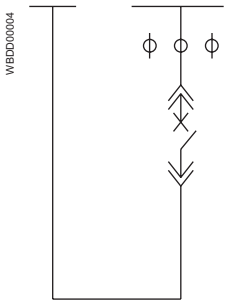
进线方案

方案编号		1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10
		 顶部进线					 底部进线				
用途		顶部进线					底部进线				
壳架电流 (A)		630-1600	800 -1600	2000-2500	3200	4000	630-1600	800 -1600	2000-2500	3200	4000
开关元件	MVS06-16 N 3P	1									
	MVS08-16 H 3P		1								
	MVS20-25 H 3P			1							
	MVS32 H 3P				1						
	MVS40 H 3P					1					
	MVS06-16 N 4P						1				
	MVS08-16 H 4P							1			
	MVS20-25 H 4P								1		
	MVS32 H 4P									1	
	MVS40 H 4P										1
高度 (1M=50mm)		9	12	12	12	12	9	12	12	12	12
宽度(mm)		600	600	600	600	800	600	800	800	800	800
深度(mm)		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

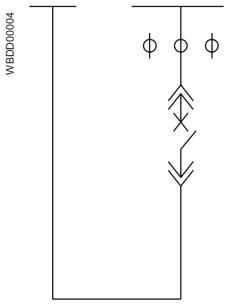
进线方案

方案编号		1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12
		 顶部进线						 底部进线					
用途		顶部进线						底部进线					
壳架电流 (A)		630-1600	800-1600	2000-2500	3200	4000	5000	630-1600	800-1600	2000-2500	3200	4000	5000
开关元件	EVS 06-16 N 3P	1											
	EVS 08-16 H 3P		1										
	EVS 20-25 H 3P			1									
	EVS 32 H 3P				1								
	EVS 40 H 3P					1							
	EVS 50 T 3P						1						
	EVS 06-16 N 4P							1					
	EVS 08-16 H 4P								1				
	EVS 20-25 H 4P									1			
	EVS 32 H 4P										1		
	EVS 40 H 4P											1	
	EVS 50 T 4P												1
高度 (1M=50mm)		9	12	12	12	12	13	9	12	12	12	12	13
宽度 (mm)		600	600	600	600	800	1200	600	800	800	800	800	1200
深度 (mm)		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

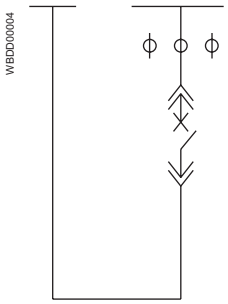
母联方案

方案编号		2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	2.11	2.12
													
用途		母联柜方案											
壳架电流 (A)		630-1600	800-1600	2000-2500	3200	4000	5000	630-1600	800-1600	2000-2500	3200	4000	5000
开关元件	MTZ1 06-16 H2 3P	1											
	MTZ2 08-16 N2 3P		1										
	MTZ2 20-25 N2/H1 3P			1									
	MTZ2 32 N2/H1 3P				1								
	MTZ2 40 N2/H1 3P					1							
	MTZ3 50 H1 3P						1						
	MTZ1 06-16 H2 4P							1					
	MTZ2 08-16 N2 4P								1				
	MTZ2 20-25 N2/H1 4P									1			
	MTZ2 32 N2/H1 4P										1		
	MTZ2 40 N2/H1 4P											1	
	MTZ3 50 H1 4P												1
高度 (1M=50mm)		9	12	12	12	12	13	9	12	12	12	12	13
宽度(mm)		600	800	800	800	800	1600	600	800	800	800	1000	1600
深度(mm)		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

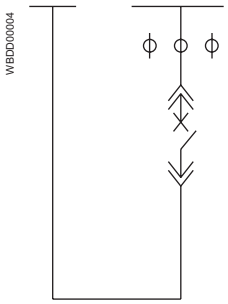
母联方案

方案编号		2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	2.11	2.12
													
用途		母联柜方案											
壳架电流 (A)		630-1600	800-1600	2000-2500	3200	4000	5000	630-1600	800-1600	2000-2500	3200	4000	5000
开关元件	MT 06-16 N1 3P	1											
	MT 08-16 N2 3P		1										
	MT 20-25 N2/H1 3P			1									
	MT 32 N2/H1 3P				1								
	MT 40 N2/H1 3P					1							
	MT 50 H1 3P						1						
	MT 06-16 N1 4P							1					
	MT 08-16 N2 4P								1				
	MT 20-25 N2/H1 4P									1			
	MT 32 N2/H1 4P										1		
	MT 40 N2/H1 4P											1	
	MT 50 H1 4P												1
高度 (1M=50mm)		9	12	12	12	12	13	9	12	12	12	12	13
宽度(mm)		600	800	800	800	800	1600	600	800	800	800	1000	1600
深度(mm)		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

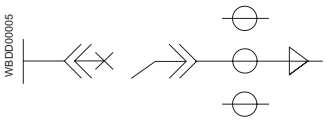
母联方案

方案编号		2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10
											
用途		母联柜方案									
壳架电流 (A)		630-1600	800 -1600	2000-2500	3200	4000	630-1600	800 -1600	2000-2500	3200	4000
开关元件	MVS06-16 N 3P	1									
	MVS08-16 H 3P		1								
	MVS20-25 H 3P			1							
	MVS32 H 3P				1						
	MVS40 H 3P					1					
	MVS06-16 N 4P						1				
	MVS08-16 H 4P							1			
	MVS20-25 H 4P								1		
	MVS32 H 4P									1	
	MVS40 H 4P										1
高度 (1M=50mm)		9	12	12	12	12	9	12	12	12	12
宽度(mm)		600	800	800	800	800	600	800	800	800	1000
深度(mm)		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

母联方案

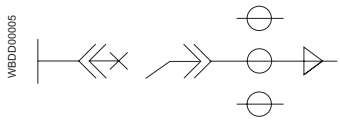
方案编号		2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	2.11	2.12
													
用途		母联柜方案											
壳架电流 (A)		630-1600	800-1600	2000-2500	3200	4000	5000	630-1600	800-1600	2000-2500	3200	4000	5000
开关元件	EVS 06-16 N 3P	1											
	EVS 08-16 H 3P		1										
	EVS 20-25 H 3P			1									
	EVS 32 H 3P				1								
	EVS 40 H 3P					1							
	EVS 50 T 3P						1						
	EVS 06-16 N 4P							1					
	EVS 08-16 H 4P								1				
	EVS 20-25 H 4P									1			
	EVS 32 H 4P										1		
	EVS 40 H 4P											1	
	EVS 50 T 4P												1
高度 (1M=50mm)		9	12	12	12	12	13	9	12	12	12	12	13
宽度(mm)		600	800	800	800	800	1600	600	800	800	800	1000	1600
深度(mm)		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

塑壳馈电方案

方案编号		3.1	3.2	3.3	3.4	3.5
						
用途		馈电 (单个 NSX 塑壳开关水平安装)				
壳架电流 (A)		100	160	250	400	630
开关元件	NSX100 3P	1 或 2 *				
	NSX160 3P		1 或 2 *			
	NSX250 3P			1		
	NSX400 3P				1	
	NSX630 3P					1
高度 (1M=50mm)		3	3	3	4	4
宽度 mm		600	600	600	600	600
深度 mm		1000	1000	1000	1000	1000

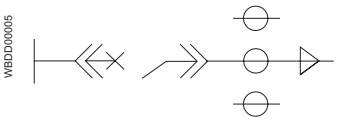
* : 2 代表 2 个 NSX 水平安装方案，共用 3M 高度。

塑壳馈电方案

方案编号		3.1	3.2	3.3	3.4	3.5
						
用途		馈电 (单个 CVS 塑壳开关水平安装)				
壳架电流 (A)		100	160	250	400	630
开关元件	CVS100 3P	1 或 2 *				
	CVS160 3P		1 或 2 *			
	CVS250 3P			1		
	CVS400 3P				1	
	CVS630 3P					1
高度 (1M=50mm)		3	3	3	4	4
宽度 mm		600	600	600	600	600
深度 mm		1000	1000	1000	1000	1000

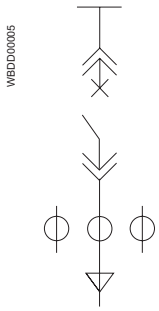
* : 2 代表 2 个 CVS 水平安装方案，共用 3M 高度。

塑壳馈电方案

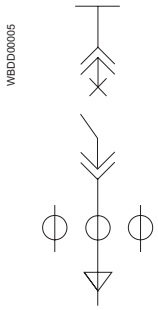
方案编号		3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7
								
用途		馈电 (单个 EZS 塑壳开关水平安装)						
壳架电流 (A)		63	100	160	225	250	400	630
开关元件	EZS63 3P	1 或 2 *						
	EZS100 3P		1 或 2 *					
	EZS160 3P			1 或 2 *				
	EZS225 3P				1			
	EZS250 3P					1		
	EZS400 3P						1	
	EZS630 3P							1
高度 (1M=50mm)		3	3	3	3	3	4	4
宽度 mm		600	600	600	600	600	600	600
深度 mm		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

* : 2 代表 2 个 EZS 水平安装方案，共用 3M 高度。

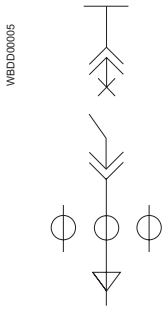
框架馈电方案

方案编号		4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10	4.11
												
用途		框架断路器与塑壳断路器混装馈电柜										
In (A)		630	800	1000	1250	1600	800	1000	1250	1600	2000	2500
开关元件	MTZ1 06H2 3P	1										
	MTZ1 08H2 3P		1									
	MTZ1 10H2 3P			1								
	MTZ1 12H2 3P				1							
	MTZ1 16H2 3P					1						
	MTZ2 08N2 3P						1					
	MTZ2 10N2 3P							1				
	MTZ2 12N2 3P								1			
	MTZ2 16N2 3P									1		
	MTZ2 20N2 3P										1	
	MTZ2 25N2/H1 3P											1
高度 (1M=50mm)		9	9	9	9	9	12	12	12	12	12	12
宽度 mm		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
深度 mm		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

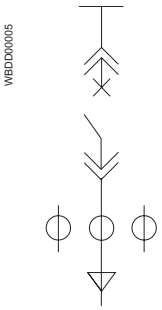
框架馈电方案

方案编号		4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10	4.11
												
用途		框架断路器与塑壳断路器混装馈电柜										
In (A)		630	800	1000	1250	1600	800	1000	1250	1600	2000	2500
开关元件	MT 06N1	1										
	MT 08N1		1									
	MT 10N1			1								
	MT 12N1				1							
	MT 16N1					1						
	MT 08N2						1					
	MT 10N2							1				
	MT 12N2								1			
	MT 16N2									1		
	MT 20N2										1	
	MT 25N2/H1											1
高度 (1M=50mm)		9	9	9	9	9	12	12	12	12	12	12
宽度 mm		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
深度 mm		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

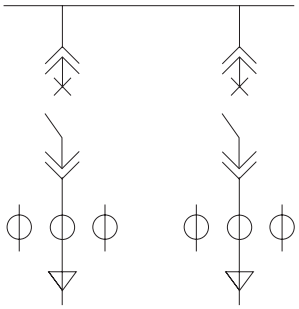
框架馈电方案

方案编号		4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10	4.11
												
用途		框架断路器与塑壳断路器混装馈电柜										
In (A)		630	800	1000	1250	1600	800	1000	1250	1600	2000	2500
开关元件	MVS06 N 3P	1										
	MVS08 N 3P		1									
	MVS10 N 3P			1								
	MVS12 N 3P				1							
	MVS16 N 3P					1						
	MVS08 H 3P						1					
	MVS10 H 3P							1				
	MVS12 H 3P								1			
	MVS16 H 3P									1		
	MVS20 H 3P										1	
	MVS25 H 3P											1
高度 (1M=50mm)		9	9	9	9	9	12	12	12	12	12	12
宽度 mm		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
深度 mm		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

框架馈电方案

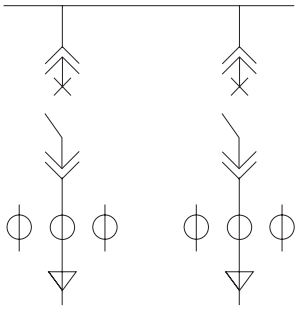
方案编号		4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10	4.11
												
用途		框架断路器与塑壳断路器混装馈电柜										
框架电流 (A)		630	800	1000	1250	1600	800	1000	1250	1600	2000	2500
开关元件	EVS06 N 3P	1										
	EVS08 N 3P		1									
	EVS10 N 3P			1								
	EVS12 N 3P				1							
	EVS16 N 3P					1						
	EVS08 H 3P						1					
	EVS10 H 3P							1				
	EVS12 H 3P								1			
	EVS16 H 3P									1		
	EVS20 H 3P										1	
	EVS25 L/H 3P											1
高度 (1M=50mm)		9	9	9	9	9	12	12	12	12	12	12
宽度 mm		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
深度 mm		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

叠装馈电方案

方案编号		5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.10
											
用途		2 台框架断路器叠装馈电柜									
In (A)		800	1000	1250	1600	2000	2500	800	1000	1250	1600
上断路器	MTZ2 08N2 3P	1									
	MTZ2 10N2 3P		1								
	MTZ2 12N2 3P			1							
	MTZ2 16N2 3P				1						
	MTZ2 20N2 3P					1					
	MTZ2 25N2 3P						1				
下断路器	MTZ2 08N2 3P							1			
	MTZ2 10N2 3P								1		
	MTZ2 12N2 3P									1	
	MTZ2 16N2 3P										1
高度 (1M=50mm)		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
宽度 mm		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
深度 mm		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

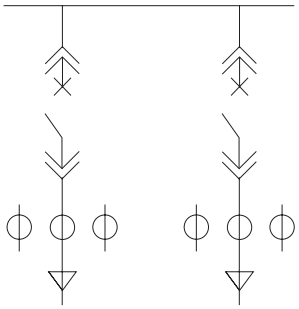
注：选型时注意下断路器额定电流值不应超过上断路器额定电流值。

叠装馈电方案

方案编号		5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.10
											
用途		2 台框架断路器叠装馈电柜									
In (A)		800	1000	1250	1600	2000	2500	800	1000	1250	1600
上断路器	MT08 N2 3P	1									
	MT10 N2 3P		1								
	MT12 N2 3P			1							
	MT16 N2 3P				1						
	MT20 N2 3P					1					
	MT25 N2 3P						1				
下断路器	MT08 N2 3P							1			
	MT10 N2 3P								1		
	MT12 N2 3P									1	
	MT16 N2 3P										1
高度 (1M=50mm)		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
宽度 mm		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
深度 mm		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

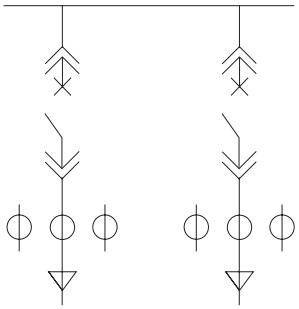
注：选型时注意下断路器额定电流值不应超过上断路器额定电流值。

叠装馈电方案

方案编号		5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.10
											
用途		2 台框架断路器叠装馈电柜									
In (A)		800	1000	1250	1600	2000	2500	800	1000	1250	1600
上断路器	MVS08 H 3P	1									
	MVS10 H 3P		1								
	MVS12 H 3P			1							
	MVS16 H 3P				1						
	MVS20 H 3P					1					
	MVS25 H 3P						1				
下断路器	MVS08 H 3P							1			
	MVS10 H 3P								1		
	MVS12 H 3P									1	
	MVS16 H 3P										1
高度 (1M=50mm)		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
宽度 mm		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
深度 mm		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

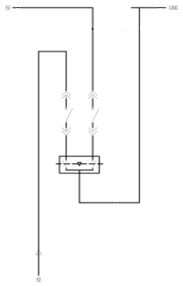
注：选型时注意下断路器额定电流值不应超过上断路器额定电流值。

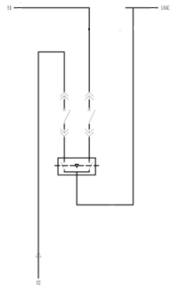
叠装馈电方案

方案编号		5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.10
											
用途		2 台框架断路器叠装馈电柜									
In (A)		800	1000	1250	1600	2000	2500	800	1000	1250	1600
上断路器	EVS08 H 3P	1									
	EVS10 H 3P		1								
	EVS12 H 3P			1							
	EVS16 H 3P				1						
	EVS20 H 3P					1					
	EVS25 H 3P						1				
下断路器	EVS08 H 3P							1			
	EVS10 H 3P								1		
	EVS12 H 3P									1	
	EVS16 H 3P										1
高度 (1M=50mm)		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
宽度 mm		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
深度 mm		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

注：选型时注意下断路器额定电流值不应超过上断路器额定电流值。

固定式电源转换开关方案

方案编号		6.1	6.2	6.3	6.4
					
用途		固定式电源转换开关柜			
In (A)		320	400	500	630
上断路器	WATSN 320 PC 级	1			
	WATSN 400 PC 级		1		
	WATSN 500 PC 级			1	
	WATSN 630 PC 级				1
高度 (1M=50mm)		40	40	40	40
宽度 mm		800	800	800	800
深度 mm		1000	1000	1000	1000

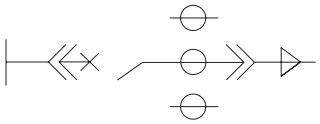
方案编号		6.5	6.6	6.7
				
用途		固定式电源转换开关柜		
In (A)		800	1000	1250
上断路器	WATSN 800 PC 级	1		
	WATSN 1000 PC 级		1	
	WATSN 1250 PC 级			1
高度 (1M=50mm)		40	40	40
宽度 mm		800	800	800
深度 mm		1000	1000	1000

抽屉柜方案

BlokSeT 5000 抽屉柜目前包含 3 种可选保护方案

- 配电保护方案
- 直接启动马达保护方案
- 正反转启动马达保护方案

配电回路方案

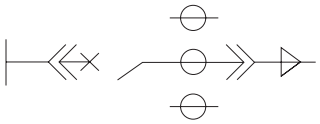


断路器规格	电压（V）	脱扣器	电流互感器	抽屉模数（1M=50mm）
NSX100m 3P	380/400	TMD63	3*BH-0.66CT	4M/2
NSX100 3P	380/400	TMD63	3*BH-0.66CT	4M/2
NSX100 3P	380/400	TMD100	3*BH-0.66CT	3M
NSX100 4P	380/400	TMD100	3*BH-0.66CT	4M
NSX160 3P	380/400	TMD160	3*BH-0.66CT	3M
NSX160 4P	380/400	TMD160	3*BH-0.66CT	4M
NSX250 3P	380/400	TMD250	3*BH-0.66CT	3M
NSX250 4P	380/400	TMD250	3*BH-0.66CT	4M
NSX400 3P	380/400	MIC2.3	3*BH-0.66CT	6M
NSX400 4P	380/400	MIC2.3	3*BH-0.66CT	9M
NSX630 3P	380/400	MIC2.3	3*BH-0.66CT	6M
NSX630 4P	380/400	MIC2.3	3*BH-0.66CT	9M

更多配置方案及技术细节，请参阅 Blok**SeT** 5000 抽屉协调配合表。

抽屉柜方案

配电回路方案

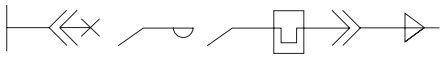


断路器规格	电压（V）	脱扣器	电流互感器	抽屉模数（1M=50mm）
EZS63 3P	380/400	TMD63	3*BH-0.66CT	4M/2
EZS100 3P	380/400	TMD100	3*BH-0.66CT	3M
EZS100 4P	380/400	TMD100	3*BH-0.66CT	4M
EZS160 3P	380/400	TMD160	3*BH-0.66CT	3M
EZS160 4P	380/400	TMD160	3*BH-0.66CT	4M
EZS250 3P	380/400	TMD250	3*BH-0.66CT	3M
EZS250 4P	380/400	TMD250	3*BH-0.66CT	4M
EZS400 3P	380/400	TMD400	3*BH-0.66CT	6M
EZS400 4P	380/400	TMD400	3*BH-0.66CT	9M
EZS630 3P	380/400	TMD600	3*BH-0.66CT	6M
EZS630 4P	380/400	TMD600	3*BH-0.66CT	9M

更多配置方案及技术细节，请参阅 Blok**SeT** 5000 抽屉协调配合表。

抽屉柜方案

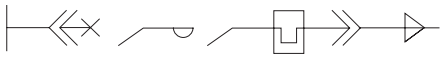
直接启动马达保护方案



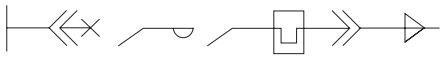
GV2L/GV2P					
功率 (kW)	计算电流 (A) -380V	断路器	接触器	热继	抽屉模数 (1M=50mm)
0.37	1.2	GV2L05	LC1-D09...C	LRD05C	4M/2
0.55	1.6	GV2L06	LC1-D09...C	LRD06C	4M/2
0.75	2	GV2L07	LC1-D09...C	LRD07C	4M/2
1.1	2.8	GV2L08	LC1-D09...C	LRD08C	4M/2
1.5	3.8	GV2L08	LC1-D09...C	LRD08C	4M/2
2.2	5.2	GV2L10	LC1-D09...C	LRD10C	4M/2
3	6.8	GV2L14	LC1-D09...C	LRD12C	4M/2
4	8.9	GV2L14	LC1-D18...C	LRD14C	4M/2
5.5	12	GV2L16	LC1-D25...C	LRD16C	4M/2
0.37	1.2	GV2PM05C	LC1-D09...C	-	4M/2
0.55	1.6	GV2PM06C	LC1-D09...C	-	4M/2
0.75	2	GV2PM07C	LC1-D09...C	-	4M/2
1.1	2.8	GV2PM08C	LC1-D09...C	-	4M/2
1.5	3.8	GV2PM08C	LC1-D09...C	-	4M/2
2.2	5.2	GV2PM10C	LC1-D09...C	-	4M/2
3	6.8	GV2PM14C	LC1-D09...C	-	4M/2
4	8.9	GV2PM14C	LC1-D18...C	-	4M/2
5.5	12	GV2PM16C	LC1-D25...C	-	4M/2

抽屉柜方案

直接启动马达保护方案



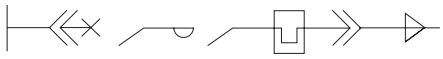
GV4L/GV4P					
功率 (kW)	计算电流 (A) -380V	断路器	接触器	热继	抽屉模数 (1M=50mm)
0.18	0.63	GV4LE02	LC1-D09...C	LRD05C	4M/2
0.25	0.89	GV4LE02	LC1-D09...C	LRD05C	4M/2
0.37	1.2	GV4LE02	LC1-D09...C	LRD06C	4M/2
0.55	1.6	GV4LE02	LC1-D09...C	LRD06C	4M/2
0.75	2	GV4LE03	LC1-D09...C	LRD07C	4M/2
1.1	2.8	GV4LE03	LC1-D25...C	LRD08C	4M/2
0.18	0.63	GV4PE02	LC1-D25...C	-	4M/2
0.25	0.89	GV4PE02	LC1-D25...C	-	4M/2
0.37	1.2	GV4PE02	LC1-D25...C	-	4M/2
0.55	1.6	GV4PE02	LC1-D25...C	-	4M/2
0.75	2	GV4PE03	LC1-D25...C	-	4M/2
1.1	2.8	GV4PE03	LC1-D32...C	-	4M/2
1.5	3.8	GV4PE07	LC1-D50A...C	-	4M/2
2.2	5.2	GV4PE07	LC1-D50A...C	-	4M/2
3	6.8	GV4PE12	LC1-D50A...C	-	4M/2
4	8.9	GV4PE12	LC1-D50A...C	-	4M/2
5.5	12	GV4PE12	LC1-D50A...C	-	4M/2
7.5	16	GV4PE25	LC1-D65A...C	-	4M/2
10	20	GV4PE25	LC1-D65A...C	-	4M/2
11	23	GV4PE25	LC1-D65A...C	-	4M/2
15	31	GV4PE50	LC1-D65A...C	-	4M/2
18.5	37	GV4PE50	LC1-D65A...C	-	4M/2
22	43	GV4PE50	LC1-D65A...C	-	4M/2



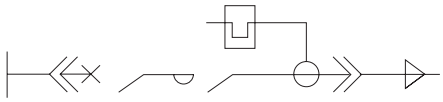
NSX 100m/160m					
功率 (kW)	计算电流 (A) -380V	断路器	接触器	热继	抽屉模数 (1M=50mm)
0.18	0.63	NSX100m/160m MA	LC1-D09...C	LRD05C	4M/2
0.25	0.89	NSX100m/160m MA	LC1-D09...C	LRD05C	4M/2
0.37	1.2	NSX100m/160m MA	LC1-D09...C	LRD06C	4M/2
0.55	1.6	NSX100m/160m MA	LC1-D09...C	LRD06C	4M/2
0.75	2	NSX100m/160m MA	LC1-D09...C	LRD07C	4M/2
1.1	2.8	NSX100m/160m MA	LC1-D25...C	LRD08C	4M/2

抽屉柜方案

直接启动马达保护方案



NSX 100-400					
功率 (kW)	计算电流 (A) -380V	断路器	接触器	热继	抽屉模数 (1M=50mm)
1.1	2.8	NSX100H-MA	LC1-D12...C	LRD08C	3M
1.5	3.8	NSX100H-MA	LC1-D18...C	LRD08C	3M
2.2	5.2	NSX100H-MA	LC1-D32...C	LRD10C	3M
3	6.8	NSX100H-MA	LC1-D40A...C	LRD12C	3M
4	8.9	NSX100H-MA	LC1-D40A...C	LRD14C	3M
5.5	12	NSX100H-MA	LC1-D40A...C	LRD16C	3M
7.5	16	NSX100H-MA	LC1-D40A...C	LRD21C	3M
9	19	NSX100H-MA	LC1-D40A...C	LRD325C	3M
11	23	NSX100H-MA	LC1-D40A...C	LRD325C	3M
15	31	NSX100H-MA	LC1-D40A...C	LRD332C	3M
18.5	37	NSX100H-MA	LC1-D65A...C	LRD350C	3M
22	43	NSX100H-MA	LC1-D65A...C	LRD350C	3M
30	58	NSX100H-MA	LC1-D80...C	LRD3359C	3M
37	69	NSX100H-MA	LC1-D95...C	LRD3363C	3M

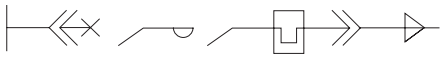


NSX 100-400					
功率 (kW)	计算电流 (A) -380V	断路器	接触器	热继	抽屉模数 (1M=50mm)
45	84	NSX100H-MA/MIC2.2M	LC1-D115...C	LRD05C+LAD7B106C	6M
55	102	NSX160H-MA/MIC2.2M	LC1-D150...C	LRD05C+LAD7B106C	6M
75	144	NSX160H-MA/MIC2.2M	LC1-D205...C	LRD05C+LAD7B106C	6M
90	175	NSX250H-MA/MIC2.2M	LC1-D205...C	LRD05C+LAD7B106C	9M
110	210	NSX250H-MA/MIC2.2M	LC1-D245...C	LRD05C+LAD7B106C	9M
132	250	NSX400H-MIC1.3M/MIC 2.3M	LC1-D300...C	LRD05C+LAD7B106C	9M
160	305	NSX400H-MIC1.3M/MIC 2.3M	LC1-F330	LRD05C+LAD7B106C	9M

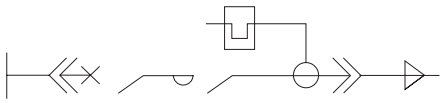
更多配置方案及技术细节，请参阅 Blok**SeT** 5000 抽屉协调配合表。

抽屉柜方案

直接启动马达保护方案



EZS 100-400					
功率 (kW)	计算电流 (A) -380V	断路器	接触器	热继	抽屉模数 (1M=50mm)
1.1	2.8	EZS100-MA	LC1N06	LRN08	3M
1.5	3.7	EZS100-MA	LC1N06	LRN08	3M
2.2	5.3	EZS100-MA	LC1N06	LRN10	3M
3	7	EZS100-MA	LC1N09	LRN12	3M
4	9	EZS100-MA	LC1N09	LRN14	3M
5.5	12	EZS100-MA	LC1N12	LRN16	3M
7.5	16	EZS100-MA	LC1N18	LRN21	3M
10	21	EZS100-MA	LC1N25	LRN22	3M
11	23	EZS100-MA	LC1N25	LRN22	3M
15	30	EZS100-MA	LC1N32	LRN32	3M
18.5	37	EZS100-MA	LC1N40	LRN355	3M
22	43	EZS100-MA	LC1N50	LRN357	3M
30	59	EZS100-MA	LC1N65	LRN359	3M
37	72	EZS100-MA	LC1N80	LRN363	3M

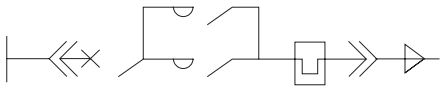


EZS 100-400					
功率 (kW)	计算电流 (A) -380V	断路器	接触器	热继	抽屉模数 (1M=50mm)
45	85	EZS100-MA	LC1N95	LRN10(1)	6M
55	105	EZS160-MA	LC1E120	LRN10(1)	6M
75	140	EZS160-MA	LC1E200	LRN10(1)	6M
90	170	EZS250-MA	LC1E200	LRN10(1)	9M
110	210	EZS400-MA	LC1E250	LRN10(1)	9M
132	250	EZS400-MA	LC1E300	LRN10(1)	9M
160	300	EZS400-MA	LC1E300	LRN10(1)	9M

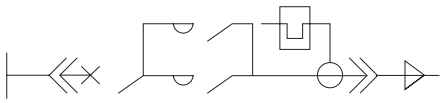
更多配置方案及技术细节，请参阅 Blok**SeT** 5000 抽屉协调配合表。

抽屉柜方案

正反转启动马达保护方案



EZS 100-400					
功率 (kW)	计算电流 (A) -380V	断路器	接触器	热继	抽屉模数 (1M=50mm)
1.1	2.8	EZS100-MA	2 x LC1N06	LRN08	6M
1.5	3.7	EZS100-MA	2 x LC1N06	LRN08	6M
2.2	5.3	EZS100-MA	2 x LC1N06	LRN10	6M
3	7	EZS100-MA	2 x LC1N09	LRN12	6M
4	9	EZS100-MA	2 x LC1N09	LRN14	6M
5.5	12	EZS100-MA	2 x LC1N12	LRN16	6M
7.5	16	EZS100-MA	2 x LC1N18	LRN21	6M
10	21	EZS100-MA	2 x LC1N25	LRN22	6M
11	23	EZS100-MA	2 x LC1N25	LRN22	6M
15	30	EZS100-MA	2 x LC1N32	LRN32	6M
18.5	37	EZS100-MA	2 x LC1N40	LRN355	6M
22	43	EZS100-MA	2 x LC1N50	LRN357	6M
30	59	EZS100-MA	2 x LC1N65	LRN359	6M
37	72	EZS100-MA	2 x LC1N80	LRN363	6M



EZS 100-400					
功率 (kW)	计算电流 (A) -380V	断路器	接触器	热继	抽屉模数 (1M=50mm)
45	85	EZS100-MA	2*LC1N95	LRN10(1)	6M
55	105	EZS160-MA	2*LC1E120	LRN10(1)	9M
75	140	EZS160-MA	2*LC1E200	LRN10(1)	12M
90	170	EZS250-MA	2*LC1E200	LRN10(1)	12M
110	210	EZS400-MA	2*LC1E250	LRN10(1)	12M

更多配置方案及技术细节，请参阅Blok**SeT** 5000抽屉协调配合表。

无功功率补偿方案

BlokSeT 5000 电容柜设计说明

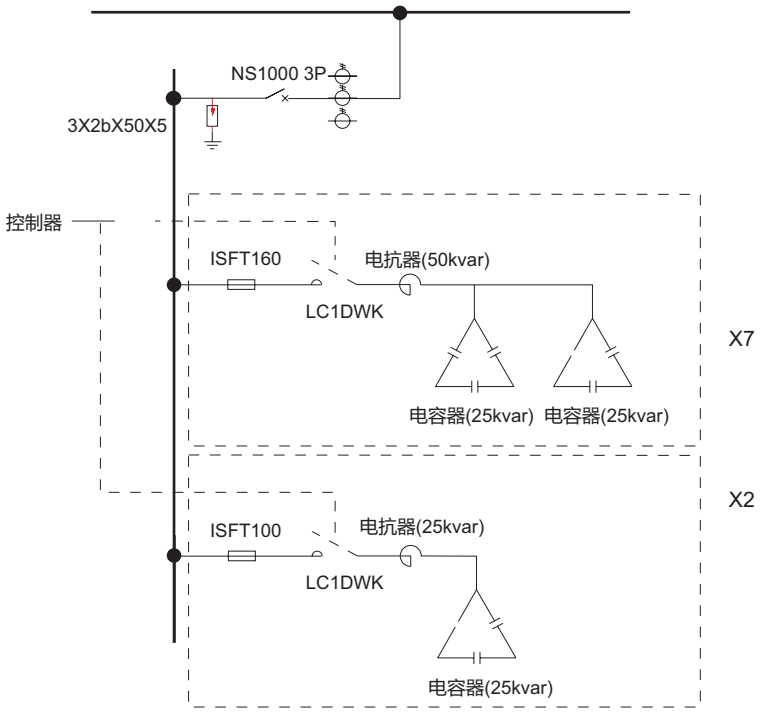
Blok**SeT** 5000 电容柜采用整柜设计方案，充分保证方案的安全可靠。

最大补偿容量

- 自然通风：200kvar，柜宽 600mm
- 强制通风：400kvar，柜宽 600mm(不带电抗器室) 或 1000mm(带电抗器室)

无功补偿参数

典型方案配置原理图如下(400kvar)：

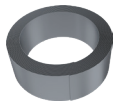
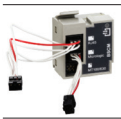
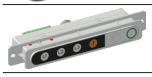


50Hz，400V 额定电压下，BlokSeT 5000 电容柜无功补偿容量如下

IP 等级	环境温度 (℃)	补偿功率 (kvar)	柜宽 (mm)	柜深 (mm)	柜高 (mm)	电抗率	投切步数	通风类型
IP 30/31/40/41	35	150	600	1000	2200	无	4	自然通风
IP 30/31/40/41	35	200	600	1000	2200	无	5	自然通风
IP 30/31/40/41	35/40/45	250	600	1000	2200	无	6	强制通风
IP 30/31/40/41	35/40/45	300	600	1000	2200	无	7	强制通风
IP 30/31/40/41	35/40/45	350	600	1000	2200	无	8	强制通风
IP 30/31/40/41	35/40/45	400	600	1000	2200	无	9	强制通风
IP 30/31/40/41	35/40/45	150	1000	1000	2200	5.7%/7%/14%	4	强制通风
IP 30/31/40/41	35/40/45	200	1000	1000	2200	5.7%/7%/14%	5	强制通风
IP 30/31/40/41	35/40/45	250	1000	1000	2200	5.7%/7%/14%	6	强制通风
IP 30/31/40/41	35/40/45	300	1000	1000	2200	5.7%/7%/14%	7	强制通风
IP 30/31/40/41	35/40/45	350	1000	1000	2200	5.7%/7%/14%	8	强制通风
IP 30/31/40/41	35/40/45	400	1000	1000	2200	5.7%/7%/14%	9	强制通风

智能化元器件清单

描述			参考型号
	IFE	低压断路器用 IFE 以太网接口单元与网关设备	LV434002
	IFE1	低压断路器用 IFE 以太网接口单元	LV434001
	EIFE 嵌入式以太网接口		LV851200
	I/O 应用模块		LV434063
	24V 直流电源，推荐选用 B 类产品		ABL7RM24025
	以太网交换机		TCSESU053FN0
	IFM	Modbus-SL 串口通信接口模块	LV434000
		背板连接器	TRV00217
	无线电能测量诊断模块 100 - 250A		LV42913P
	无线电能测量诊断模块 400 - 630A		LV43223P
	PM5350P 电力参数测量仪		METSEPM5350P
	PM2125C 电力参数测量仪		METSEPM2125C
	VPL 无功补偿控制器		VPL12N
	ESD 有线测温装置		TM100Y
	无线温度模块 单相		SMT0150S
	无线温度模块 3P		SMT0150M
	无线温度模块 3P+N		SMT0200M
	EPS-Box 全能型云网关		PAS900

描述			参考型号
	以太网通信模块		LV434007G
	EcoStruxure Panel Server Cloud 轻量级云网关		PAS500
	EcoStruxure Facility Expert - Logbook 施耐德千里眼智联日志		FELOG5
	EcoStruxure Facility Expert - Operation 施耐德千里眼运维专家		FEOPE10
	FDM12H 柜门显示单元		TRV0007H
	POI 站控专家		648888
	ULP 电源线 屏蔽电缆	L=0.35m	LV434195
		L=1.3m	LV434196
		L=3m	LV434197
	以太网通信电缆 RJ45: ● 10-100mb ● 长度最大 100m ● RJ45 电缆 类别 6 安全文件传送协议 SFTP, 推荐	L=1m	VDIP184546010
		L=0.5m	VDIP184546005
	坡莫合金带 1.5m		SPTH1502
	坡莫合金带 50m		SPTH1501
	Modbus 通信电缆： ● 屏蔽双绞线 ● RS485 标准 + 电源，Supply ● RS485, 一卷 RS485 电缆，4 根线 (2 x RS485 线 +2 电源线)，长度为 60 米		50965
	10 条 RJ45 接线 L=0.3m		TRV00803
	10 条 RJ45 接线 L=0.6m		TRV00806
	5 条 RJ45 接线 L=1m		TRV00810
	5 条 RJ45 接线 L=2m		TRV00820
	5 条 RJ45 接线 L=3m		TRV00830
	1 条 RJ45 接线 L=5m		TRV00850
	带断路器状态显示与控制模块 (BSCM) 的通信设备		LV434205
	NSX 电缆 屏蔽电缆	L = 0.35 m	LV434200
		L = 1.3 m	LV434201
		L = 3 m	LV434202
	数字化面板		BDG4GTW

清单中智能模块以及软件的详细信息请参考如下链接 ： https://www.schneider-electric.cn/zh/work/campaign/innovation/power- distribution.jsp

施耐德电气 (中国) 有限公司

施耐德电气 (中国) 有限公司	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编：100102	电话：(010) 84346699	传真：(010) 65037402
上海分公司	上海市普陀区云岭东路89号长风国际大厦6层, 8-9层, 11-13层	邮编：200062	电话：(021) 60656699	传真：(021) 60768981
广州分公司	广州市天河区珠江新城金穗路62号侨鑫国际金融中心大厦20层02-05单元	邮编：510623	电话：(020) 85185188	传真：(020) 85185195
武汉分公司	武汉市东湖高新区光谷大道77号金融港B11	邮编：430205	电话：(027) 59373000	传真：(027) 59373001
西安分公司	西安市长安区郭杜街道丈八八路26号2F	邮编：710065	电话：(029) 65692599	传真：(029) 68798831
深圳分公司	深圳市南山区科苑南路3099号中国储能大厦7楼A-C单元和8楼	邮编：518000	电话：(0755) 36677988	传真：(0755) 36677982
成都分公司	成都市高新区世纪城南路599号天府软件园D区7栋5层	邮编：610041	电话：(028) 66853777	传真：(028) 66853778
乌鲁木齐办事处	乌鲁木齐市米东区会展中街3331号会丰大厦1807	邮编：830002	电话：(0991) 6766838	传真：(0991) 6766830
呼和浩特办事处	呼和浩特市新城区迎宾北路7号大唐金座4楼402室	邮编：010010	电话：(0471) 6537509	传真：(0471) 5100510
哈尔滨办事处	哈尔滨市南岗区红军街15号奥威斯发展大厦21层J座	邮编：150001	电话：(0451) 53009797	传真：(0451) 53009640
长春办事处	长春市解放大路 2677号长春光大银行大厦1211-12室	邮编：130061	电话：(0431) 88400302/03	传真：(0431) 88400301
沈阳办事处	沈阳市东陵区上深沟村沈阳国际软件园860-6号F9-412房间	邮编：110167	电话：(024) 23964339	传真：(024) 23964296
大连办事处	大连市沙河口区五一路267号大连软件园17号大厦201-I室	邮编：116023	电话：(0411) 84769100	传真：(0411) 84769511
天津办事处	天津市滨海高新技术产业开发区华苑产业区(环外)海泰创新六路11号施耐德电气工业园2号楼5层	邮编：300392	电话：(022) 23748000	传真：(022) 23748100
石家庄办事处	石家庄市中山东路303号世贸广场酒店办公楼12层1201室	邮编：050011	电话：(0311) 86698713	传真：(0311) 86698723
太原办事处	太原市府西街268号力鸿大厦B区805室	邮编：030002	电话：(0351) 4937186	传真：(0351) 4937029
银川办事处	银川市兴庆区文化西街106号银川国际贸易中心B栋13层B05	邮编：750001	电话：(0951) 5198191	传真：(0951) 5198189
济南办事处	济南市市中区二环南路6636号中海广场21层2104室	邮编：250024	电话：(0531) 81678100	传真：(0531) 86121628
青岛办事处	青岛市崂山区秦岭路18号青岛国展财富中心二号楼四层413-414室	邮编：266061	电话：(0532) 85793001	传真：(0532) 85793002
烟台办事处	烟台市开发区长江路218号烟台昆仑大酒店1806室	邮编：264006	电话：(0535) 6381175	传真：(0535) 6381275
兰州办事处	兰州市城关区广场南路4-6号国芳写字楼2310-2311室	邮编：730030	电话：(0931) 8795058	传真：(0931) 8795055
郑州办事处	河南省郑州市郑东新区如意西路东、如意河西二街南楷林大厦5层516室	邮编：450003	电话：(0371) 65939211	传真：(0371) 65939213
洛阳办事处	洛阳市涧西区凯旋西路88号华阳广场国际大饭店9层	邮编：471003	电话：(0379) 65588678	传真：(0379) 65588679
南京办事处	南京市建邺区河西大街66号明星国际商务中心A座8层	邮编： 210019	电话：(025) 83198399	传真：(025) 83198321
苏州办事处	江苏省苏州市工业园区苏州大道123号汇金大厦1907-1908单元	邮编：215123	电话：(0512) 68622550	传真：(0512) 68622620
无锡办事处	无锡市高新技术产业开发区汉江路20号	邮编：214028	电话：(0510) 81009780	传真：(0510) 81009760
南通办事处	南通市工农路111号华辰大厦A座1103室	邮编：226000	电话：(0513) 85228138	传真：(0513) 85228134
常州办事处	常州市新北区太湖东路101-1常发商业广场5-1801室	邮编：213022	电话：(0519) 85516601	传真：(0519) 88130711
扬中办事处	扬中市环城东路1号东苑大酒店4楼666房间	邮编：212200	电话：(0511) 88398528	传真：(0511) 88398538
合肥办事处	合肥市胜利路198号希尔顿酒店六楼	邮编：230011	电话：(0551) 64291993	传真：(0551) 64279010
重庆办事处	重庆市渝中区瑞天路56号企业天地4号办公楼10层5、6、7单元	邮编：400043	电话：(023) 63839700	传真：(023) 63839707
杭州办事处	杭州市滨江区江南大道618号东冠大厦5楼	邮编：310052	电话：(0571) 89825800	传真：(0571) 89825801
宁波办事处	宁波市江东北路 1 号中信宁波国际大酒店 833 室	邮编：315040	电话：(0574) 87706806	传真：(0574) 87717043
温州办事处	温州市龙湾区上江路198号新世纪商务大厦B幢9楼902-2	邮编：325000	电话：(0577) 86072225	传真：(0577) 86072228
南昌办事处	江西省南昌市红谷滩赣江北大道1号中航广场1001-1002室	邮编：330008	电话：(0791) 82075750	传真：(0791) 82075751
长沙办事处	长沙市雨花区万家丽中路二段8号华晨世纪广场B区10层24号	邮编：410007	电话：(0731) 88968983	传真：(0731) 88968986
贵阳办事处	贵阳市观山湖区诚信路西侧腾祥.迈德国际一期(A2)1-14-6	邮编：550002	电话：(0851) 85887006	传真：(0851) 85887009
福州办事处	福州市仓山区浦上大道272号仓山万达广场A2楼13层11室	邮编：350001	电话：(0591) 38729998	传真：(0591) 38729990
厦门办事处	厦门市火炬高新区马垄路455号	邮编：361006	电话：(0592) 2386700	传真：(0592) 2386701
昆明办事处	昆明市三市街6号柏联广场A座10楼07-08单元	邮编：650021	电话：(0871) 63647550	传真：(0871) 63647552
南宁办事处	南宁市青秀区民族大道111号广西发展大厦10楼	邮编：530022	电话：(0771) 5519761/62	传真：(0771) 5519760
东莞办事处	东莞市南城区体育路2号鸿禧中心B417单元	邮编：523000	电话：(0769) 22413010	传真：(0769) 22413160
佛山办事处	佛山市祖庙路33号百花广场26层2622-23室	邮编：528000	电话：(0757) 83990312	传真：(0757) 83992619
中山办事处	中山市东区兴政路1号中环广场3座1103室	邮编：528403	电话：(0760) 88235979	传真：(0760) 88235979
海口办事处	海口市文华路18号海南君华海逸酒店6层607室	邮编：570105	电话：(0898) 68597287	传真：(0898) 68597295
施耐德电气研修院	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编：100102	电话：(010) 84346699	传真：(010) 84501130

Life Is On | Schneider Electric 施耐德电气

施耐德电气(中国)有限公司
Schneider Electric(China)Co.,Ltd.

北京市朝阳区望京东路6号
施耐德电气大厦
邮编: 100102
电话: (010) 8434 6699
传真: (010) 8450 1130

Schneider Electric Building, No. 6,
East WangJing Rd., Chaoyang District
Beijing 100102 P.R.C.
Tel: (010) 8434 6699
Fax: (010) 8450 1130

由于标准和材料的变更，文中所述特性和本资料中的图像只有经过我们的业务部门确认以后，才对我们有约束。
SCDOC1835
2023.02