



# Blokset 5000

## 高可靠性智能低压成套系统

产品目录2019



[schneider-electric.cn](http://schneider-electric.cn)

Life Is On

**Schneider**  
Electric  
施耐德电气



# 关于施耐德电气

## 全球能效管理和自动化领域的专家

施耐德电气是全球能效管理和自动化领域的专家，致力于为客户提供安全、可靠、高效、经济以及环保的能源和过程管理。集团 2018 财年销售额为 260 亿欧元，在全球 100 多个国家拥有超过 14.2 万名员工。从简单的开关产品到复杂的运营系统，我们的技术、软件和服务帮助客户管理和优化运营，通过互联互通的科技助力产业优化，改善城市生态，丰富人们的生活。

在施耐德电气，我们称之为：**Life Is On**

## 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
- 3 个主要研发中心和 1 个施耐德电气研修学院
- 23 家工厂、8 个物流中心、9 个分公司和 37 个办事处遍布全国

17000+ 名员工

8 个物流中心

23 家工厂

3 个主要研发中心

9 个分公司

37 个办事处

1 个施耐德电气研修学院

€260亿

施耐德电气 2018 年的  
销售额为 260 亿欧元

142,000

全球拥有超过  
142,000 名员工

# 目录

---

Blokset 5000综述 .....	3-6
----------------------	-----

技术性能及方案介绍 .....	7-16
-----------------	------

电气和机械特性 .....	8
---------------	---

柜型参数 .....	9-10
------------	------

功能单元概述 .....	11-14
--------------	-------

智能配电解决方案 .....	15
----------------	----

尺寸和安装.....	16-17
------------	-------

安装固定方案 .....	17
--------------	----

一次系统推荐方案 .....	18-41
----------------	-------

进线方案 .....	19-22
------------	-------

母联方案 .....	23-26
------------	-------

塑壳馈电方案 .....	27-29
--------------	-------

框架馈电方案 .....	30-33
--------------	-------

抽屉柜方案.....	34-40
------------	-------

无功功率补偿方案 .....	41
----------------	----



# Blokset 5000 综述



固定柜



抽屉柜



电容柜

## Blokset 5000 高可靠性低压成套系统

- 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

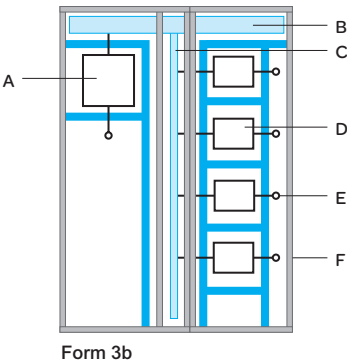
## 电容柜

### 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



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 GB7251-2013 等国家标准
- 全部采用施耐德电气开关元件，保证系统的最佳运行状态

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

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

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

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

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

7 机械操作

- 验证机械操作机构的寿命

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

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 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。

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 固定式馈电柜的对开门方案

3 固定式馈电柜和抽屉柜的有效安装空间为 36M









# 技术性能及方案介绍



一般数据	
应用场合	配电
	电动机控制
参照标准	GB7251-2013
安装地点	室内
使用环境温度 (°C)	-5 至 40
使用环境湿度 (40°C)	≤ 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)	50/65/85
	额定峰值耐受电流 (kA)	105/143/187
垂直母线	额定电流 (A)	2350
	额定短时耐受电流 (kA/1s)	50/65
	额定峰值耐受电流 (kA)	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	IP3X/IP4X
柜体表面防护	环氧树脂粉末静电喷涂
柜体标准颜色	RAL7035

	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	IP3X/IP4X	IP3X/IP4X	IP3X/IP4X	IP3X/IP4X	IP3X/4X	IP3X/IP4X
配电母线						
额定电流	-	-	-	-	-	1500A
额定峰值耐受电流 (kA/1s)	-	-	-	-	-	105/143
额定短时耐受电流 (kA/1s)	-	-	-	-	-	50/65
电气参数						
电动机	-	-	-	-	-	-
配电	-	-	-	-	-	1600A 及以下





Masterpact MTZ 系列空气断路器



EasyPact MVS 系列空气断路器

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。

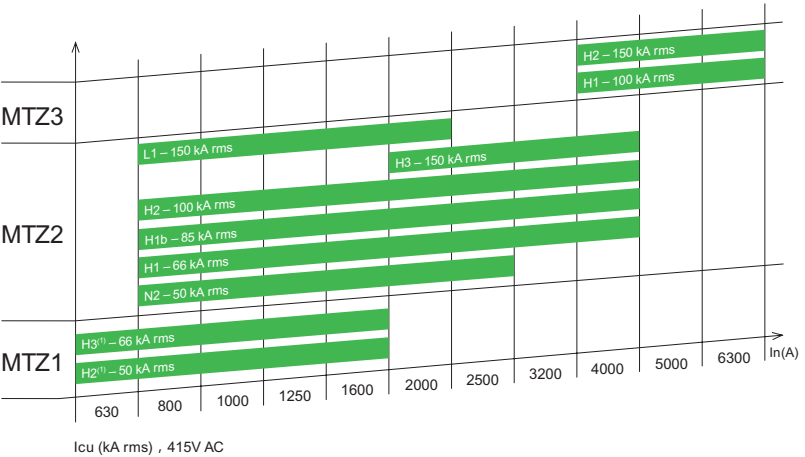
固定式功能单元

Masterpact MTZ 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 结合最新的数字化技术，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。

它是业内首款集成了 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预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。



(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 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	50 kA	■	■	■	■	■	■				
H	65 kA		■	■	■	■	■	■	■	■	■
T	85 kA							■	■	■	■



EasyPact EVS 系列空气断路器



Compact NSX 系列塑壳断路器

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	50 kA	■	■	■	■	■	■					
H	65 kA		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
T	100 kA											■

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 15-3200A 的所有额定值，更多信息，请参考 Compact NSX 产品目录。

- 2 种尺寸，5 个壳架电流等级
  - 100/160/250 A
  - 400/630 A
- 6 种分断等级
  - 36, 50, 70, 100, 150, 200kA
  - Ics=100%Icu
- 2 种脱扣单元
  - TMD (100-250) - LI
  - Micrologic 2/5/6 (100-630) - LSI/LSIG
- 3 种保护类型
  - 配电保护、电动机保护、漏电保护
- 3 种安装方式
  - 固定式
  - 插入式和抽出式
- 1 套附件齐全
  - 全系列附件通用



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

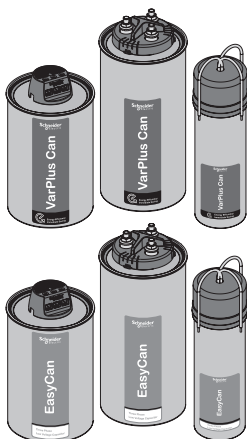
## 无功功率补偿方案

### 采用施耐德电气全新一代 Easy CAN 系列电容器

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

### 标准电容柜方案

- 遵循中国市场需求及使用习惯定制
- 经过严苛实验验证
- 充分考虑电容、电抗对柜体的通风散热需求



无功功率补偿方案

## 抽出式功能单元

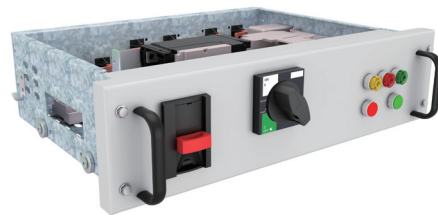
将所需的开关元件安装在开关柜一个抽屉内，可以保证快速可靠的维护和维修。

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 400A。

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



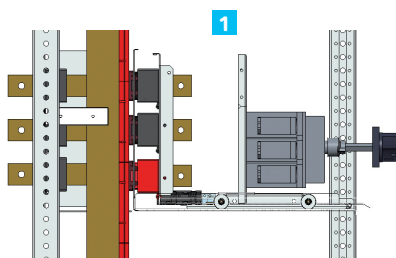
整模抽屉



半模抽屉

## 安全性

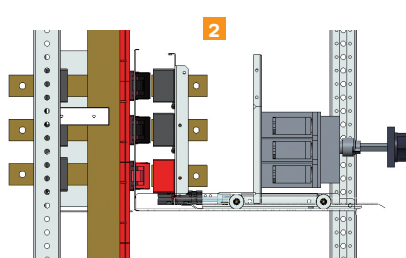
抽屉联锁机构允许抽屉处于下图所示 4 个位置中的任意一个。



(1) 接通位置

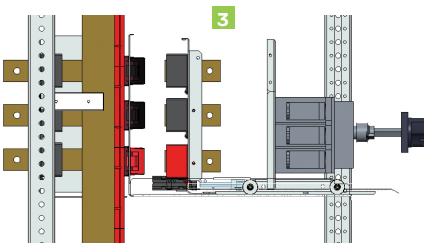
主电路和辅助电路均接通，该位置可以使用最多 3 把挂锁进行锁定。

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。



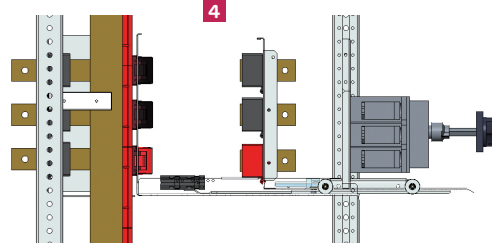
(2) 试验位置

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。



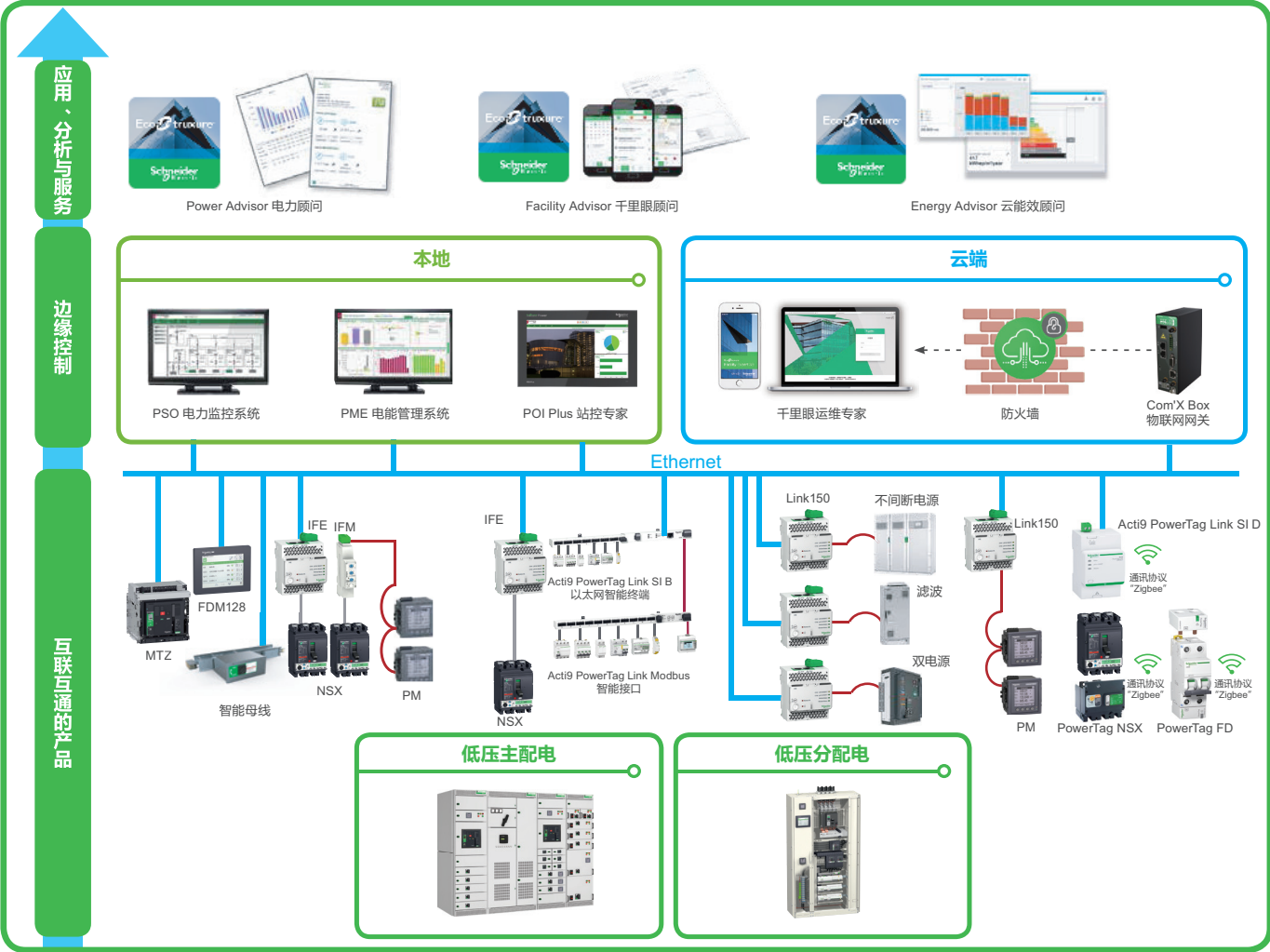
(4) 抽出位置

- A: 主出线触头
- B: 主进线触头
- C: 辅助电路触头

智能灵活  
EcoStruxure Power/Smart Panels  
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。

- Ethernet
- ULP
- Modbus
- Hard wire

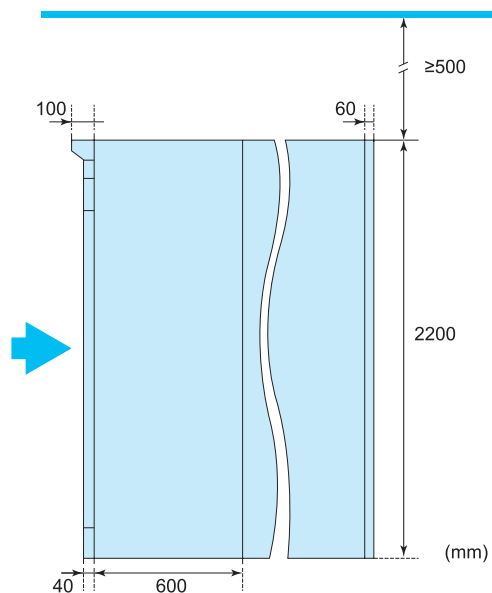




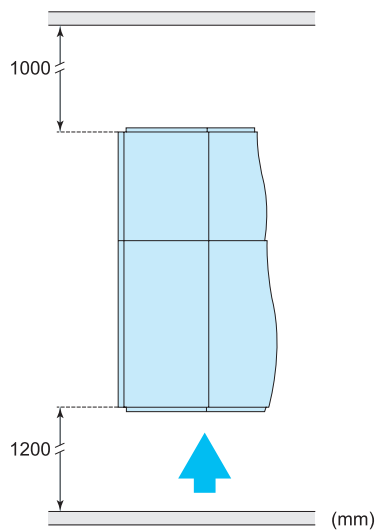
# 尺寸和安装

## 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。

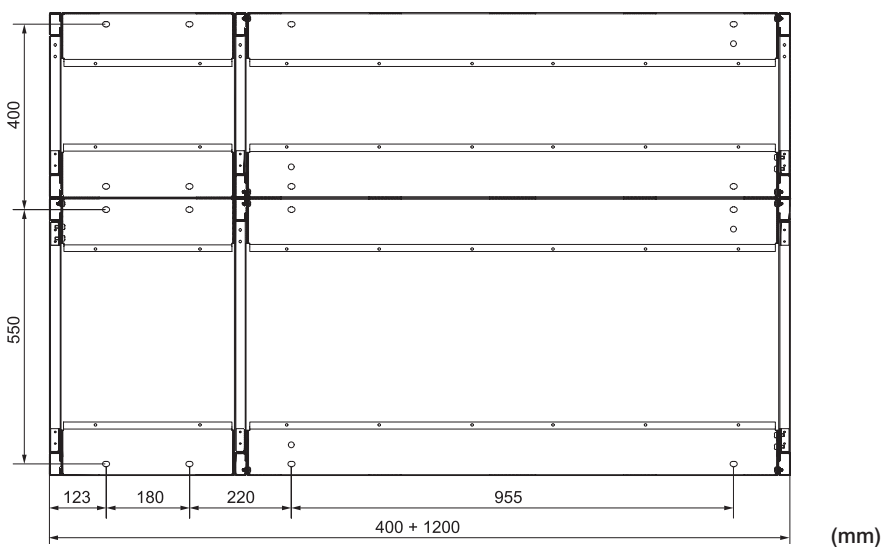
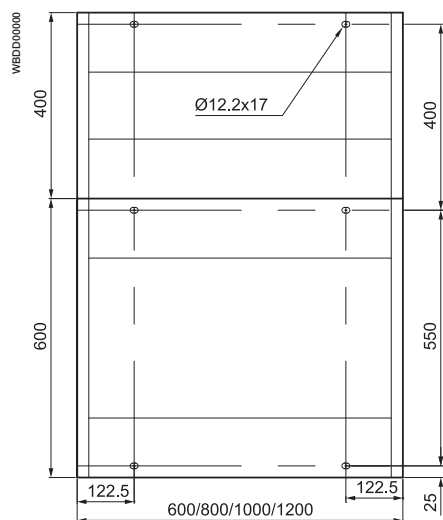


### 开关柜顶部建议预留空间

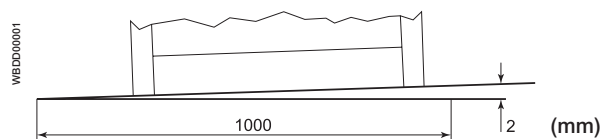


## 后连接

地面固定

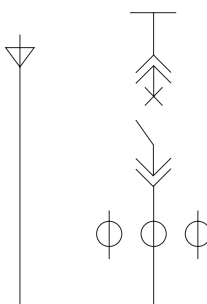
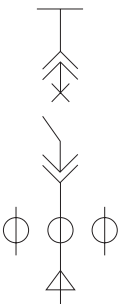


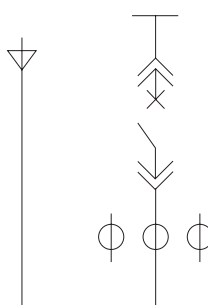
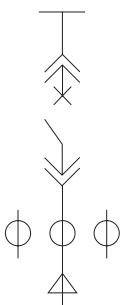
地基表面的平面度不能大于 2 毫米 / 米。

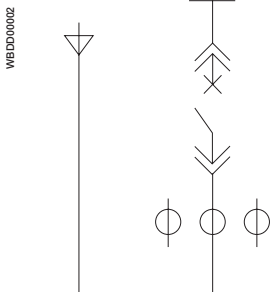
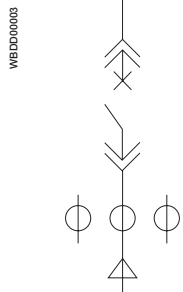


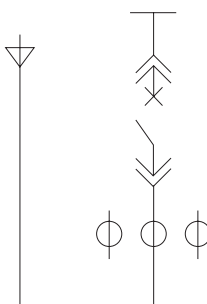
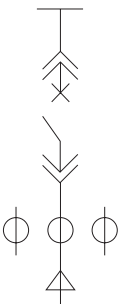


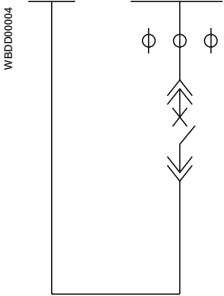
# 一次系统推荐方案

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
一次方案	<div><div><div>WBDD00002</div><div></div><div>顶部进线</div></div><div><div>WBDD00003</div><div></div><div>底部进线</div></div></div> <div></div> <div></div>											
用途	顶部进线						底部进线					
变压器容量 (kVA)	500-1000	500-1000	1250-1600	2000	2500	3150	500-1000	500-1000	1250-1600	2000	2500	3150
载流 (A)	630-1600	630-1600	2000-2500	3200	4000	5000	630-1600	630-1600	2000-2500	3200	4000	5000
分断能力 (kA)	50	50/65	50/65	50/65	50/65	85	50	50/65	50/65	50/65	50/65	85
开关元件	MTZ1 10-16 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 10-16 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

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
一次方案	<div><div><div>WBDD00002</div><div></div><div>顶部进线</div></div><div><div>WBDD00003</div><div></div><div>底部进线</div></div></div>											
用途	顶部进线						底部进线					
变压器容量 (kVA)	500-1000	500-1000	1250-1600	2000	2500	3150	500-1000	500-1000	1250-1600	2000	2500	3150
载流 (A)	630-1600	630-1600	2000-2500	3200	4000	5000	630-1600	630-1600	2000-2500	3200	4000	5000
分断能力 (kA)	50	50/65	50/65	50/65	50/65	85	50	50/65	50/65	50/65	50/65	85
开关元件	MT 10-16 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 10-16 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

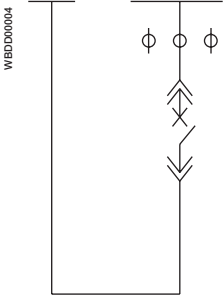
方案编号	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10																																																																																																																																																																																		
一次方案	<div><div><div>WBDD0002</div><div></div><div>顶部进线</div></div><div><div>WBDD0003</div><div></div><div>底部进线</div></div></div> <div><table><tr><th>用途</th><th colspan="5">顶部进线</th><th colspan="5">底部进线</th></tr><tr><td>变压器容量 (kVA)</td><td>500-1000</td><td>500-1000</td><td>1250-1600</td><td>2000</td><td>2500</td><td>500-1000</td><td>500-1000</td><td>1250-1600</td><td>2000</td><td>2500</td></tr><tr><td>载流 (A)</td><td>630-1600</td><td>630-1600</td><td>2000-2500</td><td>3200</td><td>4000</td><td>630-1600</td><td>630-1600</td><td>2000-2500</td><td>3200</td><td>4000</td></tr><tr><td>分断能力 (kA)</td><td>35</td><td>65</td><td>65</td><td>65</td><td>65</td><td>35</td><td>65</td><td>65</td><td>65</td><td>65</td></tr><tr><td rowspan="10">开关元件</td><td>MVS10-16 N 3P</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>MVS08-16 H 3P</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>MVS20-25 H 3P</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>MVS32 H 3P</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>MVS40 H 3P</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>MVS10-16 N 4P</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>MVS08-16 H 4P</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>MVS20-25 H 4P</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>MVS32 H 4P</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>MVS40 H 4P</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>高度 (1M=50mm)</td><td>9</td><td>12</td><td>12</td><td>12</td><td>12</td><td>9</td><td>12</td><td>12</td><td>12</td><td>12</td></tr><tr><td>宽度 (mm)</td><td>600</td><td>600</td><td>600</td><td>600</td><td>800</td><td>600</td><td>800</td><td>800</td><td>800</td><td>800</td></tr><tr><td>深度 (mm)</td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td></tr></table></div>										用途	顶部进线					底部进线					变压器容量 (kVA)	500-1000	500-1000	1250-1600	2000	2500	500-1000	500-1000	1250-1600	2000	2500	载流 (A)	630-1600	630-1600	2000-2500	3200	4000	630-1600	630-1600	2000-2500	3200	4000	分断能力 (kA)	35	65	65	65	65	35	65	65	65	65	开关元件	MVS10-16 N 3P	1									MVS08-16 H 3P		1								MVS20-25 H 3P			1							MVS32 H 3P				1						MVS40 H 3P					1					MVS10-16 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
用途	顶部进线					底部进线																																																																																																																																																																																						
变压器容量 (kVA)	500-1000	500-1000	1250-1600	2000	2500	500-1000	500-1000	1250-1600	2000	2500																																																																																																																																																																																		
载流 (A)	630-1600	630-1600	2000-2500	3200	4000	630-1600	630-1600	2000-2500	3200	4000																																																																																																																																																																																		
分断能力 (kA)	35	65	65	65	65	35	65	65	65	65																																																																																																																																																																																		
开关元件	MVS10-16 N 3P	1																																																																																																																																																																																										
	MVS08-16 H 3P		1																																																																																																																																																																																									
	MVS20-25 H 3P			1																																																																																																																																																																																								
	MVS32 H 3P				1																																																																																																																																																																																							
	MVS40 H 3P					1																																																																																																																																																																																						
	MVS10-16 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																																																																																																																																																																																		

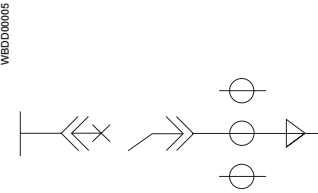
方案编号	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12
一次方案	<div><div><div>WBDD00002</div><div></div><div>顶部进线</div></div><div><div>WBDD00003</div><div></div><div>底部进线</div></div></div> <div></div> <div></div>											
用途	顶部进线						底部进线					
变压器容量 (kVA)	500-1000	500-1000	1250-1600	2000	2500	3150	500-1000	500-1000	1250-1600	2000	2500	3150
载流 (A)	630-1600	630-1600	2000-2500	3200	4000	5000	630-1600	630-1600	2000-2500	3200	4000	5000
分断能力 (kA)	36	65	65	65	65	85	36	65	65	65	65	85
开关元件	EVS10-16 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					
	EVS10-16 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

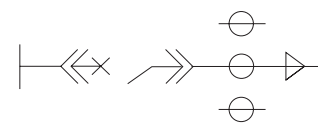
方案编号	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	2.11	2.12
一次方案	<div><div>WBD000004</div></div>											
用途	母联柜方案											
变压器容量 (kVA)	500-1000	500-1000	1250-1600	2000	2500	3150	500-1000	500-1000	1250-1600	2000	2500	3150
分断能力 (kA)	50	50/65	50/65	50/65	50/65	85	50	50/65	50/65	50/65	50/65	85
开关元件	MTZ1 10-16 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 10-16 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

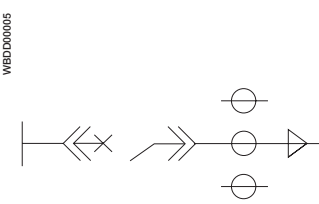
方案编号	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	2.11	2.12
一次方案	<div><div>WBD000004</div></div>											
用途	母联柜方案											
变压器容量 (kVA)	500-1000	500-1000	1250-1600	2000	2500	3150	500-1000	500-1000	1250-1600	2000	2500	3150
分断能力 (kA)	50	50/65	50/65	50/65	50/65	85	50	50/65	50/65	50/65	50/65	85
开关元件	MT 10-16 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 10-16 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											
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

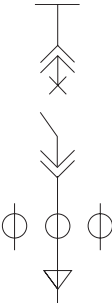
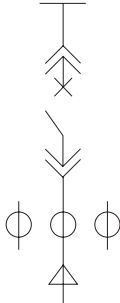


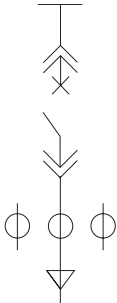
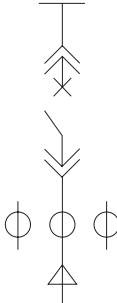
方案编号	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	2.11	2.12
一次方案	<div><div>WBD000004</div></div>											
用途	母联柜方案											
变压器容量 (kVA)	500-1000	500-1000	1250-1600	2000	2500	3150	500-1000	500-1000	1250-1600	2000	2500	3150
分断能力 (kA)	36	65	65	65	65	85	36	65	65	65	65	85
开关元件	EVS10-16 N 3P	1										
	EVS 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					
	EVS10-16 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

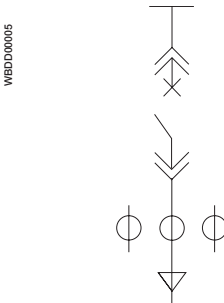
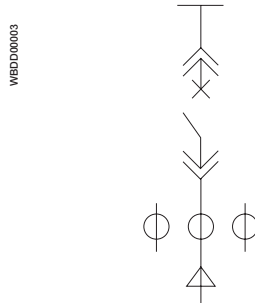
方案编号	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5
一次方案	<div><div>WBDD00005</div><div></div></div>				
用途	馈电 ( 单个 NSX 塑壳开关水平安装 )				
壳架电流 (A)	100	160	250	400	630
分断能力 (kA)	25/35/50				
开关元件	NSX100 3P	1			
	NSX160 3P		1		
	NSX250 3P		1		
	NSX400 3P			1	
	NSX630 3P				1
高度 (1M=50mm)	3	3	3	4	4
宽度 mm	600	600	600	600	600
深度 mm	1000	1000	1000	1000	1000

方案编号	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5
一次方案	<div><div>WBDD00005</div></div>				
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
分断能力 (kA)	25/35/50				
开关元件	CVS100 3P	1			
	CVS160 3P		1		
	CVS250 3P			1	
	CVS400 3P				1
	CVS630 3P				
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

方案编号	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7
一次方案	<div><div>WBDD00005</div><div></div></div>						
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
分断能力 (kA)	25/35/50						
开关元件	EZS63 3P	1					
	EZS100 3P		1				
	EZS160 3P			1			
	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

方案编号	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6
一次方案	<div><div>WBDD00005</div><div></div></div>					<div><div>WBDD00003</div><div></div></div>					
用途	馈电 (MTZ1 H2 型空气断路器 )					馈电 (MTZ2 N2/H1 型空气断路器 )					
框架电流 (A)	630	800	1000	1250	1600	800	1000	1250	1600	2000	2500
分断能力 (kA)	50	50	50	50	50	50/65	50/65	50/65	50/65	50/65	50/65
开关元件	MTZ1 06H2	1									
	MTZ1 08H2		1								
	MTZ1 10H2			1							
	MTZ1 12H2				1						
	MTZ1 16H2					1					
	MTZ2 08N2					1					
	MTZ2 10N2						1				
	MTZ2 12N2							1			
	MTZ2 16N2								1		
	MTZ2 20N2									1	
	MTZ2 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

方案编号	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6
一次方案	<div><div>WBDD00005</div><div></div></div>					<div><div>WBDD00003</div><div></div></div>					
用途	馈电 (MT N1 型空气断路器 )					馈电 (MT N2/H1 型空气断路器 )					
框架电流 (A)	630	800	1000	1250	1600	800	1000	1250	1600	2000	2500
分断能力 (kA)	50	50	50	50	50	50/65	50/65	50/65	50/65	50/65	50/65
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

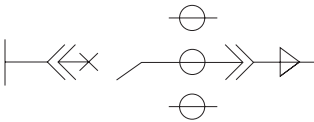
方案编号		4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6
一次方案		<div>WBDD00005</div>					<div>WBDD00003</div>					
用途		馈电 (MVS N 型空气断路器 )					馈电 (MVS H 型空气断路器 )					
框架电流 (A)		630	800	1000	1250	1600	800	1000	1250	1600	2000	2500
分断能力 (kA)		50	50	50	50	50	65	65	65	65	65	65
开关元件	MVS06N	1										
	MVS08N		1									
	MVS10N			1								
	MVS12N				1							
	MVS16N					1						
	MVS08H						1					
	MVS10H							1				
	MVS12H								1			
	MVS16H									1		
	MVS20H										1	
	MVS25H											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

方案编号	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7
一次方案	<div>WBDD00005</div>						<div>WBDD00003</div>						
用途	馈电 (EVS N 型框架开关 )						馈电 (EVS H 型框架开关 )						
框架电流 (A)	400	630	800	1000	1250	1600	630	800	1000	1250	1600	2000	2500
分断能力 (kA)	50	50	50	50	50	50	65	65	65	65	65	65	65
开关元件	EVS04 N 3P	1											
	EVS06 N 3P		1										
	EVS08 N 3P			1									
	EVS10 N 3P				1								
	EVS12 N 3P					1							
	EVS16 N 3P						1						
	EVS06 H 3P						1						
	EVS08 H 3P							1					
	EVS10 H 3P								1				
	EVS12 H 3P									1			
	EVS16 H 3P										1		
	EVS20 H 3P											1	
	EVS25 H 3P												1
高度 (1M=50mm)	9	9	9	9	9	9	12	12	12	12	12	12	12
宽度 mm	600	600	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	1000	1000

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

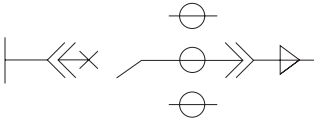
配电回路方案



断路器规格	电压 (V)	电流 (A)	电流互感器	抽屉模数 (1M=50mm)
NSX100m 3P	380/400	63	3 x BH-0.66CT	4M/2
NSX100 3P	380/400	57	3 x BH-0.66CT	4M/2
NSX100 3P	380/400	100	3 x BH-0.66CT	3M
NSX100 4P	380/400	100	3 x BH-0.66CT	4M
NSX160 3P	380/400	155	3 x BH-0.66CT	3M
NSX160 4P	380/400	155	3 x BH-0.66CT	4M
NSX250 3P	380/400	240	3 x BH-0.66CT	3M
NSX250 4P	380/400	240	3 x BH-0.66CT	4M
NSX400 3P	380/400	390	3 x BH-0.66CT	6M
NSX400 4P	380/400	390	3 x BH-0.66CT	9M

更多配置方案及技术细节，请参阅 Blokset 5000 抽屉协调配合表。

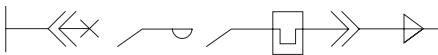
配电回路方案



断路器规格	电压 (V)	电流 (A)	电流互感器	抽屉模数 (1M=50mm)
EZS63 3P	380/400	63	3 x BH-0.66CT	3M
EZS63 4P	380/400	63	3 x BH-0.66CT	4M
EZS100 3P	380/400	95	3 x BH-0.66CT	3M
EZS100 4P	380/400	95	3 x BH-0.66CT	4M
EZS160 3P	380/400	155	3 x BH-0.66CT	3M
EZS160 4P	380/400	155	3 x BH-0.66CT	4M
EZS225 3P	380/400	225	3 x BH-0.66CT	3M
EZS225 4P	380/400	225	3 x BH-0.66CT	4M
EZS250 3P	380/400	240	3 x BH-0.66CT	3M
EZS250 4P	380/400	240	3 x BH-0.66CT	4M
EZS400 3P	380/400	360	3 x BH-0.66CT	6M
EZS400 4P	380/400	360	3 x BH-0.66CT	9M

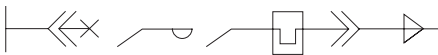
更多配置方案及技术细节，请参阅 Blokset 5000 抽屉协调配合表。

直接启动马达保护方案

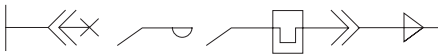


GV2L/GV2P					
功率 (kW)	计算电流 (A) -380V	断路器	接触器	热继	抽屉模数 (1M=50mm)
0.37	1.2	GV2L05	LC1-D09...C	LRD05C	4M/2
0.55	1.6	GV2L06	LC1-D09...C	LRD06C	4M/2
0.75	2	GV2L07	LC1-D09...C	LRD07C	4M/2
1.1	2.8	GV2L08	LC1-D09...C	LRD08C	4M/2
1.5	3.8	GV2L08	LC1-D09...C	LRD08C	4M/2
2.2	5.2	GV2L10	LC1-D09...C	LRD10C	4M/2
3	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

直接启动马达保护方案

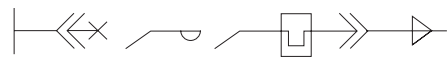


GV4L/GV4P					
功率 (kW)	计算电流 (A) -380V	断路器	接触器	热继	抽屉模数 (1M=50mm)
0.18	0.63	GV4LE02	LC1-D09...C	LRD05C	4M/2
0.25	0.89	GV4LE02	LC1-D09...C	LRD05C	4M/2
0.37	1.2	GV4LE02	LC1-D09...C	LRD06C	4M/2
0.55	1.6	GV4LE02	LC1-D09...C	LRD06C	4M/2
0.75	2	GV4LE03	LC1-D09...C	LRD07C	4M/2
1.1	2.8	GV4LE03	LC1-D25...C	LRD08C	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

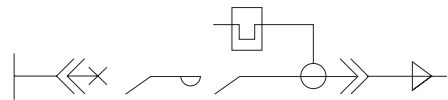


NSX 100m/160m					
功率 (kW)	计算电流 (A) -380V	断路器	接触器	热继	抽屉模数 (1M=50mm)
0.18	0.63	NSX100m/160m MA	LC1-D09...C	LRD05C	4M/2
0.25	0.89	NSX100m/160m MA	LC1-D09...C	LRD05C	4M/2
0.37	1.2	NSX100m/160m MA	LC1-D09...C	LRD06C	4M/2
0.55	1.6	NSX100m/160m MA	LC1-D09...C	LRD06C	4M/2
0.75	2	NSX100m/160m MA	LC1-D09...C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

直接启动马达保护方案



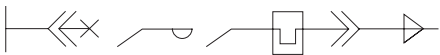
NSX 100-400					
功率 (kW)	计算电流 (A) -380V	断路器	接触器	热继	抽屉模数 (1M=50mm)
1.1	2.8	NSX100H-MA	LC1-D12...C	LRD08C	3M
1.5	3.8	NSX100H-MA	LC1-D18...C	LRD08C	3M
2.2	5.2	NSX100H-MA	LC1-D32...C	LRD10C	3M
3	6.8	NSX100H-MA	LC1-D40A...C	LRD12C	3M
4	8.9	NSX100H-MA	LC1-D40A...C	LRD14C	3M
5.5	12	NSX100H-MA	LC1-D40A...C	LRD16C	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



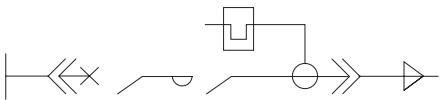
NSX 100-400					
功率 (kW)	计算电流 (A) -380V	断路器	接触器	热继	抽屉模数 (1M=50mm)
45	84	NSX100H-MA/MIC2.2M	LC1-D115...C	LRD05C+LAD7B106C	6M
55	102	NSX160H-MA/MIC2.2M	LC1-D150...C	LRD05C+LAD7B106C	6M
75	144	NSX160H-MA/MIC2.2M	LC1-D205...C	LRD05C+LAD7B106C	6M
90	175	NSX250H-MA/MIC2.2M	LC1-D205...C	LRD05C+LAD7B106C	9M
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 Blokset 5000 抽屉协调配合表。

直接启动马达保护方案



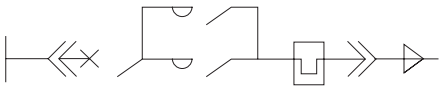
EVS 100-400					
功率 (kW)	计算电流 (A) -380V	断路器	接触器	热继	抽屉模数 (1M=50mm)
1.1	2.8	EVS100-MA	LC1E06	LRE08	3M
1.5	3.7	EVS100-MA	LC1E06	LRE08	3M
2.2	5.3	EVS100-MA	LC1E06	LRE10	3M
3	7	EVS100-MA	LC1E09	LRE12	3M
4	9	EVS100-MA	LC1E09	LRE14	3M
5.5	12	EVS100-MA	LC1E12	LRE16	3M
7.5	16	EVS100-MA	LC1E18	LRE21	3M
10	21	EVS100-MA	LC1E25	LRE22	3M
11	23	EVS100-MA	LC1E25	LRE22	3M
15	30	EVS100-MA	LC1E32	LRE32	3M
18.5	37	EVS100-MA	LC1E40	LRE355	3M
22	43	EVS100-MA	LC1E50	LRE357	3M
30	59	EVS100-MA	LC1E65	LRE359	3M
37	72	EVS100-MA	LC1E80	LRE363	3M



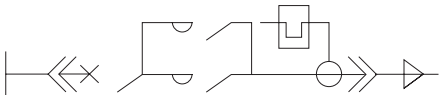
EVS 100-400					
功率 (kW)	计算电流 (A) -380V	断路器	接触器	热继	抽屉模数 (1M=50mm)
45	85	EVS100-MA	LC1E95	LRE10	6M
55	105	EVS160-MA	LC1E120	LRE10	6M
75	140	EVS160-MA	LC1E200	LRE10	6M
90	170	EVS250-MA	LC1E200	LRE10	9M
110	210	EVS400-MA	LC1E250	LRE10	9M
132	250	EVS400-MA	LC1E300	LRE10	9M
160	300	EVS400-MA	LC1E300	LRE10	9M

更多配置方案及技术细节，请参阅 Blokset 5000 抽屉协调配合表。

正反转启动马达保护方案



EVS 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	EVS100-MA	2 x LC1E06	LRE08	6M
1.5	3.7	EVS100-MA	2 x LC1E06	LRE08	6M
2.2	5.3	EVS100-MA	2 x LC1E06	LRE10	6M
3	7	EVS100-MA	2 x LC1E09	LRE12	6M
4	9	EVS100-MA	2 x LC1E09	LRE14	6M
5.5	12	EVS100-MA	2 x LC1E12	LRE16	6M
7.5	16	EVS100-MA	2 x LC1E18	LRE21	6M
10	21	EVS100-MA	2 x LC1E25	LRE22	6M
11	23	EVS100-MA	2 x LC1E25	LRE22	6M
15	30	EVS100-MA	2 x LC1E32	LRE32	6M
18.5	37	EVS100-MA	2 x LC1E40	LRE355	6M
22	43	EVS100-MA	2 x LC1E50	LRE357	6M
30	59	EVS100-MA	2 x LC1E65	LRE359	6M
37	72	EVS100-MA	2 x LC1E80	LRE363	6M



EVS 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	EVS100-MA	2 x LC1E95	LRE10	6M
55	105	EVS160-MA	2 x LC1E120	LRE10	9M
75	140	EVS160-MA	2 x LC1E200	LRE10	12M
90	170	EVS250-MA	2 x LC1E200	LRE10	12M
110	210	EVS400-MA	2 x LC1E250	LRE10	12M

更多配置方案及技术细节，请参阅 Blokset 5000 抽屉协调配合表。

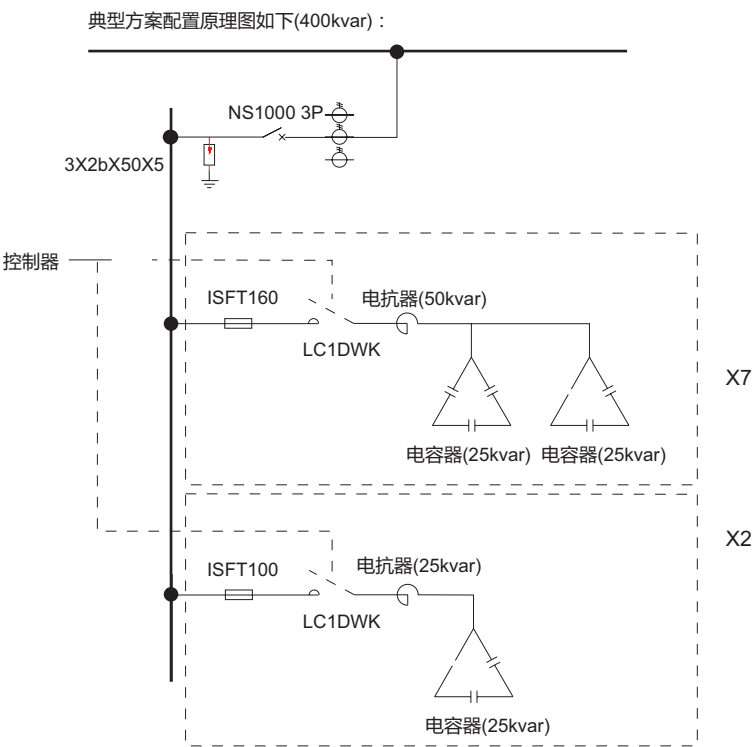
Blokset 5000 电容柜设计说明

Blokset 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

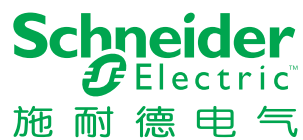
- 自然通风：200kvar，柜宽 600mm
- 强制通风：400kvar，柜宽 600mm( 不带电抗器室 ) 或 1000mm( 带电抗器室 )

无功补偿参数



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
IP3X/4X	35	150	600	1000	2200	无	4	自然通风
IP3X/4X	35	200	600	1000	2200	无	5	自然通风
IP3X/4X	35/40/45	250	600	1000	2200	无	6	强制通风
IP3X/4X	35/40/45	300	600	1000	2200	无	7	强制通风
IP3X/4X	35/40/45	350	600	1000	2200	无	8	强制通风
IP3X/4X	35/40/45	400	600	1000	2200	无	9	强制通风
IP3X/4X	35/40/45	150	1000	1000	2200	5.7%/7%/14%	4	强制通风
IP3X/4X	35/40/45	200	1000	1000	2200	5.7%/7%/14%	5	强制通风
IP3X/4X	35/40/45	250	1000	1000	2200	5.7%/7%/14%	6	强制通风
IP3X/4X	35/40/45	300	1000	1000	2200	5.7%/7%/14%	7	强制通风
IP3X/4X	35/40/45	350	1000	1000	2200	5.7%/7%/14%	8	强制通风
IP3X/4X	35/40/45	400	1000	1000	2200	5.7%/7%/14%	9	强制通风

Life Is On



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

2019.06