



## 三箱产品

重庆施能电力设备有限公司  
Profile Of Chongqing Shineng Electric Power Equipment Co.,Ltd

# 公司理念

## Business Philosophy

### Corporate Philosophy

企业理念

- 为客户提供安全用电的保障
- 为员工提供实现梦想的舞台
- 为社会创造最大的价值

### Business Philosophy

经营理念

- 诚信务实 开拓创新 和谐共赢

### Quality Policy

质量方针

- 科学管理 技术创新 持续改进 客户满意

# PROFILE OF CHONGQING

SHINENG ELECTRIC POWER EQUIPMENT CO., LTD

# DESIGN CONTENTS



→ 三箱产品

# SNXM

## 配电箱



SNXM

施能电力

三箱

02



SNXM

## ■ SNXM 样本目录

- 适用范围
- 执行标准
- 使用条件
- 产品型号及定义
- 结构特点
- 基本技术参数
- 辅助回路
- 产品的安装
- 产品出厂配备
- 产品的全型号

## ■ 产品证书 ■ 安装证书



## ■ 适用范围

■ ~~突出特点~~

SNXM型配电箱适用于石油化工、机械、冶金、发电厂、机场、港口、高层建筑等行业，在额定工作电压380V，额定电流为6A~630A范围内的供电系统中，作受电、馈电、电动机控制及照明之用。

## ■ 执行标准

■ ~~执行标准~~

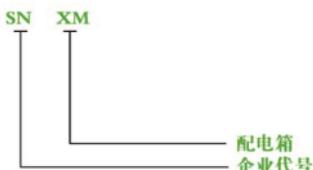
本产品符合GB7251.1-2005或GB7251.3-2006《低压成套开关设备和控制设备》的要求，并获得了中国质量认证中心颁发的3C认证证书。

## ■ 使用条件

■ ~~使用条件~~

- 1.周围空气温度为-5℃~+40℃，且24h的平均值不超过+35℃（特殊订货的除外）；
- 2.安装地点的海拔不超过2000m；
- 3.空气相对湿度在最高温度为+40℃时不超过50%；在较低温度下可以有较高的相对湿度，最湿月的平均最低温度不超过+25℃，该月的平均最大相对湿度不超过90%，并考虑因温度变化发生在产品表面的凝露。
- 4.设备安装时与垂直面的倾斜度不超过5°。
- 5.设备应安装在无剧烈震动和冲击的地方，以及不足以使电器元件受到腐蚀的场所。

## ■ 产品型号及定义



SNXM



## ■ 结构特点

■ 结构特点

1. 箱体表面采用喷塑处理，附着效果好，表面光洁，给人一种舒适的视觉感受。
2. 主框架采取部分焊接或螺栓固定的方式，元件的安装支架灵活可调，使内部元件的安装变得轻松，利于用户技术改进及负荷调整。
3. 各个方向开方孔或敲落孔均可，满足进出线的电缆搭接，使得进出线灵活方便，能满足不同的应用需求。
4. IP40、IP44两种防护等级，满足户内安装、户外防水安装的多种要求。
5. SNXM配电箱的安装方式有：挂墙明装、暗装（嵌入式）和落地安装。
6. 面板上的仪表等元件具有持久美观的PVC 标牌作功能性说明。

## ■ 基本技术参数

■ 基本技术参数

型号	额定电压V	额定电流A	额定短时耐受电流KA
SNXM	380V/220V	6~400A	6KA
SNXM	380V/220V	100~630A	20KA
SNXM	380V/220V	63~250A	10KA
宽 ( 200mm ~ 1200mm )			
高 ( 200mm ~ 2000mm ) 深 ( 100mm ~ 1000mm )			

注：上表中的配电箱外形尺寸为常规尺寸，也可根据用户要求作调整

## ■ 辅助回路

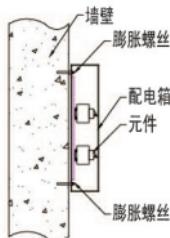
### ■ 辅助回路

辅助回路的设计符合《国家建筑标准设计图集D303-2~3》常用电机控制电路图等标准图集。

## ■ 产品的安装

### ■ 产品的安装

产品的安装应按安装示意图进行（附图为挂墙明装）。采用螺栓或基础槽钢固定方式的螺栓由用户自备。



## ■ 产品出厂配备

### ■ 产品出厂配备

- 装箱清单；
- 产品说明书；
- 出厂试验报告；
- 有关电器图纸；
- 主要元器件的安装使用说明书；
- 柜门钥匙及合同单规定的备品备件。

## ■ 订货时应提供如下资料：

### ■ 订货时应提供如下资料：

- 主电路系统组合顺序图；
- 辅助电路电气原理图；
- 柜内元器件清单；
- 其它与产品正常使用条件不符的特殊要求。

# **SNXL**

## 动力配电柜



→ 三箱产品

## ■ SNXL样本

## 适用范围

执行标准

## 使用条件

### 产品型号及定义

### 结构特点

基本技术参数

辅助回路

## 产品的安装

产品出厂配备

### 产品的全型号

■ 产品证书



SNXL



## ■ 适用范围

### ■ 技术参数

SNXL型配电柜适用于石油化工、机械、冶金、发电厂、机场、港口、高层建筑等行业，在额定工作电压380V，额定电流为100A~630A范围内的供电系统中，作动力、电机控制之用。

## ■ 执行标准

### ■ 技术参数

本产品符合GB7251.1-2005《低压成套开关设备和控制设备》的要求，并获得中国质量认证中心颁发的3C认证证书。

## ■ 使用条件

### ■ 技术参数

- 1.周围空气温度为-5℃~+40℃，且24h的平均值不超过+35℃(特殊订货的除外);
- 2.安装地点的海拔不超过2000m;
- 3.空气相对湿度在最高温度为+40℃时不超过50%；在较低温度下可以有较高的相对湿度，最湿月的平均最低温度不超过+25℃，该月的平均最大相对湿度不超过90%，并考虑因温度变化发生在产品表面的凝露。
- 4.设备安装时与垂直面的倾斜度不超过5°。
- 5.设备应安装在无剧烈震动和冲击的地方，以及不足以使电器元件受到腐蚀的场所。

## ■ 产品型号及定义

### ■ 技术参数



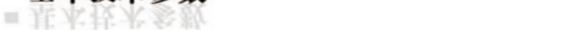
→ 三箱产品

## ■ 结构特点



- 柜体表面采用喷塑处理，附着效果好，表面光洁，给人一种舒适的视觉感受。
- 主框架采取部分焊接或螺栓固定的方式，元件的安装支架灵活可调，使内部元件的安装变得轻松，利于用户技术改进及负荷调整。
- 各个方向开方孔或敲落孔均可，满足进出线的电缆搭接，使得进出线灵活方便，能满足不同的应用需求。
- IP40、IP44两种防护等级，满足户内安装、户外防水安装的多种要求。
- SNXL配电柜的安装方式有：户内、户外固定安装。
- 面板上的仪表等元件具有持久美观的PVC 标牌作功能说明。

## ■ 基本技术参数



电流等级(A)	630	500	400	315	250	225	200	160	125	100
母排/绝缘导线规格( $\text{mm}^2$ )	50x6或 $\geq 300$	40x5或 $\geq 200$	40x4或 $\geq 160$	30x4或 $\geq 120$	25x3 $\geq 75$	20x3 $\geq 60$	20x3 $\geq 60$	15x3 $\geq 45$	15x3 $\geq 35$	15x3 $\geq 25$
额定短时耐受电流	15KA									
外形尺寸 (mm) (宽x高x深)	$(300 \sim 1200) \times (600 \sim 2000) \times (200 \sim 800)$									

## ■ 辅助回路



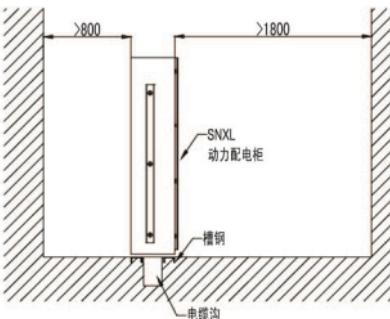
辅助回路的设计符合《国家建筑标准设计图集D303-2~3》常用电机控制电路图等标准图集。

→ → 三箱产品

## ■ 产品的安装

■ 安装示意图

产品的安装应按安装示意图进行（附图）。采用螺栓或基础槽钢固定方式。



## ■ 产品出厂配备

■ 安装示意图

装箱清单；

产品说明书；

出厂试验报告；

有关电器图纸；

主要元器件的安装使用说明书；

柜门钥匙及合同单规定的备品备件。

主电路系统组合顺序图；

辅助电路电气原理图；

柜内元器件清单；

其它与产品正常使用条件不符的特殊要求。

## ■ 订货时应提供如下资料：

■ 江苏斯耐德电气有限公司

→ 三箱产品

# SNPZ

## 开关照明箱



→ → 三箱产品

## ■ SNPZ样本

■ 样本 SNPZ

适用范围

执行标准

使用条件

产品型号及定义

结构特点

基础技术参数

产品的安装

产品出厂配备

产品的全型号

## ■ 产品证书

■ 产品证书



## → 三箱产品

## ■ SNPZ样本

■ 产品样本

SNPZ型开关照明箱适用于学校、高层建筑等行业，在额定工作电压380V/220V，额定电流为6A~63A范围内的供电系统中，作住宅照明、动力及配电之用。

## ■ 执行标准

■ 执行标准

本产品符合GB7251.3-2006《低压成套开关设备和控制设备》的要求，并获得中国质量认证中心颁发的3C认证证书。

## ■ 使用条件

■ 使用条件

- 1.周围空气温度为-5℃~+40℃，且24h的平均值不超过+35℃（特殊订货的除外）；
- 2.安装地点的海拔不超过2000m；
- 3.空气相对湿度在最高温度为+40℃时不超过50%；在较低温度下可以有较高的相对湿度，最湿月的平均最低温度不超过+25℃，该月的平均最大相对湿度不超过90%，并考虑因温度变化发生在产品表面的凝露。
- 4.设备应安装在无剧烈震动和冲击的地方，以及不足以使电器元件受到腐蚀的场所。

## ■ 产品型号及定义

■ 产品型号及定义



SNPZ



## ■ 结构特点

### ■ 产品特点

1. 箱体采用0.8~1.5mm冷轧钢板、不锈钢板、覆铝锌板或其它绝缘材料经折弯焊接、铆接或栓接而成，外形美观、结构牢固。
2. 箱体表面采用喷塑处理，附着效果好，表面光洁，给人一种舒适的视觉感受。
3. 主框架采取部分焊接或螺栓固定的方式，元件的安装支架灵活可调，使内部元件的安装变得轻松，利于用户技术改进及负荷调整。
4. 各个方向开方孔或敲落孔均可，满足进出线的电缆搭接，使得进出线灵活方便，能满足不同的应用需求。
5. 防护等级为IP40。
6. SNPZ配电箱的安装方式有：挂墙明装、暗装（嵌入式）。

## ■ 基本技术参数

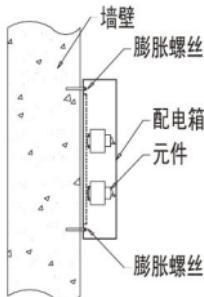
### ■ 产品参数

型号	额定电压V	额定电流A	额定短时耐受电流KA
SNPZ	380V/220V	6~63A	6KA
外形尺寸	宽 (100mm~475mm) 高 (100mm~650mm) 深 (90mm~120mm)		

注：上表中的配电箱外形尺寸为常规尺寸，也可根据用户要求作调整。

## ■ 产品的安装

产品的安装应按安装示意图进行（附图为挂墙明装）。采用螺栓或基础槽钢固定方式的螺栓由用户自备。



## ■ 产品出厂配备

装箱清单；

产品说明书；

出厂试验报告；

有关电器图纸；

主要元器件的安装使用说明书；

柜门钥匙及合同单规定的备品备件。

## ■ 订货时应提供如下资料：

主电路系统组合顺序图；

辅助电路电气原理图；

柜内元器件清单；

其它与产品正常使用条件不符的特殊要求。

# **SNDF**

## 电缆分线箱



→ 三箱产品

## ■ SNDF样本

#### 适用范围

执行标准

## 使用条件

### 产品型号及定义

### 结构特点

基本技术参数

#### 产品的安装

产品出厂配备

■ 产品证书



SNDF



## ■ 适用范围

### ■ 适用范围

SNDF型电缆分线箱适用于石油化工、机械、冶金、发电厂、机场、港口、高层建筑等行业，在额定工作电压380V，额定电流为100A~630A范围内的供电系统中，作电缆分线转接之用。

## ■ 执行标准

### ■ 执行标准

本产品符合GB/T251.5-2008《低压成套开关设备和控制设备》的要求，并获得中国质量认证中心颁发的3C认证证书。

## ■ 使用条件

### ■ 使用条件

1. 周围空气温度为-5℃~+40℃，且24h的平均值不超过+35℃（特殊订货的除外）；
2. 安装地点的海拔不超过2000m；
3. 空气相对湿度在最高温度为+40℃时不超过50%；在较低温度下可以有较高的相对湿度，最湿月的平均最低温度不超过+25℃，该月的平均最大相对湿度不超过90%，并考虑因温度变化发生在产品表面的凝露。
4. 设备安装时与垂直面的倾斜度不超过5°。
5. 设备应安装在无剧烈震动和冲击的地方。

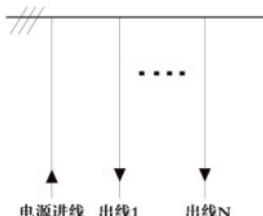
## ■ 产品型号及定义

### ■ 产品型号及定义



## ■ 应用方案举例

### ■ 应用方案举例



## → 三箱产品

### ■ 基本技术参数

■ 三箱产品参数

电流等级(A)		630	500	400	350	315	250	225	200	160	125	100
母排/绝缘 导线规格 (mm <sup>2</sup> )	主母排	≥ 50x5	≥ 40x5	≥ 40x4	≥ 30x4	≥ 30x4	≥ 25x3	≥ 20x3	≥ 20x3	≥ 15x3	≥ 35	≥ 25
	N、PE	≥ 40x5	≥ 40x5	≥80	≥60	≥60	≥35	≥30	≥30	≥25	≥20	≥15
额定短时 耐受电流		20KA										
外形尺寸(mm) (宽x高x深)		(200~1200) x (200~2000) x (200~800)										

注：上表中的配电箱外形尺寸为常规尺寸，也可根据用户要求作调整。

### ■ 结构特点

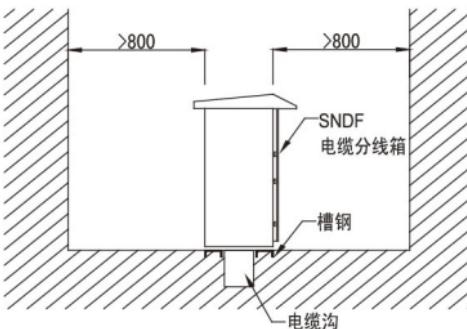
■ 结构特点

1. 箱体表面采用喷塑处理，附着效果好，表面光洁，给人一种舒适的视觉感受。
2. 主框架采取部分焊接或螺栓固定的方式，每相的铜排采取落差布置，方便电缆的搭接。
3. 电缆分支箱下方开方孔或敲落孔均可，满足进出线的电缆搭接，使得进出线灵活方便，能满足不同的应用需求。
4. 防护等级为IP34D，满足户内、户外安装。
5. SNDF电缆分线箱的安装方式有：挂墙明装和落地安装。

SNDF

## ■ 产品安装

■ 产品安装



## ■ 执行标准

■ 执行标准

装箱清单；

产品说明书；

出厂试验报告；

有关电器图纸；

主要元器件的安装使用说明书；

柜门钥匙及合同单规定的备品备件。

## ■ 订货时应提供如下资料

■ 订货时应提供如下资料

主电路系统组合顺序图；

辅助电路电气原理图；

柜内元器件清单；

其它与产品正常使用条件不符的特殊要求。

→ 三箱产品

**SNXSD****双电源切换装置**

SNXSD

施能电力

→ → 三箱产品

SNXSD

■ SNXSD样本  
■ 样本DSXNS

适用范围

执行标准

使用条件

产品型号及定义

结构特点

基本技术参数

产品的安装

产品出厂配备

产品的全型号

■ 产品证书  
■ 质量证书



## ■ 适用范围

### ■ 提供范围

双电源切换装置的作用是当常用电源出现失压、欠压、过压、缺相等故障时，它能将负载迅速地从常用电源自动换接到备用电源，从而确保供电的连续性、可靠性。配以机电一体、带电动双重联锁的新型控制机构，特别适合用在不容许电源断电的重要供电场所。为满足现场需求，自动转换开关可实现自投自复、自投不自复、互为备用三种不同的工作方式。主要适用于消防、高层建筑、邮电通讯、煤矿、化工、船舶、军事设施、工业流水线、交通、能源、冶金、医疗机构等对供电连续性、可靠性要求较高的各种场所，随着国民经济的发展，其应用已越来越广泛。

## ■ 执行标准

### ■ 技术标准

本产品符合GB7251.1-2005《低压成套开关设备和控制设备》的要求，并获得中国质量认证中心颁发的3C认证证书。

## ■ 使用条件

### ■ 使用条件

1. 周围空气温度为-5℃~+40℃，且24h的平均值不超过+35℃（特殊订货的除外）；
2. 安装地点的海拔不超过2000m；
3. 空气相对湿度在最高温度为+40℃时不超过50%；在较低温度下可以有较高的相对湿度，最湿月的平均最低温度不超过+25℃，该月的平均最大相对湿度不超过90%，并考虑因温度变化发生在产品表面的凝露。
4. 设备安装时与垂直面的倾斜度不超过5°。
5. 设备应安装在无剧烈震动和冲击的地方，以及不足以使电器元件受到腐蚀的场所。

## ■ 产品型号及定义



SNXSD



## ■ 结构特点

### ■ 结构特点

1. 箱体表面采用喷塑处理，附着效果好，表面光洁，给人一种舒适的视觉感受。
2. 主框架采取部分焊接或螺栓固定的方式，元件的安装支架灵活可调，使内部元件的安装变得轻松，利于用户技术改进及负荷调整。
3. 各个方向开方孔或敲落孔均可，满足进出线的电缆搭接，使得进出线灵活方便，能满足不同的应用需求。
4. IP30、IP44两种防护等级，满足户内安装、户外防水安装的多种要求。
5. SNXSD配电箱的安装方式有：挂墙明装、暗装（嵌入式）和落地安装。
6. 面板上的仪表等元件具有持久美观的PVC 标牌作功能性说明。

## ■ 基本技术参数

### ■ 基本技术参数

电流等级 (A)	400	350	315	250	225	200	160	125	100
母排/绝缘导线规格 (mm <sup>2</sup> )	40x4 ≥160	30x4 ≥120	30x4 ≥120	25x3 ≥75	20x3 ≥60	20x3 ≥60	15x3 ≥45	≥35	≥25
额定短时耐受电流	10KA								
外形尺寸 (mm) (宽x高x深)	(200~1200) x (200~2200) x (100~1000)								

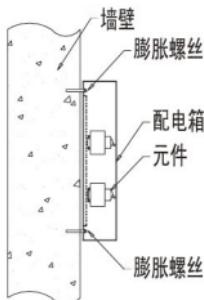
电流等级 (A)	80	63	50	40	32	25	20、16	10	6
母排/绝缘导线规格 (mm)	≥16	≥10	≥10	≥6	≥6	≥4	≥2.5	≥1.5	≥1.5
额定短时耐受电流	10KA								
外形尺寸 (mm) (宽x高x深)	(200~1200) x (200~2200) x (100~1000)								

## → 三箱产品

## ■ 产品的安装

■ 产品安装示意图

产品的安装应按安装示意图进行（附图为挂墙明装）。采用螺栓或基础槽钢固定方式的螺栓由用户自备。



## ■ 产品出厂配备

■ 产品出厂配备

装箱清单；

产品说明书；

出厂试验报告；

有关电器图纸；

主要元器件的安装使用说明书；

柜门钥匙及合同单规定的备品备件。

## ■ 订货时应提供如下资料：

■ 订货时应提供如下资料：

主电路系统组合顺序图；

辅助电路电气原理图；

柜内元器件清单；

其它与产品正常使用条件不符的特殊要求。

SNXM  
SNXL  
SNPZ  
SNDF  
SNXSD

→ → 三箱产品

■ 产品重大项目列表1

天邻风景配电安装工程

凯比特配电网工程

庆业巴蜀城

龙湖西永东桥郡

龙湖江与城

爱思帝（重庆）驱动系统有限公司配电网工程

重庆棕榈房地产公司二、三期配电网工程

保利高尔夫（三、四）期配电网工程

重庆富黔房地产（山水天城）小区

中石化川渝分公司配公用配

重庆协信TOWN城二期公用配电网房

2007年重庆市电力公司集中采购项目

后工二期—2F-1F/16、17、18#楼/-2~3F配电网工程

卓然水晶之城（一期）配电网工程

**■ 产品重大项目列表2****■ 2010年重庆江南电力集中采购项目**

大融城配电网工程

财富中心购物中心

富力凯悦酒店

金科阳光小镇

龙湖礼嘉配电网工程

恒大基宇一期

龙湖悠山郡配电网工程

龙湖春森彼岸配电网工程

重庆大学虎溪校区

龙湖原著二期一标段配电网工程

复地上城六、七期配电安装工程

龙湖江体项目二期二标段配电网工程

.....



销售部（对外商务）电话：023-67535136  
销售部（对外商务）邮箱：[cqsnndqgs@vip.163.com](mailto:cqsnndqgs@vip.163.com)  
技术服务电话：023-87180413  
24小时售后服务电话：13708408881  
传真：023-87535136  
邮编：401120  
地址：重庆市渝北区高园路18号  
网址：<http://www.cqsnep.com>