



南京南曼电气有限公司
Nanjing Nanman Electric .,Co., Ltd

中国南京江宁区开发区秦淮路17号

电话：025-5212 5588

传真：025-5212 5599

邮编：211100

邮箱：sales@njnme.cn

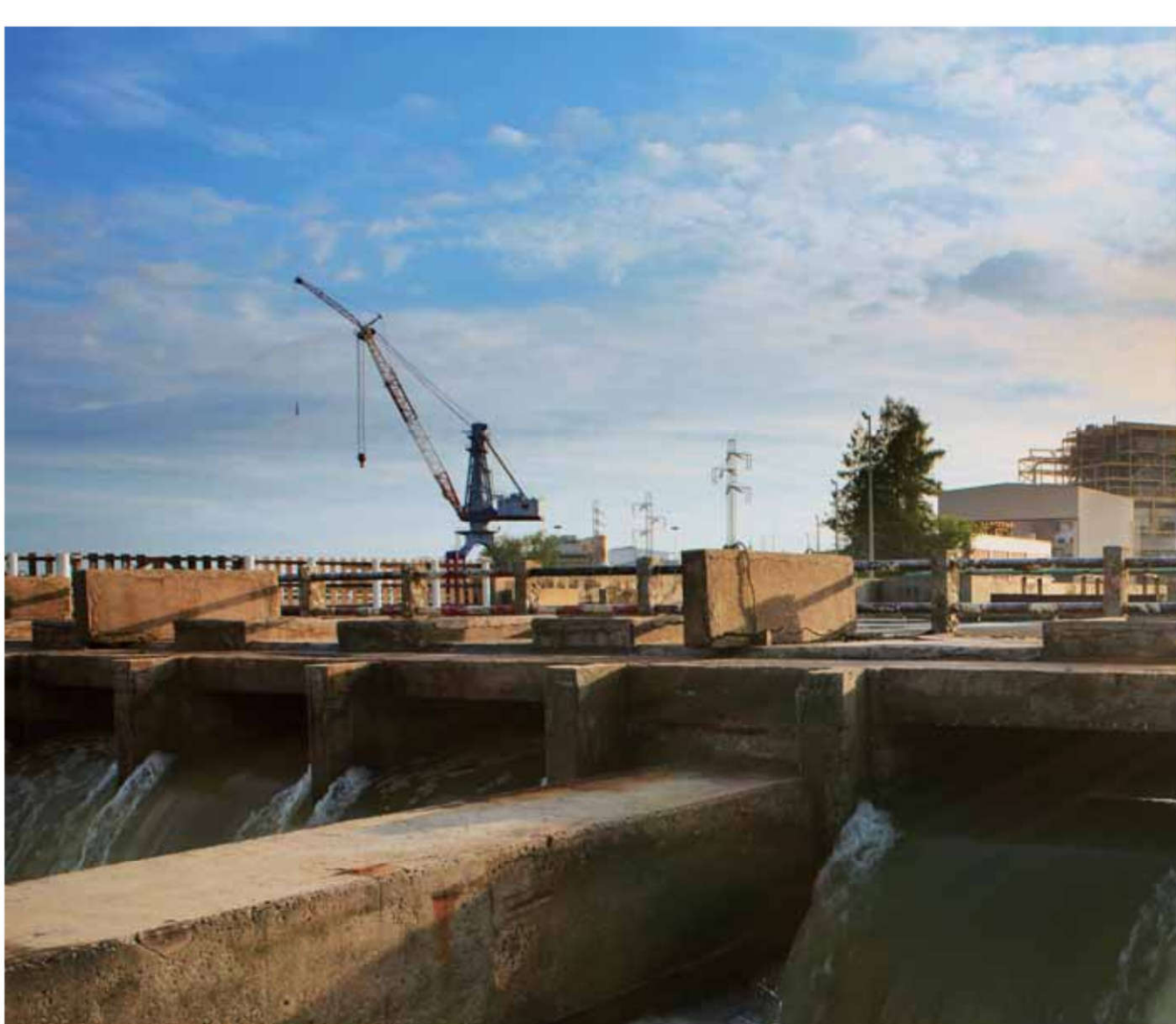
网址：www.njnme.cn



电源检修箱 检修电源柜

Series of power maintenance boxes / cabinets

南京南曼电气有限公司
Nanjing Nanman Electric .,Co., Ltd



领跑者
高防护电气的
NM ELECTRICAL
藩 咸 椰 在

I N D E X

公司简介	1
企业文化	3
发展历程	4
领导关怀	5
先进的生产设备	6
资质荣誉	7
产品应用范围	9
营销网络	10
IP-IK 防护等级	11
防水防尘检测	12
NM系列低压配电设备概述与选型	13
PC（聚碳酸酯合成塑料）系列	15
SMC（片状模塑料）系列	17
电源检修箱系列工程塑料箱体	19
电源检修箱系列金属材料箱体	20
主电路方案	21
检修电源柜系列	39
概述及性能	40
主电路方案	41
典型产品照片展示	46
精彩活动	47
典型工程	51



NME ELECTRICAL

公司介绍 COMPANY INTRODUCTION

南曼电气 NM ELECTRICAL

南京南曼电气有限公司成立于1995年，其前身为南京曼奈柯斯电器有限公司。公司专业生产1000V以下组合插座箱，照明配电箱，检修电源箱，动力配电柜，控制柜，冷藏集装箱插座屏，低压开关柜，VCS隔离开关，带智能触摸屏系列配电柜等产品。公司产品具有防尘、防潮、防腐、防爆和阻燃耐高温，抗老化、韧性大、抗冲击性好、光亮度高以及大电流软接触等工艺和优点。公司全体员工本着“用心、负责、创新、成长”的企业精神，于2000年9月1日通过了德国RWTUV、ISO9001国际质量体系认证、ISO4001国际环境体系管理认证、OHSAS18001职业健康管理体系认证。

全方位解决方案 Total Solution

南曼公司根据行业用户的需求特点，公司以技术创新为核心优势，注重细节品质，依托强大的产品阵容、技术配套、服务能力，从系统的角度为客户提供一体化的解决方案，同时为该方案配备最优质的设备，为客户创造安全服务理念。我们严格遵守IEC及各国当地标准，并以此为基础不断创新研发新产品，让南曼永远保持工业电气内最领先的水平。

高防护电气的领跑者 High Electrical Protection Leader

南曼的产品，无论是钢制还是塑壳箱、挂墙还是落地系列产品，南曼产品防护等级均可高达IP65，其防尘、防水、耐腐蚀的特点可以较好地满足极为恶劣环境下的配电系统保护要求。

企业愿景：智能配电领域的领跑者

企业使命：为用户提供专业的智能配电解决方案
以高质量的产品和服务推动行业发展

企业价值观：用心、负责、创新、成长

企业经营理念：

- 企业以人为本、人以责任为本；
- 为员工提供机会，为公司创造效益，为客户创造价值。

经营方针：市场为导向，科技为动力，质量求生存，品牌求发展。

经营目标：不断提供优质、创新的产品，市场争第一；
不断加强科学高效的管理，企业争一流。

质量方针：为用户提供更安全、更可靠的电气产品。

1995年南曼电气
前身南京曼奈柯
斯电器有限公司
正式成立

获得了
江苏省科技型中小企业证书
高新企业证书

1995

2016

2002

2011

2014

2017

江宁开发区新厂房落成

获得了
轨道交通创新企业五十强
最具创新企业

获得了OHSAS18000职业
健康安全管理体系认证
通过ISO14001:2004环境
管理体系认证

南京市中小企业
唯一代表受邀参加厦
门金砖国家会议



荣誉

资质
QUALIFICATION
AND HONOR

- 01 荣获国家实用新型专利证书
- 02 荣获国家实用新型专利证书
- 03 荣获国家实用新型专利证书
- 04 2014年度轨道交通最具创新力企业
- 05 荣获高新技术认定证书
- 06 荣获守合同重信用企业称号
- 07 荣获国家实用新型专利证书
- 08 荣获机械工业科学技术进步二等奖
- 09 通过南京市科学技术局科学技术成果确认
- 10 通过中国国家强制性3C产品认证
- 11 荣获南京市名牌产品称号
- 12 中国电器工业协会先进会员单位
- 13 荣获国家实用新型专利证书
- 14 中国电器工业协会理事单位
- 15 荣获国家实用新型专利证书

产品应用范围 Product Applications

- 基础设施行业：轨道交通、核电站、风电、港口、机场、隧道、大桥、公路等
- 制造业：金属加工厂、造纸厂、水泥厂
- 发电厂、铝厂、钢铁厂
- 汽车制造厂、污水处理厂、通信领域
- 电子领域、食品加工领域
- 医院、学校、银行、体育场馆等民用领域



公司营销网络 Marketing Network

公司经销商遍布全国各大城市，并在北京、上海、天津、重庆、广州、西安、武汉、沈阳、杭州、济南等地设立了办事处，使客户能够在第一时间得到更便捷、更满意的服务。



NM系列低压配电设备概述与选型

NM-series Overview and Model Selection

概述

NM系列低压配电设备，是我公司根据国家相关标准和用户实际需要开发的电气产品，具有防护等级高、安全可靠、外形美观、接线方便、使用寿命长等特点。产品主要有插座箱、动力箱、照明箱、控制箱、分线箱、按钮箱等，适用于频率50~60Hz、电压1000V以下的配电网中。该配电设备具有过载、短路和漏电保护等功能，箱体采用金属、SMC、聚碳酸酯材料，整体防护等级达到IP55以上。广泛用于石油、化工、冶金、电厂、煤矿、机械、轻纺、港口、码头等行业。



型号及含义

NM	X	Z	S	3	168	A
NM	落或挪在側ON IFMFUSIDBM					
X	安装方式：X、箱式配电箱 G、柜式配电箱					
Z	分类号：M、照明箱 L、动力箱、控制箱 Z、插座箱					
S	箱体材料：G、冷轧钢板或不锈钢板 S、塑料（聚碳酸酯）或SMC					
3	设计序号：3、一般工业用					
168	主线路方案号：(001-999)					
A	结构形式： A、户内平盖式 B、户内开门式 C、户外平盖式 D、户外开门式					

安装

- 安装前需对配电箱进行外观和内部元件检查，观察有无元器件及绝缘件损坏等情况，并用500V兆欧表测量，绝缘电阻应不低于5兆欧。
- 具有NM特色的可透视操作窗罩可便于观察微型断路器的动作状态又可方便其操作，该固定式配电设备应根据配电箱安装尺寸牢固安装于安装地点，移动式配电设备可随意放置于较平整的地方或平台上，便携式配电设备可悬挂于墙壁或固定在安装支架上。
- 为保证使用安全，金属箱体配电设备外壳必须可靠接地。

使用

- 用户使用前请详细阅读说明书，并注意配电箱的标志，正确接入输入电源线，并注意用电设备的功率不得超过配电箱额定功率。
- 使用时，请不要带电插拔插头。

维护

配电箱虽具有耐腐蚀、抗冲击的特性，但用户使用中还应保持箱体和内部整洁，随时除去油污、水垢、灰尘和其它附着于表面的脏物。

订货须知

用户订货只须写明规格型号及订货数量即可。如有特殊要求，我们也可根据用户提供的电气原理图、箱体材料和尺寸、防护等级、安装方式及安装地点（户内或户外）、进出线方式等其它要求专门制作。



PC (聚碳酸酯合成塑料)

PC (Polycarbonate Synthetic Plastics)



概述

- 采用了德国进口Polycarbonate (PC) 聚碳酸酯合成材料制作。
- 按EN (欧洲标准委员会) 60529/10.91标准达到了IP67的高防护级别。
- 热稳定性好 (-35℃ ~ +120℃) 、化学稳定性好 (抗海水、汽油、酒精、矿物油、动植物油脂以及弱酸性等特点) 。
- 阻燃性好 (根据UL94标准达V-2级, 离开助燃火源后能够自熄灭) 。
- 冲击韧性好 抗冲击等级: IK10。
- 无卤素 (燃烧时不会产生引起腐蚀性酸雨的气化物) 。
- 尺寸稳定、绝缘性能好, 实现了户外电源箱防尘、防水、防腐、阻燃耐高温、抗紫外线、环保等要求。
- 兼容国内外所有电气产品, 集安全性、美观性、人性化、时尚设计于一身。
- 适用于任何电气领域, 尤其适用于户外环境和恶劣环境使用。
- 应用范围: 分线盒、插座箱、照明箱、动力箱、控制箱等配电箱柜。



NMFA系列

NMOD系列

NMFI系列

NMFI系列

NMMAX系列

NMMAX系列

- 箱体采用大窗口一体化设计, 美观漂亮, 防护等级高。
- 窗口打开时可以定位, 便于使用时操作元器件。
- 窗口预留锁扣, 用户可以自行加装锁具
- 产品自带铰链, 可以按照用户要求左右设置, 便于用户安装和使用。

NMFA系列

- 防护等级高达IP67的安装孔及底座与箱盖的联接孔共用, 位于箱体内部之外, 这种聚碳酸酯壳体Polycarbonate (PC) 箱盖四周的凹槽内充填整体型PU密封圈, 与箱底座四周突起的边缘紧密配合。
- 具有NM特色的可透视操作窗罩可便于观察微型断路器的动作状态又可方便其操作, 该窗罩底部与箱体表面接触部位同样采用四周凹槽内充填整体密封圈的结构形式, 确保电源箱的整体防护等级能达到IP66。
- 箱体单独使用也可以按照用户要求模块化拼装。

NMOD系列

- 箱体配备双层门, 安装可靠, 防水防尘效果好。
- 箱体利用了多功能框 (Multipurpose frame) 来固定PCB底板和双层板, 安装相应元器件, 不仅提高了产品的便利性, 并增强了主机的牢固性, 同时维持了产品的平衡。
- 产品采用锁链连接开门方式, 配有锁具和搭扣、挂角, 便于安装和使用。即时在复杂、恶劣的环境下使用也不会损。
- 箱体开分为透明式和不透明式两种, 订货时须告知。

NMMI系列

- 箱体基本模数150mm, 用于工作电流至630A的电压配电装置。箱体可单独使用也可以组合使用, 可向四周任意方向组合和扩展扩容, 无需打开透明箱盖即可从外部实现监控。根据安装现场空间要求, 通过拼联模块化箱体以组合成所需尺寸的配电装置。
- 箱体分为透明式及不透明式两种, 订货时须告知。

箱体尺寸

NMFA系列: 高 × 宽 × 深	NMOD系列: 高 × 宽 × 深	NMMI系列: 高 × 宽 × 深	NMMAX系列: 高 × 宽 × 深
220 × 180 × 130	300 × 200 × 150	300 × 150 × 160	380 × 270 × 160
320 × 220 × 150	350 × 250 × 180	300 × 300 × 160	
400 × 300 × 160	300 × 300 × 150	450 × 300 × 160	480 × 270 × 180
460 × 260 × 150	400 × 300 × 150	600 × 300 × 160	
500 × 300 × 160	500 × 400 × 200	600 × 600 × 160	560 × 360 × 200
540 × 360 × 180	600 × 400 × 230		

更多尺寸请来电来函咨询。

订货需知

- 订货时用户应提供下列资料: 电气原理图及材料要求。
- 我司设计图纸后由客户确认。
- 如有特殊情况请客户订货时提出要求, 我司予以确认。

SMC (片状模塑料)

SMC (Sheet Molding Compound)



概述

- 抗腐蚀、耐老化、强度好、寿命长。
- 箱体采用SMC(玻璃纤维增强不饱和聚酯塑料)经高温模压制成, 具有优秀的机械强度及抗腐蚀、耐老化等功能, 能抵御恶劣的气候和恶劣的工作环境, 使用寿命可达20年以上。
- 安全可靠: 箱门采用三点锁定结构。
- 密封性强: 箱体具有可靠的密封性, 防护等级: IP67能有效防止异物进入箱内。
- 外形美观: 箱体表面经亚光或抛光处理, 并且箱体抛光处理属国内首创。
- 规格齐全: 尺寸多样化 箱体可以带安装底座, 挂墙落地均可, 满足用户要求。



箱体尺寸

箱体: 高 × 宽 × 深	底座: 高 × 宽 × 深
450 × 320 × 180	-
1110 × 755 × 320	350 × 758 × 290
1110 × 755 × 540	350 × 758 × 490
755 × 570 × 308	280 × 550 × 295
700 × 530 × 290	260 × 520 × 280
600 × 400 × 200	-
600 × 400 × 250	-
1200 × 755 × 360	350 × 758 × 330
1200 × 1455 × 360	350 × 1458 × 330
1200 × 755 × 625	350 × 758 × 594
1224 × 1460 × 625	350 × 1458 × 594

主要技术指标

工作温度	-40℃ 到 +60℃
相对湿度	≤95% (+40℃)
大气压力	70Kpa-106Kpa
耐电压水平	≥3000V (DC) 1min不击穿、无飞弧
绝缘电阻	≥ 2 × 10 ⁴ M Ω / 500V (DC)
机械强度	与表面垂直的压力大于980N
阻燃性能	符合GB5169.7标准

订货须知

- 订货时用户应提供下列资料: 电气原理图及材料要求。
- 我司设计图纸后由客户确认。
- 如有特殊情况也请客户订货时提出要求, 我司予以确认。



电源检修箱系列

Mainechnance Box

NMFA NMMI SMC



概述

NM系列塑壳电源检修箱符合GB7251.3-2013标准《低压成套开关设备和控制设备第3部分：对非专业人员可进入场地的低压成套开关设备和控制设备—配电板的特殊要求》，适用于频率50~60Hz,电压交流660V及以下的配电网络中，具有过载、短路和漏电保护等功能，为多路用电设备提供相适应的电源接口。

NM系列电源检修箱广泛用于石油、化工、冶金、电厂、煤矿、机械、轻纺、港口码头等行业，尤其被广泛适用于轨道交通隧道区间检修领域。

箱体采用了德国进口Polycarbonate（PC）聚碳酸酯合成材料制作，抗冲击等级达到IK09,防护等级高达：IP66。

箱体采用ANFA、ANMI、SMC系列制作。本产品断路器表面窗口为透明式，可以直接看到电源显示状态，使用方便安全。整体防护等级可达到IP66，插座箱可以选择我公司标准方案，也可以由用户出具方案，我公司按照要求非标定做。

本产品结构形式多样，有挂墙式、落地式、移动式插座箱。

型号及含义

NM X Z S 3

NM 落威挪在侧ON IFMFUSIDBM供

X 安装方式：X、箱式配电箱

Z 分类号：M、照明箱 L、动力箱、控制箱 Z、插座箱

S 箱体材料：S、塑料（聚碳酸酯）或SMC

3 设计序号：3、一般工业用

技术参数

额定绝缘电压	交流400V（660V）
额定工作电压	交流230/400V、直流440V
额定工作频率	50Hz
防护等级	IP44、IP66、IP67
单回路输出电流	10A、16A、32A、63A、125A等
单回路输出电压	20-25V、40-50V、100-130V、200-250V、380-480V、500-660V
输出插座极数	1P+N+PE、3P+PE、3P+N+PE、6P+PE
适应环境	温度为-30℃~+40℃户内、外场合

电源检修箱系列

Mainechnance Box

金属材料箱体
Metal Material Case



概述

NM系列金属材料箱体电源检修箱符合GB7251.3-2013标准《低压成套开关设备和控制设备第3部分：对非专业人员可进入场地的低压成套开关设备和控制设备—配电板的特殊要求》，适用于频率50~60Hz,电压交流660V及以下的配电网络中，具有过载、短路和漏电保护等功能，为多路用电设备提供相适应的电源接口。

NM系列电源检修箱广泛用于石油、化工、冶金、电厂、煤矿、机械、轻纺、港口码头等行业。

本产品结构形式多样，有明装箱式、暗装嵌入式、移动式、便携式等。

箱体材料有冷轧钢板和不锈钢板两种，供用户选择。

箱体采用数控机床折弯加工制作，特殊防水槽设计，密封条采用一次发泡工艺，大大提高了外壳的密封程度。箱体表面采取防锈处理，静电喷塑，颜色可按用户要求订做，不锈钢板箱体表面采取抛光拉丝或者静电喷塑处理。

本产品根据要求可设有可透视操作窗口，无须开门操作，使用方便、安全。

型号及含义

NM X Z G 3

NM 落威挪在侧ON IFMFUSIDBM供

X 安装方式：X、箱式配电箱 G、柜式配电箱

Z 分类号：M、照明箱 L、动力箱、控制箱 Z、插座箱

G 箱体材料：G、不锈钢板或冷轧钢板

3 设计序号：3、一般工业用

技术参数

额定绝缘电压	交流400V（660V）
额定工作电压	交流230/400V、直流440V
额定工作频率	50Hz
防护等级	IP44、IP65
单回路输出电流	10A、16A、32A、63A、125A、200A、250A、400A等
单回路输出电压	20-25V、40-50V、100-130V、200-250V、380-480V、500-660V
输出插座极数	1P+N+PE、3P+PE、3P+N+PE、6P+PE
适应环境	温度为-30℃~+40℃户内、外场合

主电路方案

Main Circuit Schemes

方案号 Scheme NO.001



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

ANFA 系列

● 320 x 220 x 150

钢板 Steel Plate

● 400 x 300 x 150

方案号 Scheme NO.002



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

ANFA 系列

● 460 x 260 x 150

钢板 Steel Plate

● 500 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.003



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

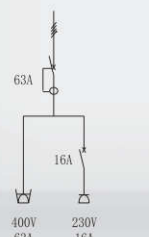
ANFA 系列

● 460 x 260 x 150

钢板 Steel Plate

● 500 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.007



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

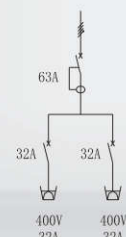
ANFA 系列

● 460 x 260 x 150

钢板 Steel Plate

● 500 x 400 x 150

方案号 Scheme NO.008



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

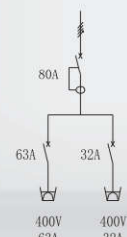
ANFA 系列

● 460 x 260 x 150

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.009



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

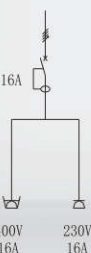
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.004



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

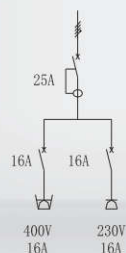
ANFA 系列

● 320 x 220 x 150

钢板 Steel Plate

● 400 x 350 x 150

方案号 Scheme NO.005



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

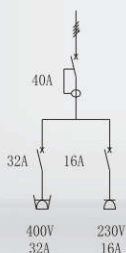
ANFA 系列

● 460 x 260 x 150

钢板 Steel Plate

● 400 x 350 x 150

方案号 Scheme NO.006



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

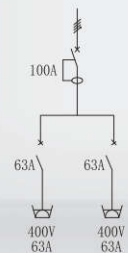
ANFA 系列

● 460 x 260 x 150

钢板 Steel Plate

● 400 x 350 x 150

方案号 Scheme NO.010



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

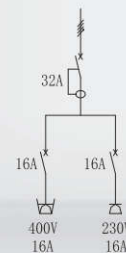
ANFA 系列

● 500 x 300 x 150

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.011



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

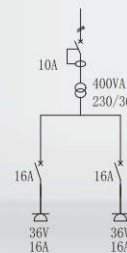
ANFA 系列

● 460 x 260 x 150

钢板 Steel Plate

● 400 x 350 x 150

方案号 Scheme NO.012



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

ANFA 系列

● 460 x 270 x 228

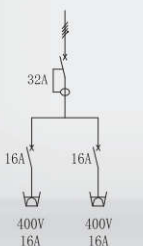
钢板 Steel Plate

● 500 x 400 x 250

主电路方案

Main Circuit Schemes

方案号 Scheme NO.013



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

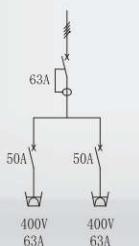
ANFA 系列

● 460 x 260 x 150

钢板 Steel Plate

● 500 x 350 x 150

方案号 Scheme NO.014



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

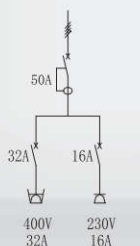
ANFA 系列

● 500 x 300 x 150

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.015



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

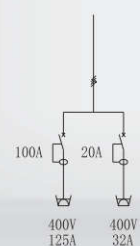
ANFA 系列

● 500 x 300 x 150

钢板 Steel Plate

● 500 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.019



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

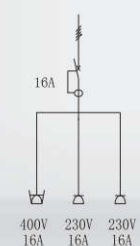
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.020



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

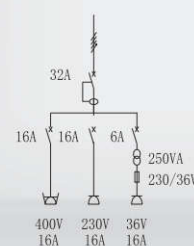
ANFA 系列

● 460 x 260 x 150

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.021



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

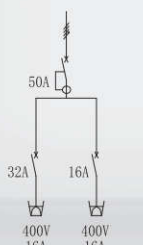
ANFA 系列

● 500 x 360 x 180

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.016



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

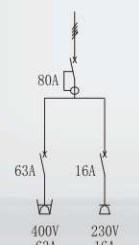
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 500 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.017



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

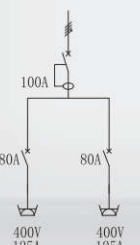
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.018



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

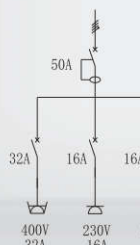
ANFA 系列

● 540 x 360 x 180

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 200

方案号 Scheme NO.022



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

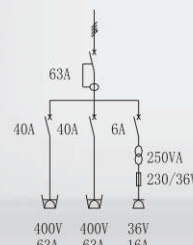
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 500 x 400 x 150

方案号 Scheme NO.023



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

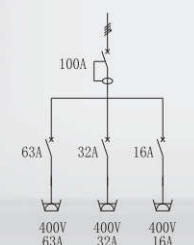
ANFA 系列

● 540 x 360 x 180

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 200

方案号 Scheme NO.024



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

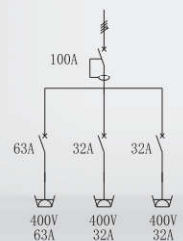
钢板 Steel Plate

● 600 x 500 x 200

主电路方案

Main Circuit Schemes

方案号 Scheme NO.025



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

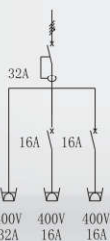
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.026



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

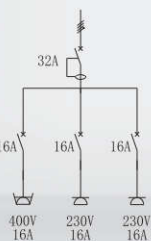
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.027



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

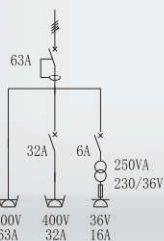
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.031



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

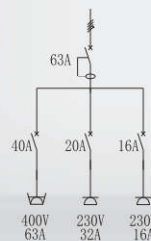
ANFA 系列

● 540 x 360 x 180

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.032



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

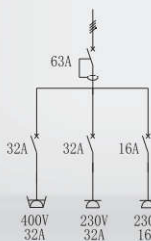
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 500 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.033



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

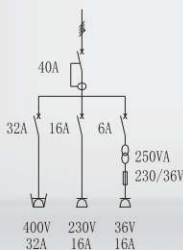
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 150

方案号 Scheme NO.028



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

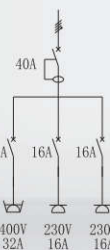
ANFA 系列

● 540 x 360 x 180

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.029



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

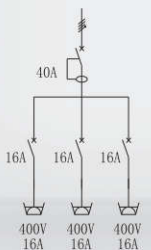
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 500 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.030



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

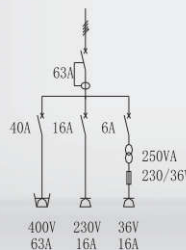
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 500 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.034



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

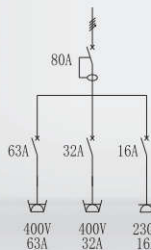
ANFA 系列

● 540 x 360 x 180

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.035



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

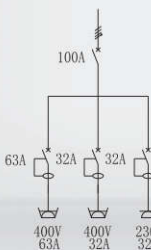
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.036



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

ANFA 系列

● 500 x 360 x 180

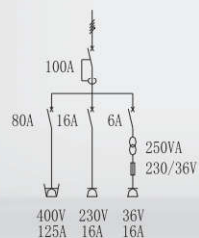
钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 200

主电路方案

Main Circuit Schemes

方案号 Scheme NO.037



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

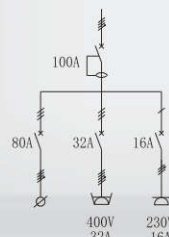
ANFA 系列

● 540 x 360 x 180

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 250

方案号 Scheme NO.038



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

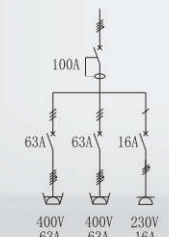
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 250

方案号 Scheme NO.039



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

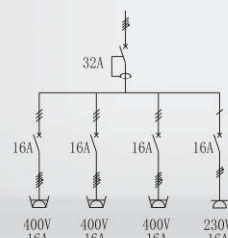
ANFA 系列

● 500 x 600 x 160

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 250

方案号 Scheme NO.043



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

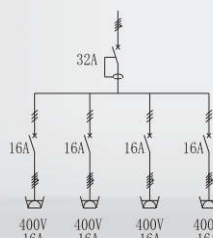
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 450 x 200

方案号 Scheme NO.044



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

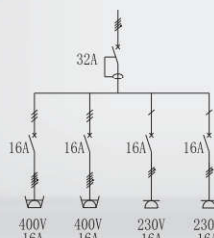
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 450 x 200

方案号 Scheme NO.045



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

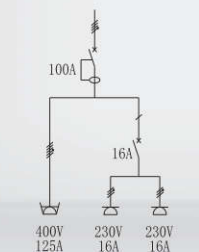
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 450 x 200

方案号 Scheme NO.040



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

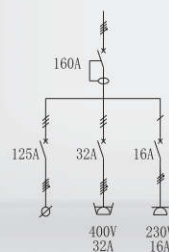
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 200

方案号 Scheme NO.041



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

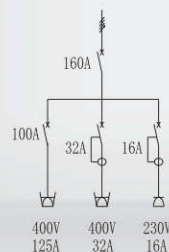
ANFA 系列

● 500 x 600 x 160

钢板 Steel Plate

● 800 x 400 x 250

方案号 Scheme NO.042



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

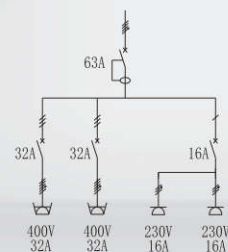
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 800 x 500 x 250

方案号 Scheme NO.046



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

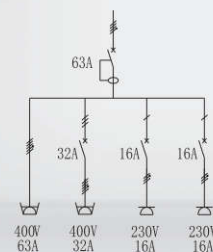
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 450 x 200

方案号 Scheme NO.047



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

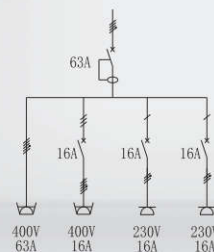
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 450 x 200

方案号 Scheme NO.048



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

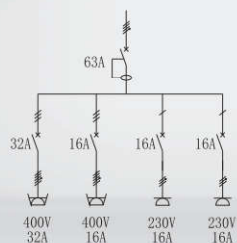
钢板 Steel Plate

● 600 x 450 x 200

主电路方案

Main Circuit Schemes

方案号 Scheme NO.049



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

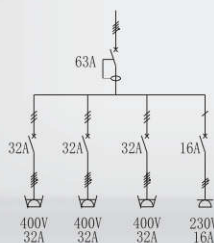
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 450 x 200

方案号 Scheme NO.050



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

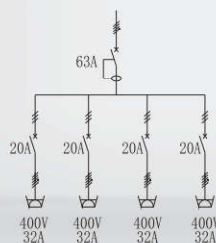
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 450 x 200

方案号 Scheme NO.051



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

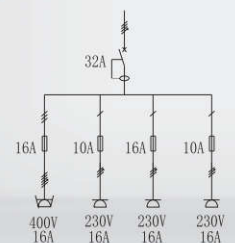
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 450 x 200

方案号 Scheme NO.055



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

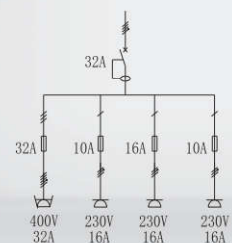
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.056



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

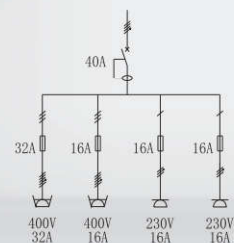
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.057



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

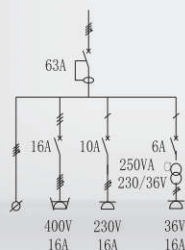
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.052



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

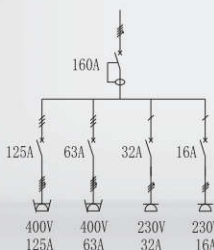
ANFA 系列

● 540 x 360 x 180

钢板 Steel Plate

● 600 x 500 x 200

方案号 Scheme NO.053



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

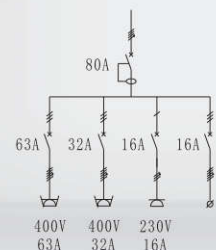
ANFA 系列

● 500 x 600 x 160

钢板 Steel Plate

● 800 x 500 x 250

方案号 Scheme NO.054



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

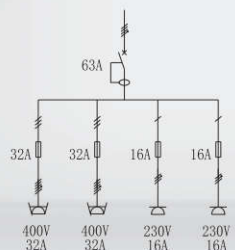
ANFA 系列

● 500 x 600 x 160

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 200

方案号 Scheme NO.058



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

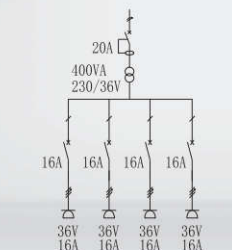
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.059



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

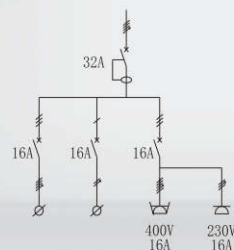
ANFA 系列

● 460 x 270 x 228

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 250

方案号 Scheme NO.060



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

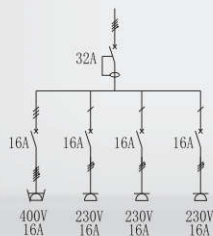
钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

主电路方案

Main Circuit Schemes

方案号 Scheme NO.061



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

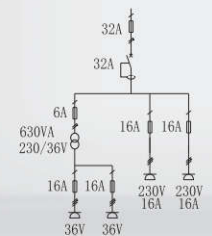
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.062



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

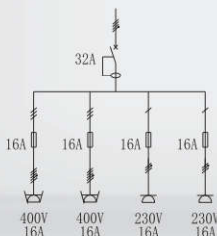
ANFA 系列

● 460 x 260 x 228

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 250

方案号 Scheme NO.063



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

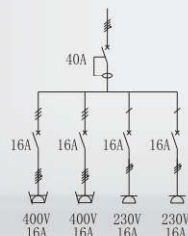
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.067



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

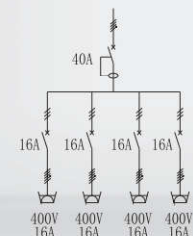
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.068



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

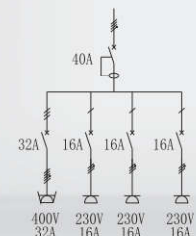
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.069



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

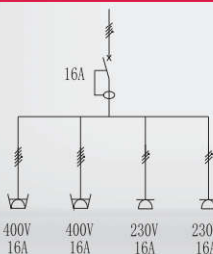
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.064



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

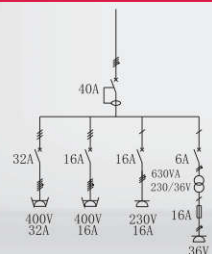
ANFA 系列

● 460 x 260 x 150

钢板 Steel Plate

● 500 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.065



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

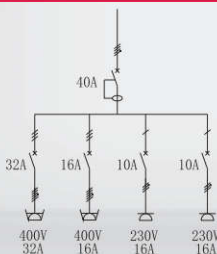
ANFA 系列

● 460 x 260 x 228

钢板 Steel Plate

● 600 x 450 x 250

方案号 Scheme NO.066



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

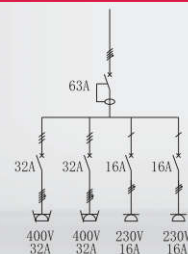
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.070



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

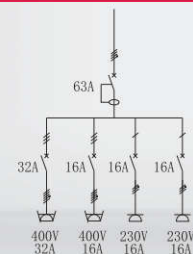
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.071



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

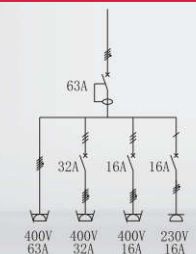
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.072



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

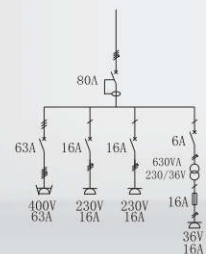
钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

主电路方案

Main Circuit Schemes

方案号 Scheme NO.073



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

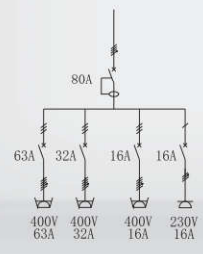
ANFA 系列

● 460 x 520 x 228

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 250

方案号 Scheme NO.074



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

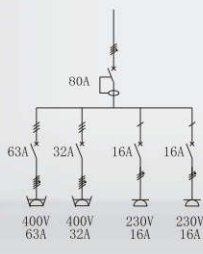
ANFA 系列

● 460 x 520 x 150

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 250

方案号 Scheme NO.075



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

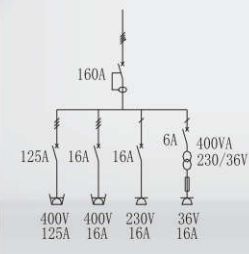
ANFA 系列

● 460 x 520 x 150

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 250

方案号 Scheme NO.079



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

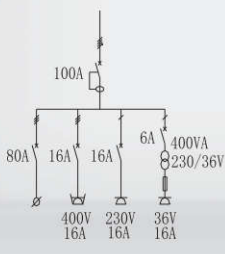
ANFA 系列

● 750 x 570 x 310

钢板 Steel Plate

● 800 x 600 x 250

方案号 Scheme NO.080



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

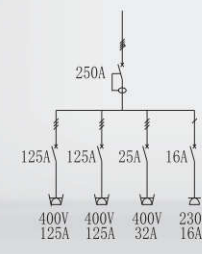
ANFA 系列

● 750 x 570 x 310

钢板 Steel Plate

● 800 x 600 x 250

方案号 Scheme NO.081



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

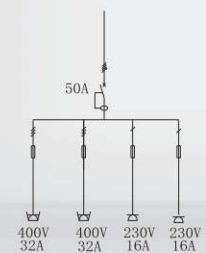
ANFA 系列

● 750 x 570 x 310

钢板 Steel Plate

● 800 x 600 x 250

方案号 Scheme NO.076



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

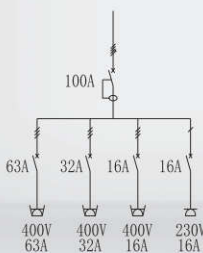
ANFA 系列

● 460 x 260 x 150

钢板 Steel Plate

● 500 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.077



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

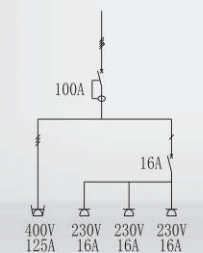
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 250

方案号 Scheme NO.078



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

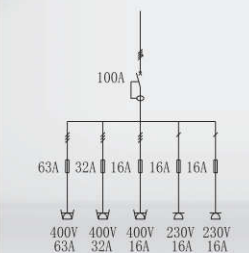
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 250

方案号 Scheme NO.082



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

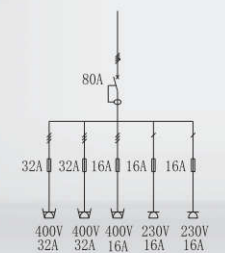
ANFA 系列

● 460 x 520 x 150

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 250

方案号 Scheme NO.083



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

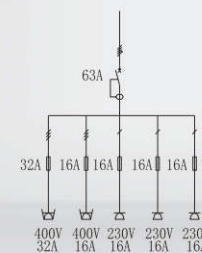
ANFA 系列

● 460 x 520 x 150

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 250

方案号 Scheme NO.084



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

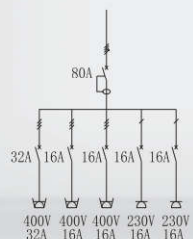
钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

主电路方案

Main Circuit Schemes

方案号 Scheme NO.085



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

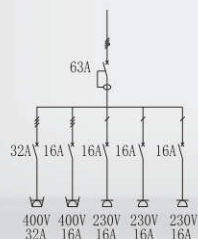
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 200

方案号 Scheme NO.086



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

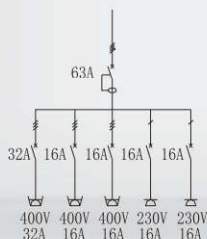
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 200

方案号 Scheme NO.087



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

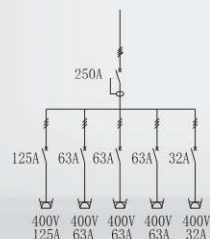
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 200

方案号 Scheme NO.091



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

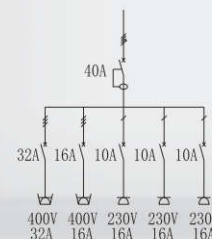
ANFA 系列

● 540 x 1110 x 180

钢板 Steel Plate

● 800 x 600 x 250

方案号 Scheme NO.092



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

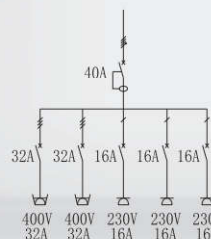
ANFA 系列

● 460 x 520 x 150

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 250

方案号 Scheme NO.093



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

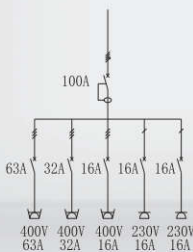
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.088



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

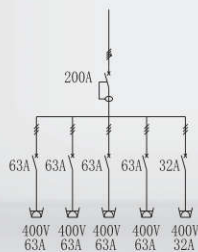
ANFA 系列

● 750 x 570 x 310

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 250

方案号 Scheme NO.089



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

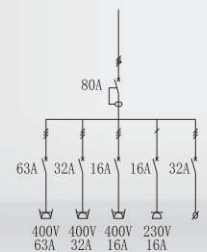
ANFA 系列

● 750 x 570 x 310

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 250

方案号 Scheme NO.090



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

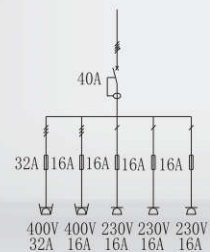
ANFA 系列

● 750 x 570 x 310

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 250

方案号 Scheme NO.094



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

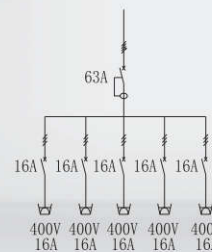
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.095



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

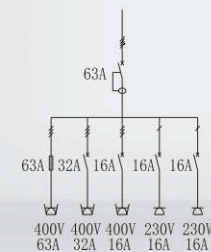
ANFA 系列

● 460 x 520 x 150

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 250

方案号 Scheme NO.096



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

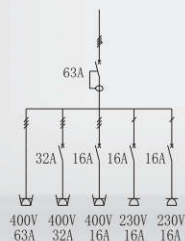
钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

主电路方案

Main Circuit Schemes

方案号 Scheme NO.097



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

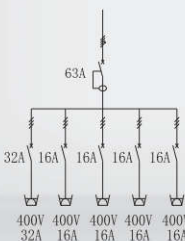
ANFA 系列

● 500 x 300 x 160

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.098



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

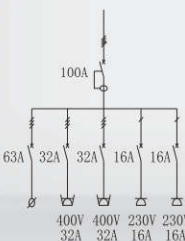
ANFA 系列

● 460 x 520 x 150

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 250

方案号 Scheme NO.099



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

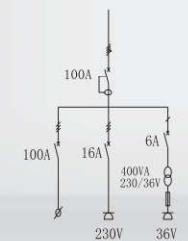
ANFA 系列

● 540 x 370 x 180

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.103



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

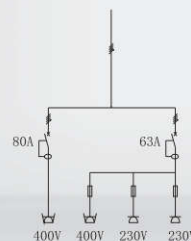
ANFA 系列

● 750 x 570 x 310

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 250

方案号 Scheme NO.104



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

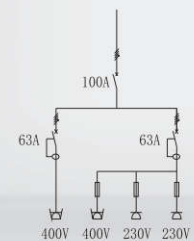
ANFA 系列

● 750 x 570 x 310

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 250

方案号 Scheme NO.105



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

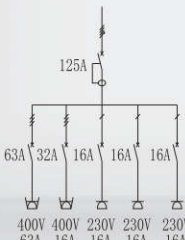
ANFA 系列

● 750 x 570 x 310

钢板 Steel Plate

● 600 x 400 x 200

方案号 Scheme NO.100



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

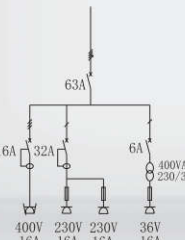
ANFA 系列

● 540 x 370 x 180

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 250

方案号 Scheme NO.101



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

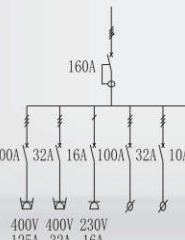
ANFA 系列

● 460 x 260 x 228

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 250

方案号 Scheme NO.102



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

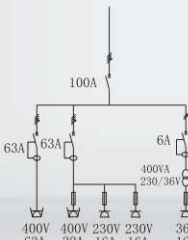
ANFA 系列

● 750 x 570 x 310

钢板 Steel Plate

● 800 x 600 x 250

方案号 Scheme NO.106



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

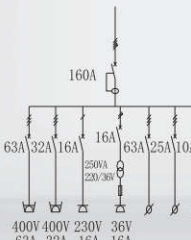
ANFA 系列

● 750 x 570 x 310

钢板 Steel Plate

● 700 x 500 x 250

方案号 Scheme NO.107



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

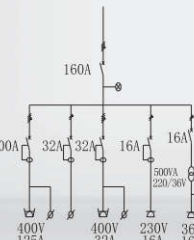
ANFA 系列

● 750 x 570 x 310

钢板 Steel Plate

● 800 x 600 x 250

方案号 Scheme NO.108



外形尺寸 Outline Dimensions

● A x B x C

ANFA 系列

● 750 x 570 x 310

钢板 Steel Plate

● 800 x 600 x 250

NM系列检修电源柜

NM-series power supply maintenance cabinet

概述

NM系列检修电源柜, 适用于频率50~60Hz、额定电压380V的配电网络中, 为多路用电设备提供相适应的电源接口。我公司生产的检修电源柜是本着安全、合理、可靠的原则而设计生产的, 本产品具有分断能力强、可靠性好、结构新颖、合理、电气方案切合实际, 系列性、适用性强、防护等级高等特点。并配用防护等级高、可靠性能好的工业用插头、插座(符合IEC309-1、IEC309-2、GB11918-89、GB11919-89标准)作为电源输入或输出接口, 并具有过载、短路和漏电保护等功能。外壳防护等级高, 可在户内、户外使用。

NM系列检修电源柜符合GB7251.1-2013《低压成套开关设备》等标准。



用途

该产品适用于发电厂、变电站、工矿企业、机场、码头等电力用户作为交流频率50~60Hz额定电压低于1000V以下的低压配电系统中作为动力、照明或检修设备的电源接口。

使用范围

- 海拔高度不超过2000m。
- 使用环境温度为一25℃~+40℃。
- 周围空气相对湿度在最高温度+40℃时不超过50%, 最湿月的月平均最低温度不超过+25℃。
- 在较低温度时允许有较大的相对湿度(如+20℃时为90%)但应考虑到由于温度变化可能会偶然产生的凝露。
- 安装倾斜度不超过5°。
- 安装场所应没有火灾爆炸危险、严重污染、化学腐蚀及剧烈振动。

结构特征

- 本产品为封闭型、落地式箱体, 正面开门操作, 门上配有门锁, 当电源设备插头插在输出插座时仍能关门, 不影响使用。
- 柜体采用优质冷轧钢板(或不锈钢板)压弯, 采用先进工艺焊接而成, 结构牢固, 造型美观并具有良好的接地措施。
- 电缆的进线与出线置于箱体的底部。
- 柜体表面处理采用磷化酸洗和静电粉喷工艺, 防腐性能力强。
- 柜前上方有仪表窗和信号灯, 能实现对电路进行控制保护和监测等功能。
- 如主母线安装于绝缘框上, 可根据用户需要加装母线防护罩, 防止有异物坠落造成主母线短路和人身触电的恶性事故, 中性母线置于柜下方绝缘子上。
- 柜体外型及安装尺寸见图。

主要技术性能

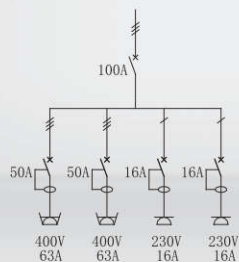
- 额定绝缘电压: 交流1000V以下
- 额定工作电压: 交流380V 直流440V
- 额定工作频率: 50Hz
- 额定工作电流: 630A及以下
- 辅助电路额定工作电压为交流220V、380V, 直流110V、220V
- 馈电电路最大额定电流: 200A
- 输出插座极数: 1P+N+PE、3P+PE、3P+N+PE
- 插座装置: 16A、32A、63A、125A
- 柜体防护等级: IP44、IP55



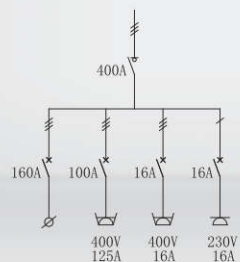
主电路方案

Main Circuit Schemes

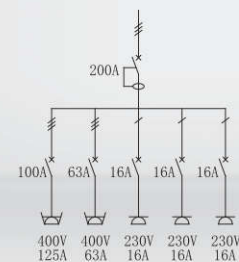
方案号 Scheme NO.201



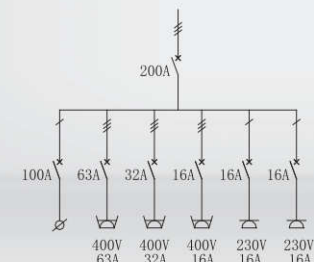
方案号 Scheme NO.202



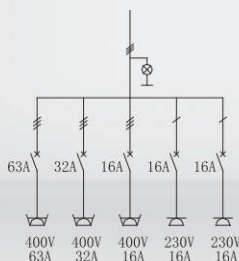
方案号 Scheme NO.207



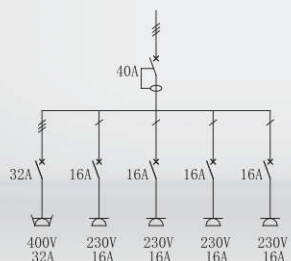
方案号 Scheme NO.208



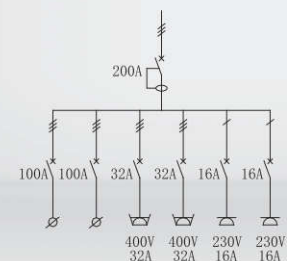
方案号 Scheme NO.203



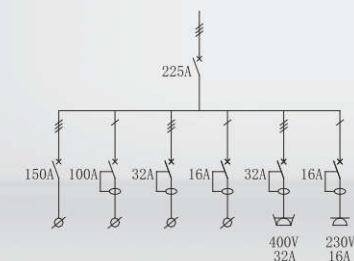
方案号 Scheme NO.204



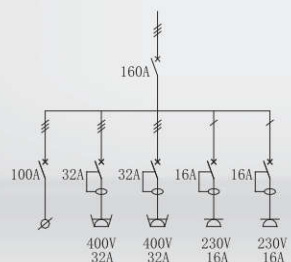
方案号 Scheme NO.209



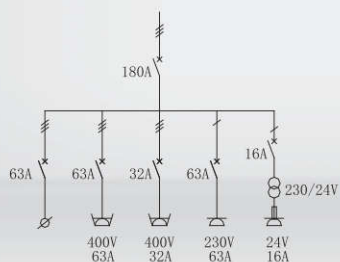
方案号 Scheme NO.210



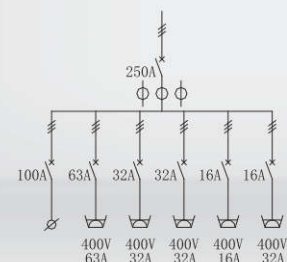
方案号 Scheme NO.205



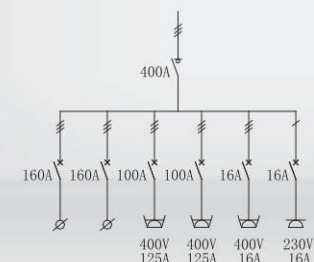
方案号 Scheme NO.206



方案号 Scheme NO.211



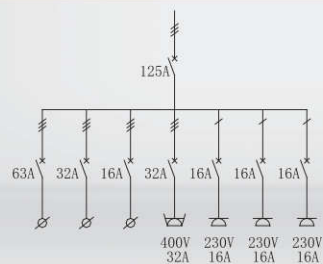
方案号 Scheme NO.212



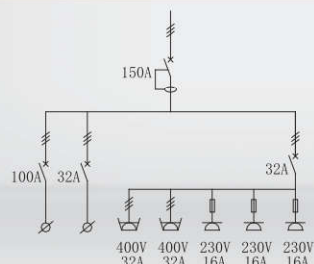
主电路方案

Main Circuit Schemes

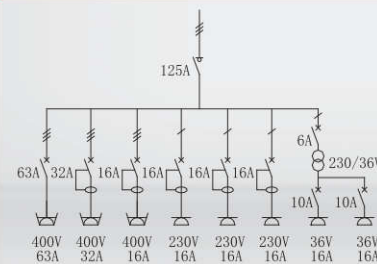
方案号 Scheme NO.213



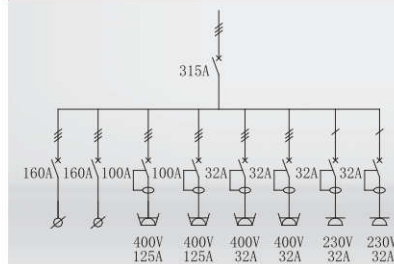
方案号 Scheme NO.214



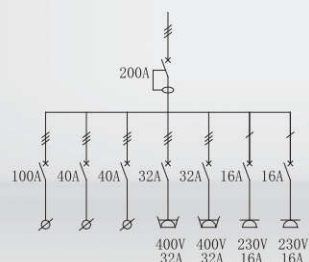
方案号 Scheme NO.219



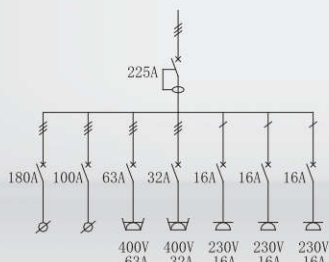
方案号 Scheme NO.220



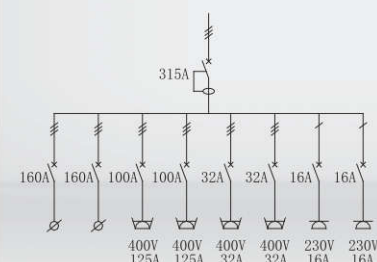
方案号 Scheme NO.215



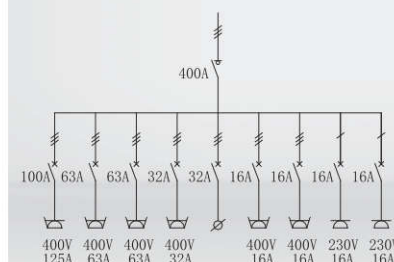
方案号 Scheme NO.216



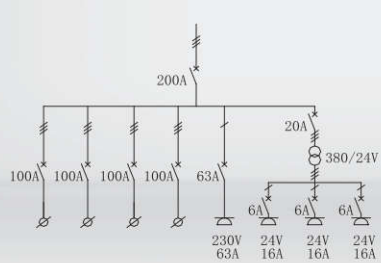
方案号 Scheme NO.221



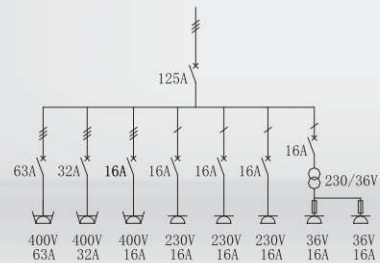
方案号 Scheme NO.222



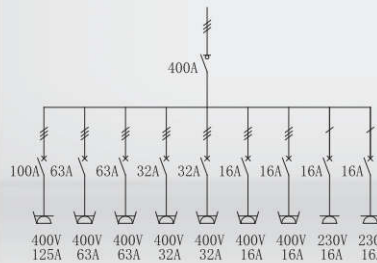
方案号 Scheme NO.217



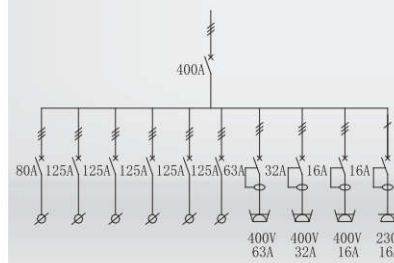
方案号 Scheme NO.218



方案号 Scheme NO.223



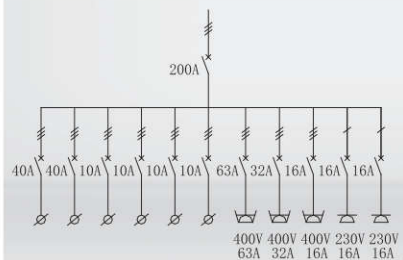
方案号 Scheme NO.224



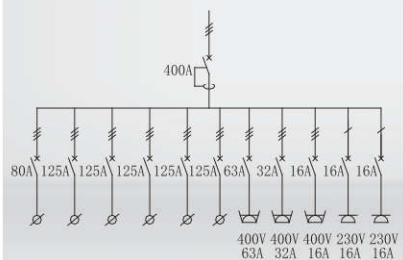
主电路方案

Main Circuit Schemes

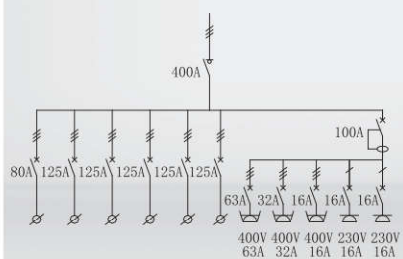
方案号 Scheme NO.225



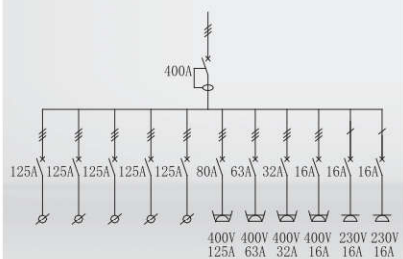
方案号 Scheme NO.226



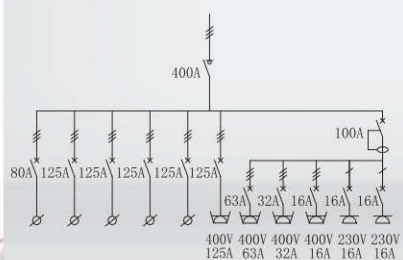
方案号 Scheme NO.227



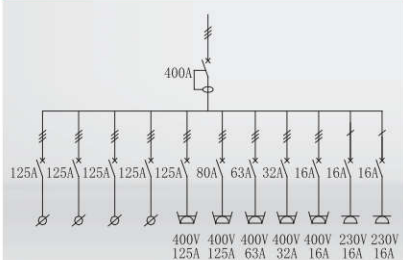
方案号 Scheme NO.228



方案号 Scheme NO.229



方案号 Scheme NO.230



典型产品照片展示

Photo show of typical products



落地式电源检修箱



检修电源箱



检修电源柜



大电流电源检修箱



检修电源柜



不锈钢源检修箱

轨道交通 Track Traffic

- 北京地铁13号线/八通线/4号线/15号线/昌平线/八号线三期/16号线/大兴线/亦庄线/房山线/10号线/机场线/9号线/14号线/奥支线/北京地铁控制中心
- 北京动车段
- 天津地铁1号线/2号线/3号线/5号线/6号线/9号线
- 天津大功率动车检修库
- 重庆地铁1号线/2号线/3号线/5号线/6号线
- 深圳地铁1号线/11号延长线/5号线/9号线
- 上海地铁2号线延长线/5号线/6号线/7号线/8号线/9号线/10号线/11号线/12号线/13号线/16号线
- 无锡地铁1号线/2号线
- 苏州地铁1号线/2号线/4号线
- 南京地铁1号线/2号线/3号线/4号线/机场线/宁天城际/10号线/小行检修库
- 大连地铁
- 哈尔滨地铁1号线/3号线
- 沈阳地铁2号线
- 合肥地铁1号线
- 宁波地铁1号线/2号线
- 杭州地铁1号线/2号线
- 兰州地铁1号线
- 广州地铁2号线/3号线/4号线/5号线/6号线/8号线/广佛线/广州大功率机车库/广州新火车站动车段
- 福州地铁1号线/2号线
- 厦门地铁1号线/2号线
- 西安地铁1号线/2号线/3号线
- 郑州地铁1号线延长线/2号线/机场线
- 昆明地铁1号线/2号线/6号线
- 南宁地铁1号线/南宁地铁控制中心/南宁新火车站
- 青岛地铁3号线/蓝色硅谷线/3号线车辆段



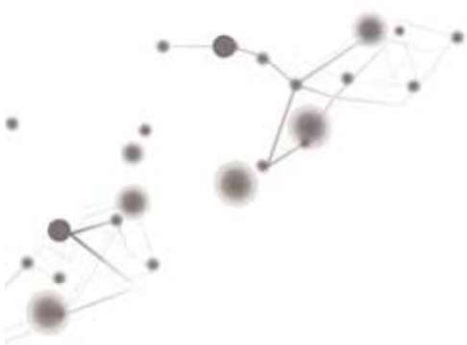
电厂 Power Plant

- | | |
|----------------|-----------------|
| • 北京三河电厂 | • 福建石狮鸿山热电厂 |
| • 天津盘山电厂 | • 山东德州电厂 |
| • 三峡水利发电站 | • 安徽淮北临涣电厂 |
| • 上海外高桥电厂 | • 安徽马鞍山第二发电有限公司 |
| • 江苏句容电厂 | • 山西阳城电厂 |
| • 江苏靖江电厂 | • 山西神头电厂 |
| • 江苏仪征热电 | • 河南鸭河口电厂 |
| • 江苏扬州第二发电有限公司 | • 内蒙古托克托电厂 |
| • 南京下关电厂 | • 内蒙古布连电厂 |
| • 大连华锐电控（风电） | • 印尼巴齐丹电厂 |
| • 四川大邑电厂 | • 湖北白莲河抽水蓄能 |
| • 广东粤电新丰江发电 | • 浙江天荒坪抽水蓄能 |
| • 广东珠海电厂 | • 山西抽水蓄能 |
| • 广东台山电厂 | • 广东岭奥核发电有限公司 |
| • 广东国电肇庆热电 | • 广东大亚湾核电站 |
| • 深圳汕尾电厂 | • 江苏田湾核电 |
| • 福建芦山电厂 | • 浙江秦山核电站 |



钢铁 Steel

- | | |
|-----------|------------|
| • 首钢集团 | • 宁波钢铁 |
| • 上海宝钢集团 | • 山西太原钢铁项目 |
| • 武汉钢铁集团 | • 云南昆钢高炉改造 |
| • 南京钢铁集团 | • 邯钢连铸连轧项目 |
| • 马鞍山钢铁集团 | • 邯钢酸洗镀锌项目 |
| • 鞍山钢铁集团 | |



港口 Port

- 秦皇岛矿石码头
- 天津港集装箱公司
- 青岛港集装箱公司
- 山东烟台港集装箱公司
- 厦门国际货柜码头有限公司
- 上海张华滨集装箱码头
- 上海亚太国际集装箱储运有限公司
- 南京龙潭港冷藏集装箱码头监控
- 营口中远国际集装箱码头有限公司
- 深圳盐田国际集装箱码头公司
- 福建泉州港务发展有限公司
- 福建江阴码头
- 漳州普鲁士格诺尔招商局港口机械工程有限公司
- 苏州太仓美锦码头
- 珠海神华煤炭码头
- 唐山曹妃甸煤码头
- 漳州港集装箱公司
- 赤道几内亚巴塔港
- 中交福州港
- 京唐港二期
- 厦门港 / 舟山港 / 黄骅港



机场 Airport

- 北京首都国际机场
- 上海浦东国际机场
- 南京禄口国际机场
- 广东潮汕机场
- 广州新白云机场
- 郑州新郑机场
- 太原机场
- 长春机场
- 兰州机场
- 武汉机场
- 重庆江北国际机场
- 昆明巫家坝机场
- 烟台莱山机场
- 江西宜春明月山机场
- 安徽池州九华山机场
- 贵阳龙洞堡机场

展览馆/大剧院 Exhibition Hall / Theater

- 北京国家大剧院
- 杭州大剧院
- 宁波大剧院
- 无锡大剧院
- 广州琶洲国际会展中心
- 北京中国国际展览中心
- 上海新国际展览中心
- 南京国际展览中心
- 苏州国际展览中心
- 天津国际展览中心
- 沈阳国际展览中心
- 兰州国际展览中心
- 合肥滨湖国际会展中心



其它 Other

- 上海大众汽车公司
- 长春一汽大众公司
- 沈阳宝马
- 北京奔驰
- 浙江宁波大众
- 长安标致雪铁龙
- 河南宇通客车
- 江阴长江大桥克瓦纳桥梁公司
- 上海东海大桥
- 南京长江二桥
- 江苏泰州大桥
- 沈阳卷烟厂
- 曲靖烟厂
- 安徽芜湖卷烟厂
- 新疆卷烟厂
- 云南玉溪卷烟厂
- 安徽芜湖卷烟厂
- 宁波卷烟厂
- 杭州卷烟厂
- 武汉百威啤酒厂
- 新疆嘉润铝业
- 陕西榆林铝业
- 马来西亚铝厂
- 兰州铝厂
- 东兴铝业
- 马来西亚沙捞越齐力铝业电解铝
- 缅甸船厂
- 缅甸纺织厂
- 上海国际赛车场
- 西安飞机
- 中国联通江苏分公司
- 苏州亚太纸品公司
- 国家粮食储备库阜阳库
- 厦门可口可乐饮料公司
- 缅甸达贡山镍矿项目
- 青岛胶州湾隧道工程项目
- 天津大功率机修厂
- 东南大学九龙湖校区
- 西北电力设计院办公楼
- 南京航天晨光有限公司
- 江苏仪征化纤
- 山东新华医疗



IK,IP防护等级 IK,IP Protection Class

撰辑撰柳撰咏的配电箱产品的防护等级为IP66，强度级别为ZK09



1项	固体防护级别	2项	液体防护级别	3项	外部冲击防护级别
IP	测试	IP	测试	IK	测试
0	无保护	0	无保护	0	无保护
1	超过50mm大小 固体保护	1	防垂直降落液体	1-5	冲击力小于1焦耳
2	超过12.5mm大小 固体保护	2	防15度倾斜角度 降落液体	6	500g 20cm 冲击力等于1焦耳
3	超过2.5mm大小 固体保护	3	防60度倾斜角度降 落液体	7	500g 40cm 冲击力等于2焦耳
4	超过1mm大小 固体保护	4	防来自各个方向的 泼溅	8	1.7kg 29.5cm 冲击力等于5焦耳
5	防尘保护	5	防止低压泼溅	9	4kg 20cm 冲击力小于10焦耳
6	防尘完全保护	6	防止高压泼溅	10	5kg 40cm 冲击力小于20焦耳
		7	浸在15cm到1m深的 水中半小时防水保护		
		8	浸在具有压力的水 中长久保护		

检测

经过防水防尘等多项实验室
AFTER A NUMBER OF LABORATORY
WATERPROOF AND DUSTPROOF

高防护等级IP6
HIGH DEGREE OF PROTECTION IP6



摆管喷淋实验



多功能试验台



高电压交变测试



防水实验室