

京津冀区域业务拓展部

下辖区域: 北京、天津、河北
电话: 010-56763777
地址: 北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地八区五号楼

长三角区域业务拓展部

下辖区域: 上海、浙江、福建
电话: 0577-62877777
地址: 浙江省乐清市柳市镇长东路 1 号正泰物联网传感产业园二号楼 6 楼

苏皖区域业务拓展部

下辖区域: 江苏、安徽
电话: 025-84653377
地址: 江苏省南京市建邺区河西大街 66 号徐矿明星商务中心 11 楼北

大湾区业务拓展部

下辖区域: 广东、海南
电话: 020-38489277
地址: 广东省广州市番禺区沙头街禺山西路 228 号海乐荟 3 座 19 层正泰集团广东运营中心

东北区域业务拓展部

下辖区域: 辽宁、吉林、黑龙江、蒙东
电话: 024 - 22813877
地址: 辽宁省沈阳市和平区南京南街 197 号(长白地区)汇锦金融中心 801 室

北部区域业务拓展部

下辖区域: 山东、山西、蒙西
电话: 0531-86268703
地址: 山东省济南市市中区二环南路 2666 号鲁能国际中心 2403 室

中部区域业务拓展部

下辖区域: 湖北、湖南、河南、江西
电话: 0371-60957777
地址: 河南省郑州市金水区花园路 144 号信息大厦 1707 室

西南区域业务拓展部

下辖区域: 广西、云南、贵州
电话: 0851-85773877
地址: 贵州省贵阳市观山湖区诚信北路 81 号大西南富力中心 A7 栋 1905 号

川渝区域业务拓展部

下辖区域: 四川、重庆、西藏
电话: 028-85121777
地址: 四川省成都市武侯区航空路 6 号丰德国际 B1-3AF 室

西北区域业务拓展部

下辖区域: 陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆
电话: 029-86113877
地址: 陕西省西安市经济开发区凤城五路恒石国际中心 B 座 2201 号

浙江正泰电器股份有限公司

地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号
邮编: 325603
电话: 0577-62877777
传真: 0577-62875888

400-817-7777

<http://www.chint.net> | Email: services@chint.com



正泰电器微信公众号



正泰电器客户服务



本广告资料由正泰电器 (CHINT ELECTRIC) 印制, 仅用于说明品牌形象标准的相关信息。正泰电器随时可能因品牌形象而改进本手册有关内容, 或对本手册的印刷错误及不准确的信息进行必要的改进和更改, 恕不另行通知。本手册仅限正泰电器及授权产业公司内部使用, 禁止外传。

“CHINT”“正泰”系中国驰名商标, 属正泰电器 (CHINT ELECTRIC) 所有。正泰电器 (CHINT ELECTRIC) 版权所有, 采用环保纸印刷。2023.07



通信基站应用
解决方案

扬帆双碳新蓝海 开拓数智新未来

Open a New Blue Ocean for Dual Carbon Goals, Create a New Future for Digital Technology

今日正泰
CHINT Today

1405 亿元

年总资产
Annual Total Assets
USD 20.84 Billion

1237 亿元

年销售收入
Annual Revenue
USD 18.34 Billion

16%

年销售收入同比增长
Annual Revenue Growth
Rate on a YOY Basis

100+ 亿元

年利税总额
Annual Pre-tax Profts
USD 1.5 Billion

40,000+

年总资产
Employees
Worldwide

500,000+

产业链带动就业
Creating Jobs in the
Industrial Chains

140+

遍及国家及地区
Covering Countries and
Regions

2022.12.31
相关数据统计截止时间:
Updated on

发展历程

Development History

1984-2005

坚守实业，整合发展
Sticking to Industries, Integrated Development



企业初创
Enterprise Startup



集团整合
Group Integration

2006-2016

绿色能源，智能制造
Green Energy, Intelligent Manufacturing



转型升级
Transformation and Upgrade



产融结合
Integration of Industry and Finance

2017- 至今

构建平台，赋能创新
Building Platforms, Encouraging Innovation



孵化加速
Incubation Acceleration



一云两网
One Cloud & Two Nets

扬帆双碳新蓝海 开拓数智新未来

Open a New Blue Ocean for Dual Carbon Goals, Create a New Future for Digital Technology

植根中国 服务全球

Based In China, Providing Services Worldwide

4 全球研发中心
National R&D Centers 6 国际营销区域
International Marketing Territories 16+ 制造基地
Manufacturing Bases 20+ 国际物流中心
International Logistics Centers 2300+ 销售公司
Sales Companies



新时代、新机遇，正泰构筑“3+2”产业发展新动能

New Era, New Opportunities, CHINT Build a New Momentum for the Development of the "3+2" Industry





目录

市场分析与洞察 P03

解决方案 P07

产品介绍 P21

案例分享 P33

市场分析与洞察



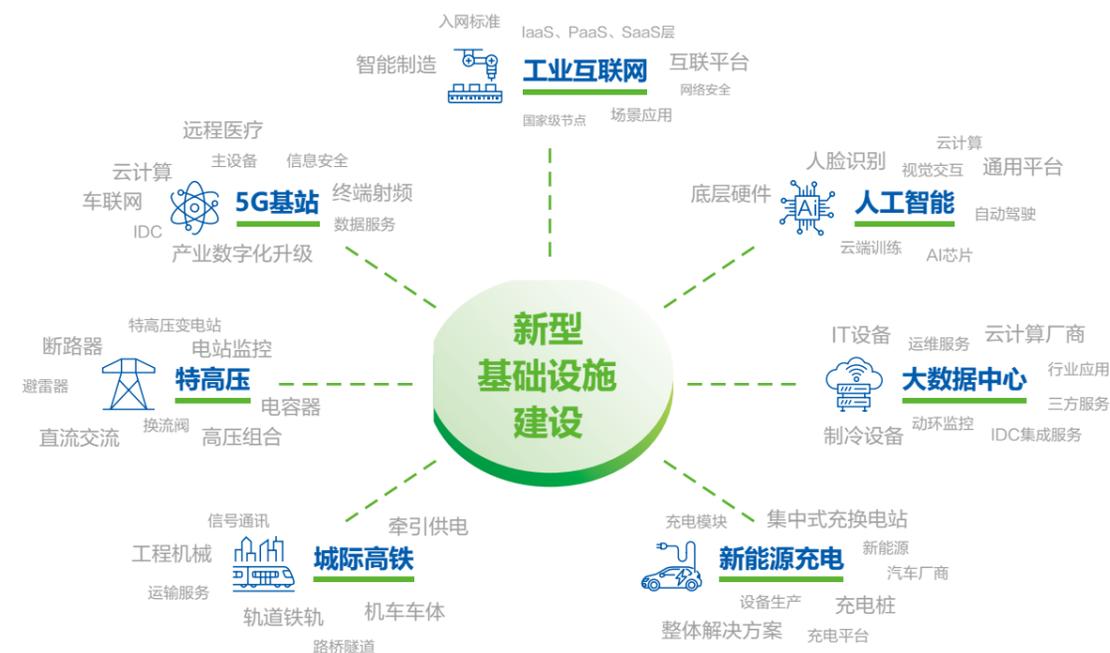
1 国家战略的需要

中国制造 2025 规划纲要中明确指出，要全面突破第五代移动通信（5G）技术。

“十四五”新基建的重要内容。将连接人和万物，成为各行各业数字化转型的关键基础设施。

网络强国建设行动计划的重要基础设施。

5G 是我国实现“十四五规划”“中国制造 2025”与“网络强国战略”的一个至关重要的组成部分。



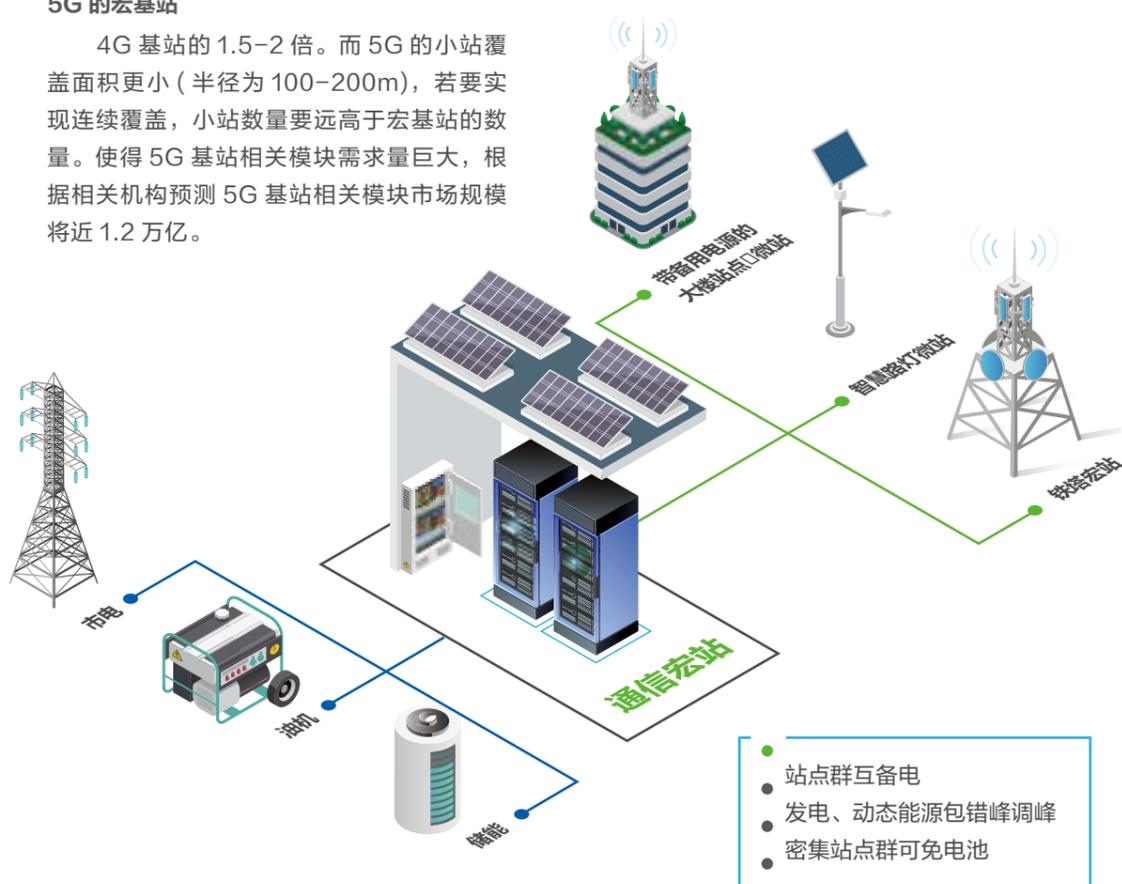
2 市场的需求



5G 基站

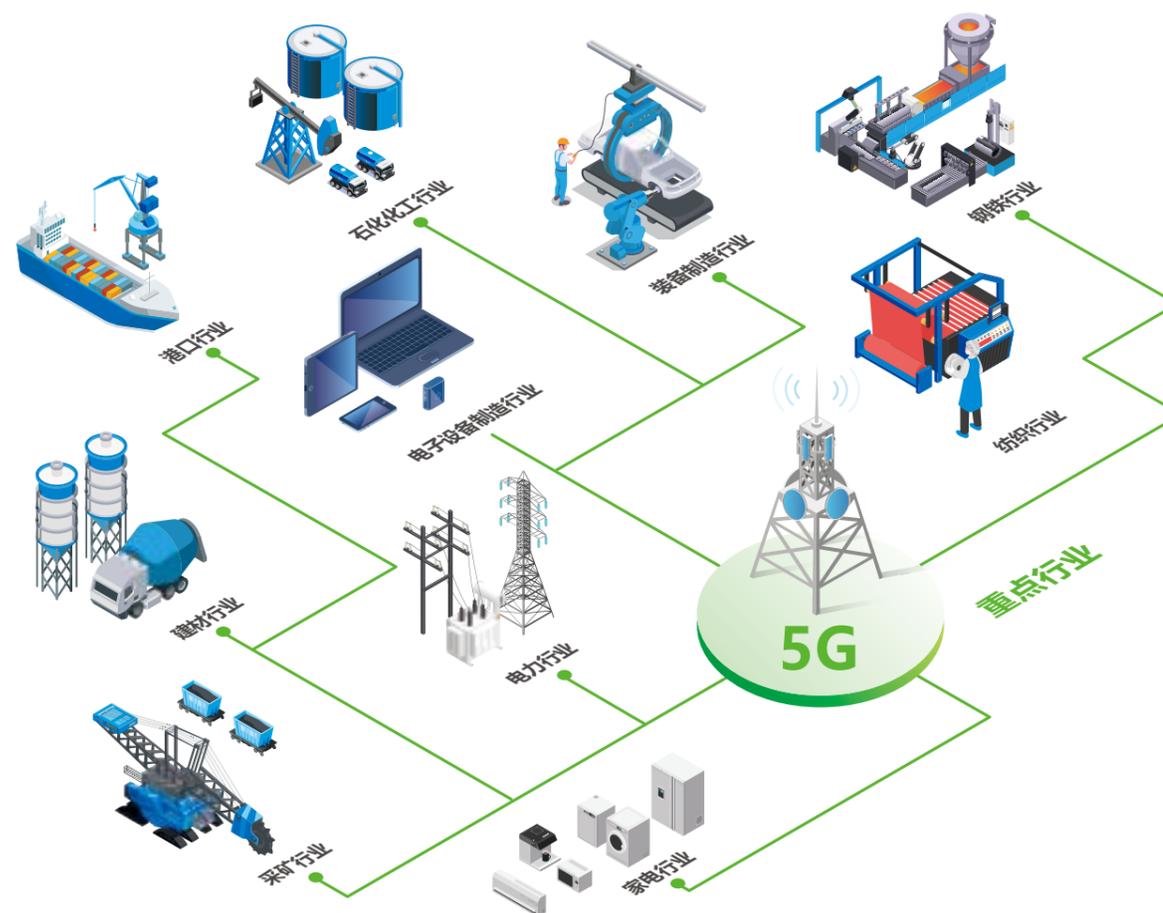
5G 的宏基站

4G 基站的 1.5-2 倍。而 5G 的小站覆盖面积更小 (半径为 100-200m)，若要实现连续覆盖，小站数量要远高于宏基站的数量。使得 5G 基站相关模块需求量巨大，根据相关机构预测 5G 基站相关模块市场规模将近 1.2 万亿。



5G 全连接工厂

具体目标：在“十四五”时期，主要面向原材料、装备、消费品、电子等制造业各行业以及采矿、港口、电力等重点行业领域，推动万家企业开展 5G 全连接工厂建设，建成 1000 个分类分级、特色鲜明的工厂，打造 100 个标杆工厂。



5G 全连接工厂是充分利用以 5G 为代表的新一代信息技术集成，打造新型工业互联网基础设施，新建或改造产线级、车间级、工厂级等生产现场，形成生产单元广泛连接、信息 (IT) 运营 (OT) 深度融合、数据要素充分利用、创新应用高效赋能的先进工厂。

解决方案



通信行业应用解决方案

09

宏基站应用解决方案

11

交流配电箱应用解决方案

13

开关电源系统解决方案

15

通信一体化机柜解决方案

17

站点叠光解决方案

19

5G

通信行业应用解决方案

宏基站

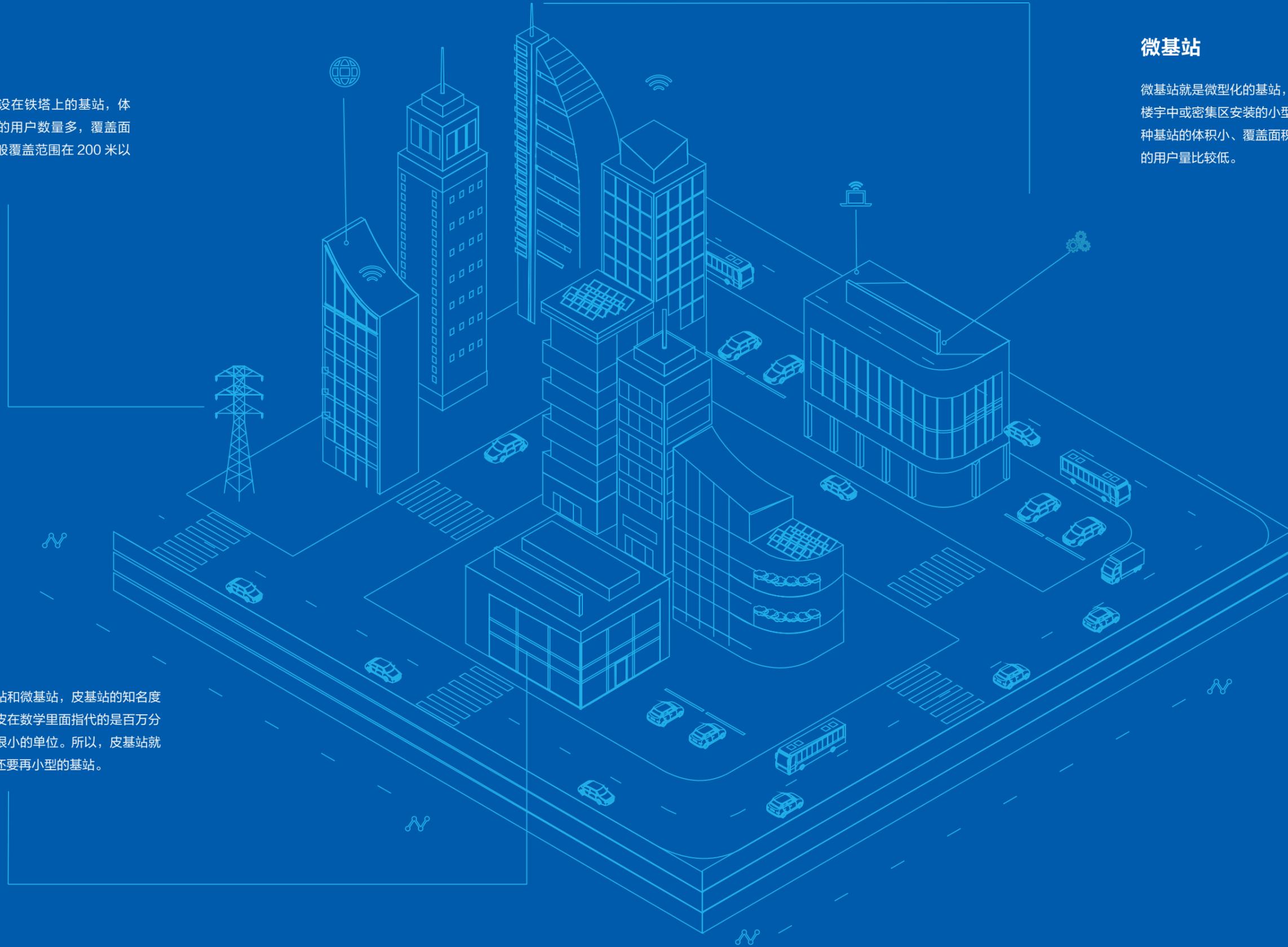
宏基站是架设在铁塔上的基站，体型大，承载的用户数量多，覆盖面积很广，一般覆盖范围在 200 米以上。

微基站

微基站就是微型化的基站，通常指在楼宇中或密集区安装的小型基站，这种基站的体积小、覆盖面积小，承载的用户量比较低。

皮基站

相较于宏基站和微基站，皮基站的知名度要小得多。皮在数学里面指代的是百万分之一可见是很小的单位。所以，皮基站就是比微基站还要再小型的基站。



宏基站应用解决方案

优势特点

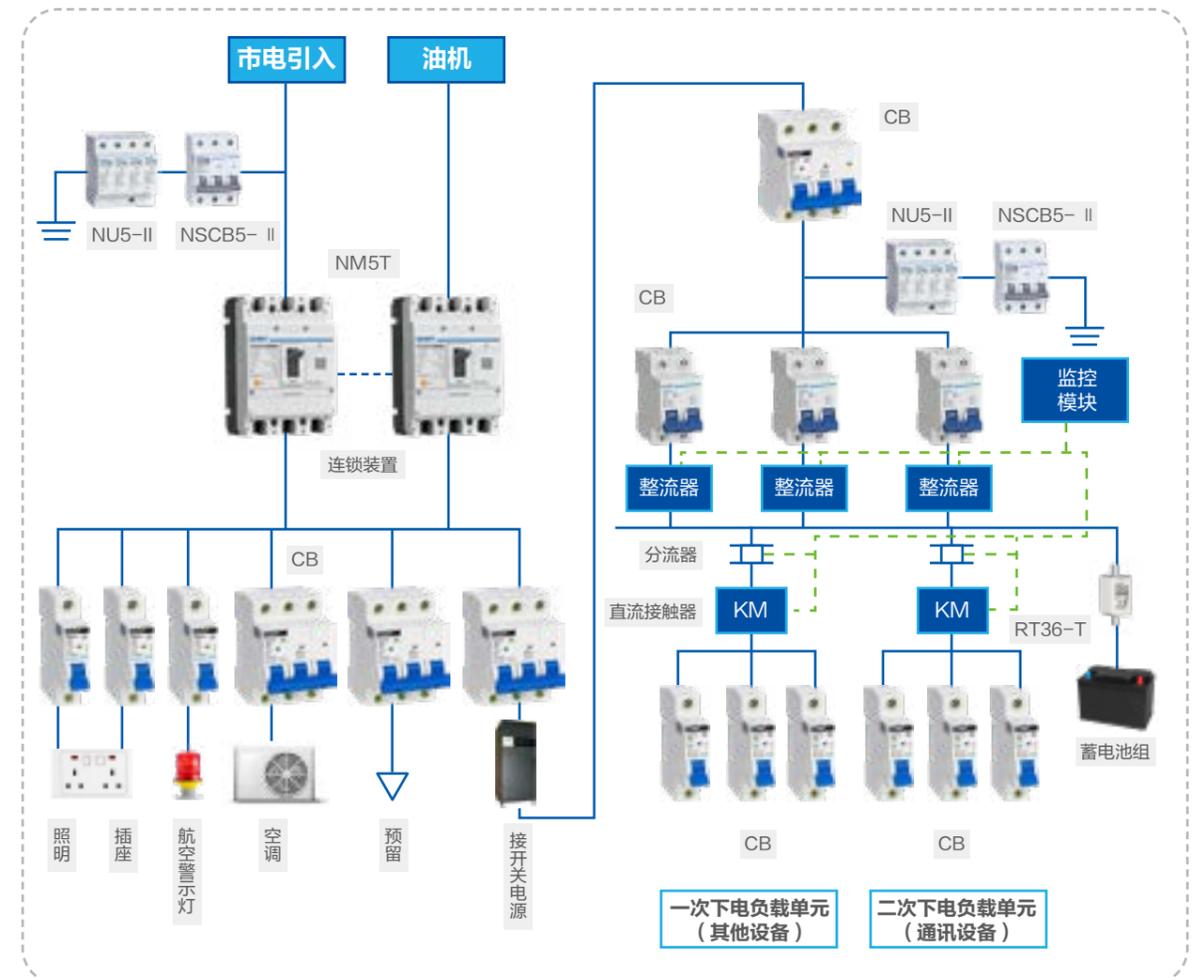


- 两路供电，保证设备供电可靠性，进线开关具备机械连锁，保障电源安全
- NM5T 系列塑壳绝缘电压 1000V，远高于行业标准，即使恶劣环境可靠运行，且支持下进线，安全灵活
- CB 系列断路器安全可靠，环境适应性强（使用温度 35℃ ~+70℃），1P/2P 产品交直流通用，适用性高

产品配置参考清单



应用场合	产品名称	数量
进线开关	塑料外壳式断路器	2
	浪涌保护器（浪涌后备保护）	1
出线开关	小型断路器	16
	接触器（直流）	2
	熔断器	2
	浪涌保护器（浪涌后备保护）	1



交流配电箱应用解决方案

优势特点



- 交流两路电源接入，根据容量有两种方案选择，均配备机械连锁，保证用电可靠性
- NM5T 系列塑料外壳式断路器规格齐全，全系 $I_{cs}=100\%I_{cu}$ ，使用温度 $-35\sim+70^{\circ}\text{C}$ ，安全可靠
- CB 系列产品耐盐雾、抗雷击，恶劣环境使用无忧

交流配电箱



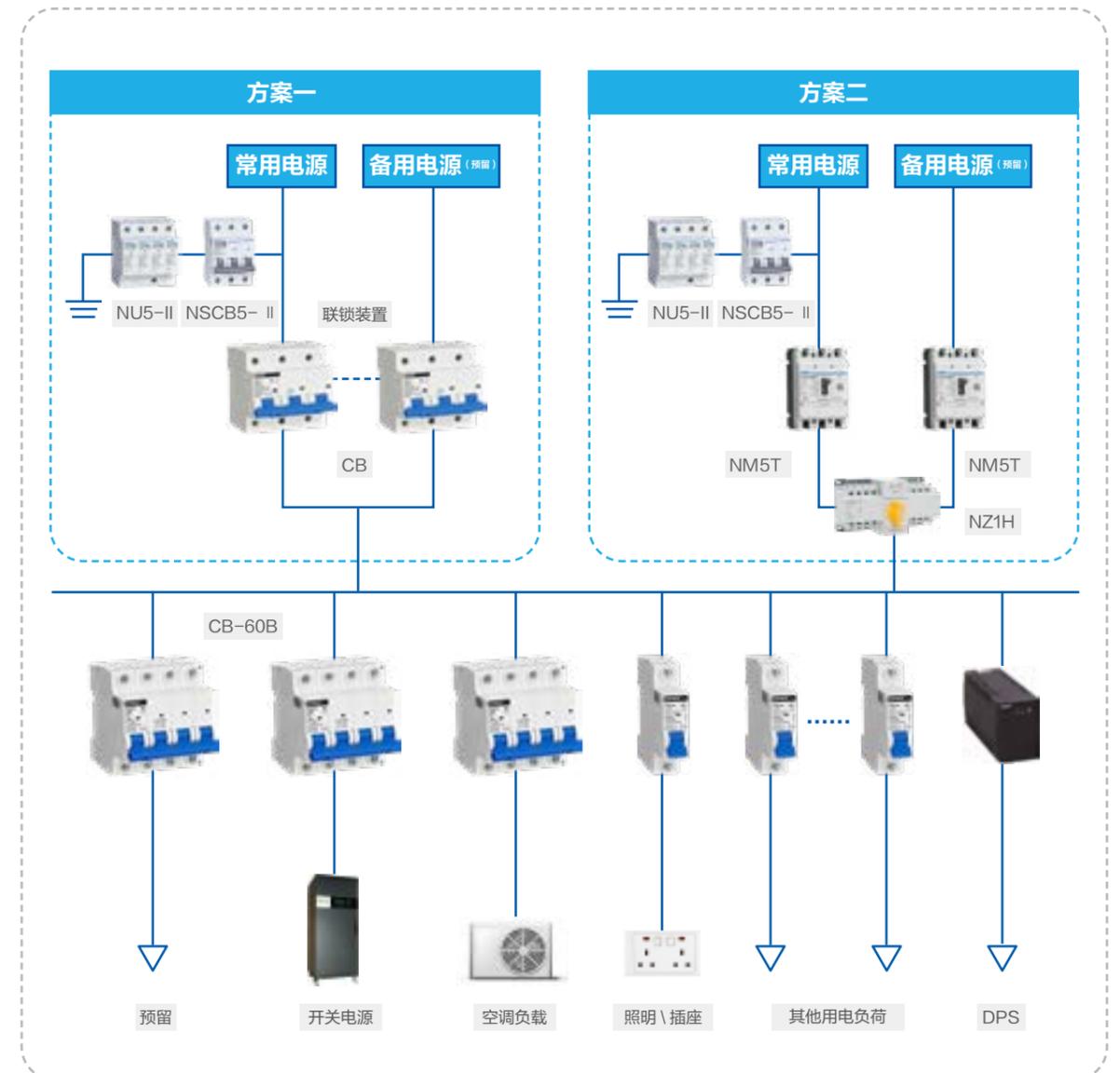
- 作用：基站引电的入口，为整个基站提供电源
- 输出：整个机房的交流设备供电和开关电源的交流输入

产品配置参考清单



方案一	应用场合	产品名称	数量
方案一	总开关	小型断路器（带连锁）	2
	出线开关	小型断路器	若干
		浪涌保护器（浪涌后备保护）	1

方案二	应用场合	产品名称	数量
方案二	总开关	塑料外壳式断路器	2
		自动转换开关电器	1
方案二	出线开关	5孔插座	1
		小型断路器	若干
		浪涌保护器（浪涌后备保护）	1



开关电源系统解决方案

优势特点

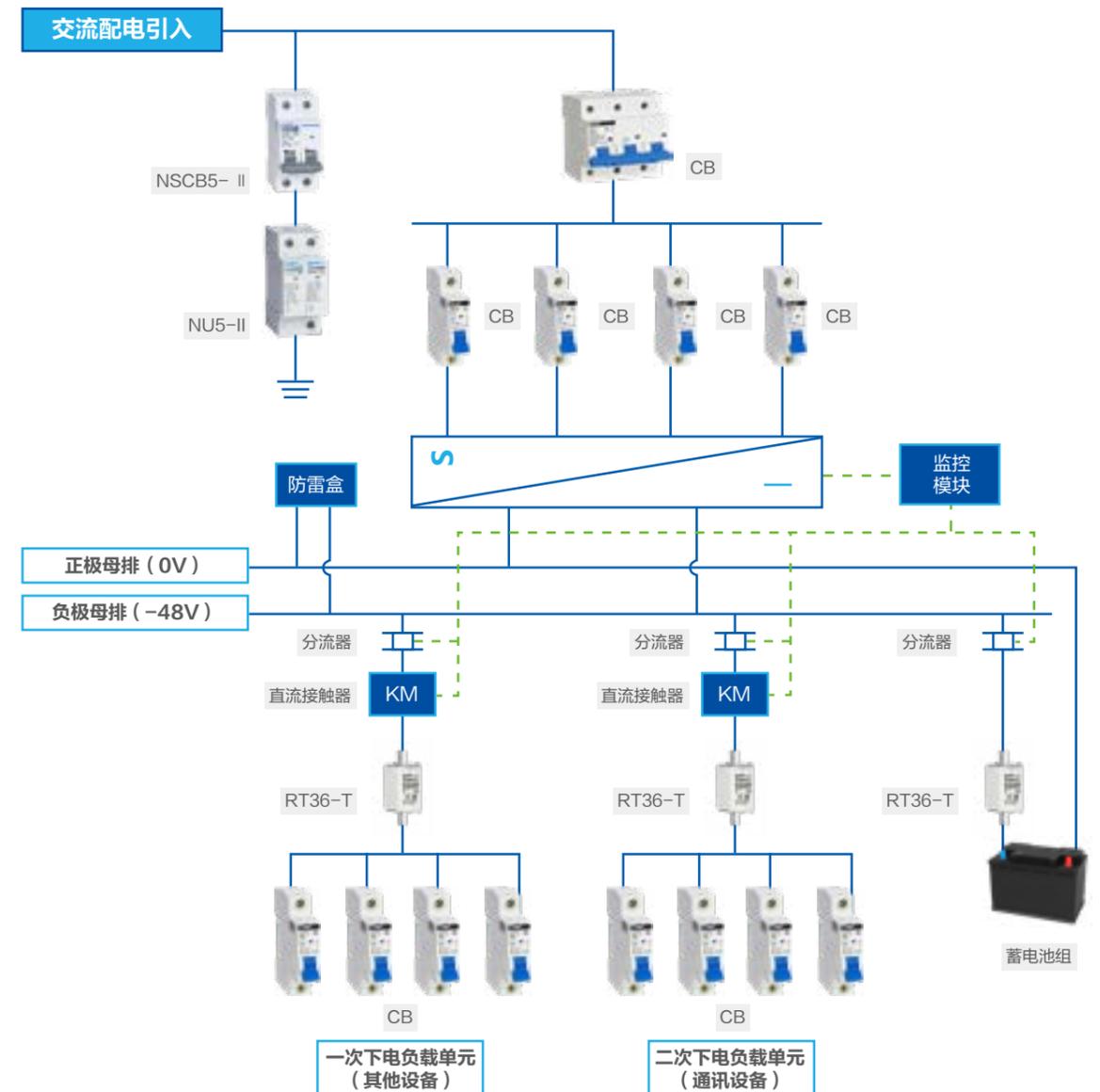


- CB 系列断路器 1P/2P 产品交直流通用，使用温度为 $-35\sim+70^{\circ}\text{C}$ ，适应复杂环境
- RT36-T 熔断器专用于通讯行业具有小型化、大容量、低功耗、高限流性能等特点
- NU5 浪涌保护器提供一级、二级防护，Up 低至 1.2kV，可保护后端设备不受损坏，避免财产损失，专用后备保护保护范围更全面，使 SPD 使用更安全可靠

产品配置参考清单



应用场合	产品名称	数量
进线开关	小型断路器	1
	浪涌保护器（浪涌后备保护）	1
出线开关	小型断路器	若干
	直流熔断器	3





通信一体化机柜解决方案

优势特点

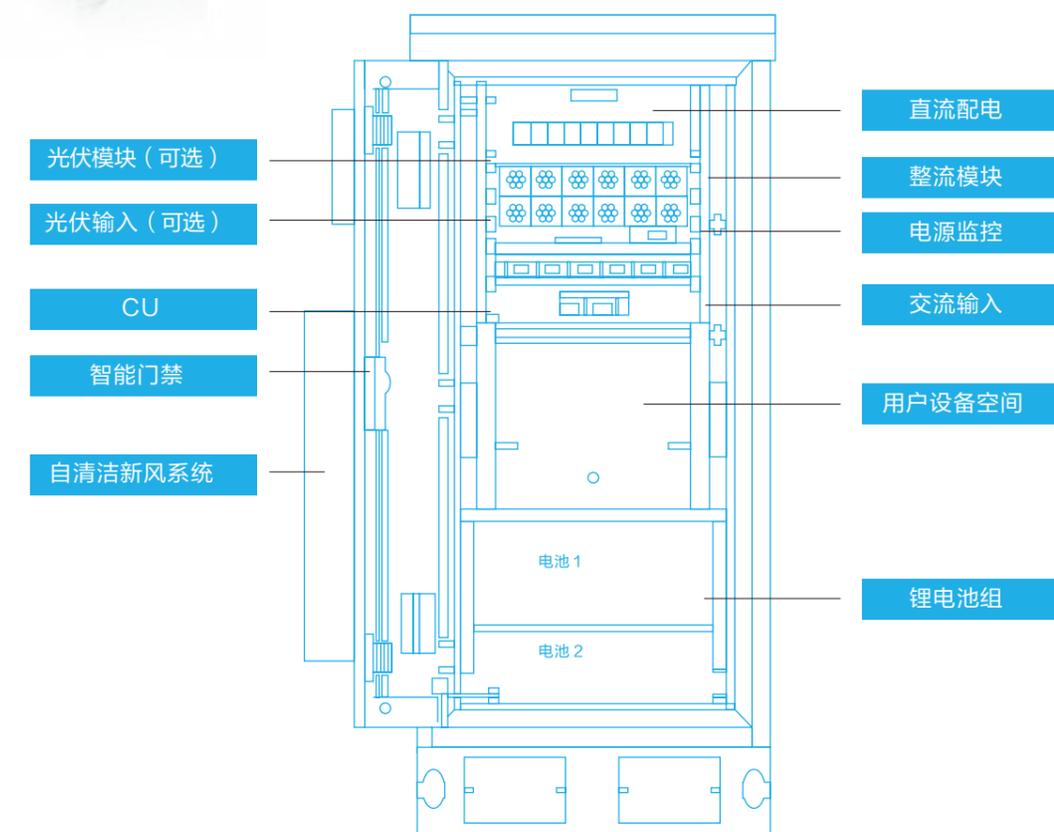


- 占地小、易选址、建设周期短、支持远程操作，减少人工及运营成本
- 控温能耗占比低 (<30%) 节能降耗
- 内置智能化断路器，实时监测，安全可靠
- 多能互补的用电方案，减缓用户用电压力，绿色低碳

监控平台



5G 通信一体化智机柜是正泰为 5G 建设而专门研发的一款高可靠、多功能集成的优质通信电源产品。包括光伏模块、智能门禁、SU 模块、直流配电整流模块、电池模块等。具有易部署、便维护、功能集成、外型美观等优势。





站点叠光解决方案

优势特点

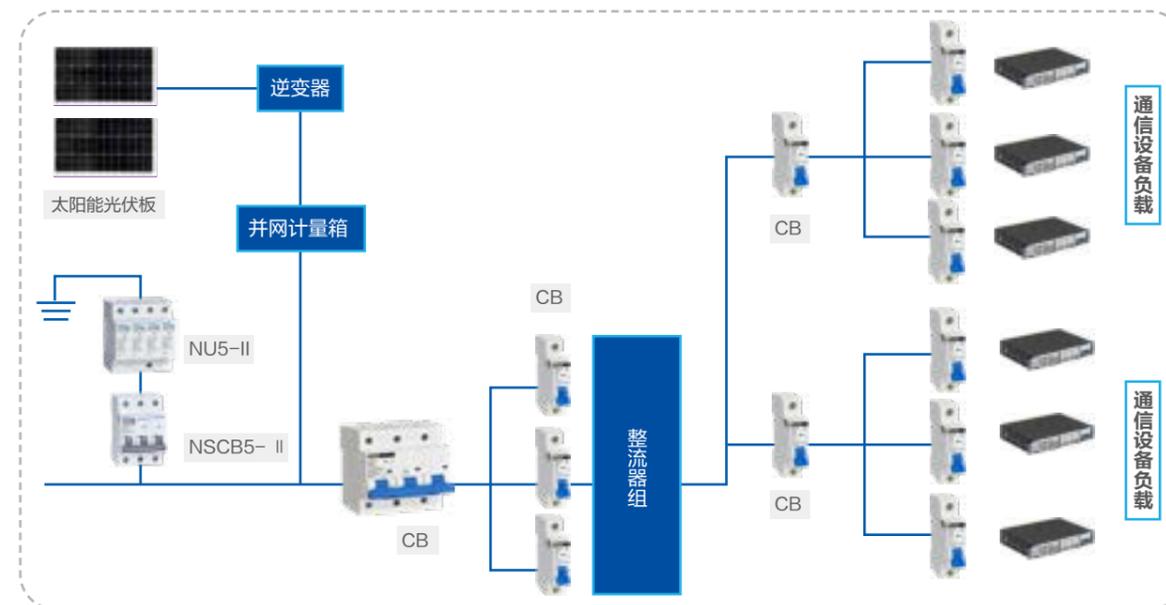
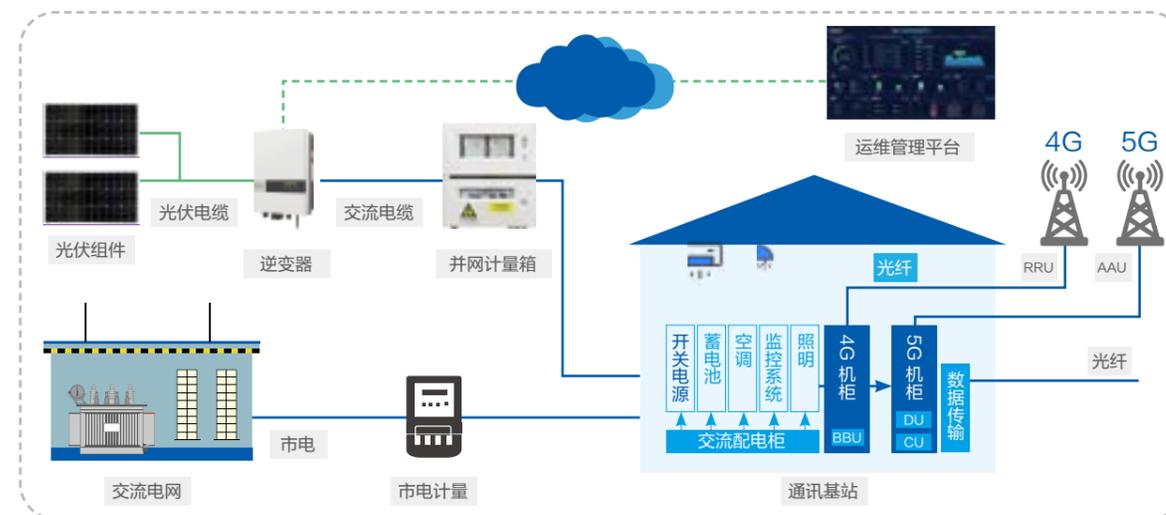


- 针对无市电或市电差、峰值日照时间大于 3 小时的站点供电场景，节省建设和维护成本
- 电网供电之前使用太阳能，提高能源利用率，节能减排
- 光伏全产业链优势，投资、建设、运维于一体
- 远程 / 本地数据监控，实时监控系统运行

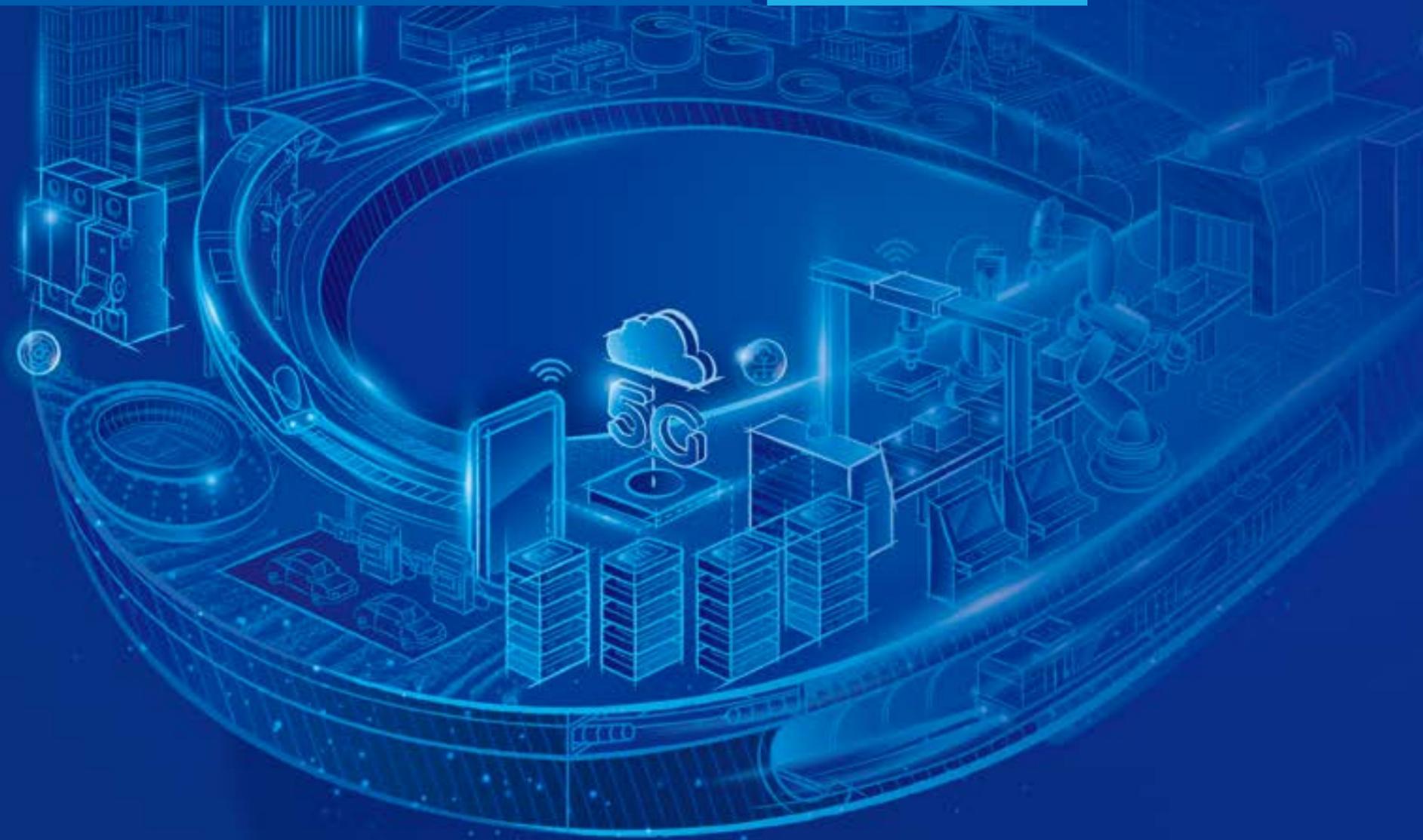
产品配置参考清单



产品名称	数量
小型断路器	1
光伏组件	若干
逆变器	1
并网计量箱	1
小型断路器	若干
浪涌保护器	2
熔断器	1



产品介绍



配电电器

23

- 塑料外壳式断路器

23

- 电流互感器

23

- 自动转换开关电器

23

- 熔断器

25

终端电器

26

- 小型断路器

26

- 电涌保护器

30

控制电器

31

- 工业插头插座

31



NM5TS 系列电子式塑料外壳式断路器

- 壳架电流 $I_{nm}(A)$: 125、250、400、630、1000
- 额定绝缘电压 $U_i(V)$: 1000
- 极限分断能力 $I_{cu}(kA)$: 50(125~250壳架)、50/70(400及以上壳架)
- 运行分断能力 $I_{cs}(kA)$: 100% I_{cu}
- 额定工作电压 $U_e(V)$: AC380-400-415、660-690
- 机械寿命(免维护)(次): 20000(125~250壳架)、10000(400~630壳架)、5000(1000壳架)
- 电气寿命(次): 10000(125~250壳架产品)、8000(400~630壳架产品)、2500(1000壳架产品)
- 极数: 3P、4P
- 脱扣类型: 电子式
- 符合标准: IEC/EN 60947-2(断路器)、GB/T 14048.2



SDH-0.66 T 电流互感器

- 准确度等级: 1级、0.5级、0.2级、0.5S级、0.2S级
- 一次电流(A): 150 ~ 5000
- 二次电流(A): 5、1
- 额定负荷(VA): 2.5、5、10、20、30
- 功率因数: 0.8
- 结构型式: 母线式
- 绝缘特征: 塑壳绝缘式
- 安装场所: 户内
- 额定电压 $U_e(kV)$: 0.66



NZ1HP-□ H 系列自动转换开关电器

- 壳架电流 $I_{nm}(A)$: 63、125、250、400、630A
- 极数: 3P、4P
- 控制器种类: B型(标准型)、D型(智能型)
- 安装方式: 一体式、分体式
- 使用类别: AC-33B
- 通讯: RS485
- 额定控制电源电压: AC230/240V、50Hz
- 控制电压范围: 85%~110% U_s
- 电器级别: PC级



NZ1HP-□ S 系列自动转换开关电器

- 壳架电流 $I_{nm}(A)$: 63、125、250、400、630A
- 极数: 3P、4P
- 控制器种类: B型、C型、BT型、CT型
- 安装方式: 一体式
- 使用类别: AC-33iB
- 通讯: RS485
- 额定控制电源电压: AC230/240V、50Hz
- 控制电压范围: 85%~110% U_s
- 电器级别: PC级



NZ1HM 系列自动转换开关电器

- 壳架电流 $I_{nm}(A)$: 63、125、250、400、630A、800A
- 极数: 3P、4P
- 控制器种类: A型、B型、AT型、BT型
- 安装方式: 一体式、分体式
- 使用类别: AC-33iB
- 通讯: RS485
- 额定短路分断能力 $I_{cn}(kA)$: 25-75
- 电器级别: CB级



NZ1HB 系列自动转换开关电器

- 壳架电流 $I_{nm}(A)$: 63
- 极数: 3P、4P
- 控制器种类: B型、C型、BT型、CT型
- 安装方式: 一体式
- 使用类别: AC-33iB
- 通讯: RS485
- 额定短路接通能力 $I_{cm}(kA)$: 17
- 额定短路分断能力 $I_{cn}(kA)$: 10
- 电器级别: CB级



RT36-T 交直流熔断器

- 额定电流 I_n (A): 4~1250
- 额定电压 U_e (V): AC500/690、DC250/440
- 额定耗散功率 (W): ≤ 30
- 符合标准: GB 13539、IEC 60269



CB-60A 小型断路器

- 额定电流 I_n (A): 1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63
- 额定电压 U_e (V): AC:230(1P、1P+N)、400(2P-4P); DC:60/110(1P)、125/220(2P)
- 极数: AC:1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; DC:1P、2P
- 额定短路分断能力 I_{cn} (kA): 6:AC230V(1P)、AC400V(2P-4P)、DC110V/DC220V(1P-2P); 10:DC60V/DC125V(1P-2P)
- 机械寿命 (次): 20000
- 电气寿命 (次): 10000
- 瞬时脱扣类型: AC:B、C、D; DC:B、CD
- 可拼装附件: AX-X1、AL-X1、SHT-X1、OUT-X1、UVT-X1、OUVT-X1
- 符合标准: GB/T 10963.1、GB/T 10963.2、IEC/EN 60898-1、IEC/EN60898-2
- 符合认证: SEMKO、CCC、CE、TUV、RoHS



CB-60B 小型断路器

- 额定电流 I_n (A): 1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63
- 额定电压 U_e (V): AC:230(1P、1P+N)、400(2P-4P); DC:1P、2P
- 极数: AC:1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; DC:1P、2P
- 额定极限短路分断能力 I_{cu} (kA): 6:AC230V(1P、1P+N)、AC400V(2P-4P)、DC110V/DC220V(1P、2P); 10:DC60V/DC125V(1P、2P)
- 机械寿命 (次): 20000
- 电气寿命 (次): 10000
- 瞬时脱扣类型: AC:C型 $8I_n(1+20\%)$ 、D型 $12I_n(1+20\%)$
- 可拼装附件: AX-X1、AL-X1、SHT-X1、OUT-X1、UVT-X1、OUVT-X1
- 符合标准: GB/T 14048.2、IEC 60947-2
- 符合认证: SEMKO、CCC、CE、TUV、RoHS



CB-60G 小型断路器

- 额定电流 I_n (A): 1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63
- 额定电压 U_e (V): AC:230(1P、1P+N)、400(2P-4P); DC:60/110(1P)、125/220(2P)
- 极数: AC:1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; DC:1P、2P
- 额定短路分断能力 I_{cn} (kA): 6:AC230V(1P)、AC400V(2P-4P)、DC110V/DC220V(1P-2P); 10:DC60V/DC125V(1P-2P)
- 机械寿命 (次): 20000
- 电气寿命 (次): 10000
- 瞬时脱扣类型: AC:B、C、D; DC:B、C
- 可拼装附件: AX-X1、AL-X1、SHT-X1、OUT-X1、UVT-X1、OUVT-X1
- 符合标准: GB/T 10963.1、GB/T 10963.2、IEC/EN 60898-1、IEC/EN60898-2
- 符合认证: SEMKO、CCC、CE、TUV、RoHS



CB-60Z 小型断路器

- 额定电流 $I_n(A)$: 1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40
- 额定电压 $U_e(V)$: AC:230(1P)、400(2P); DC:170(1P)、336(2P)
- 极数: 1P、2P
- 额定短路分断能力 $I_{cn}(kA)$: AC:6(1PAC230V、2PAC400V); DC:6(1PDC170、2PDC336V)
- 机械寿命(次): 20000
- 电气寿命(次): AC:4000; DC:1000
- 瞬时脱扣类型: B、C
- 可拼装附件: AX-X1、AL-X1、SHT-X1、OUT-X1、UVT-X1、OUVT-X1
- 符合标准: GB/T 10963.2、IEC60898-2
- 符合认证: SEMKO、CCC、CE、TUV、RoHS



CB-63H 小型断路器

- 额定电流 $I_n(A)$: 1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63
- 额定电压 $U_e(V)$: AC:230(1P,1P+N)、400(2P-4P); DC:60/110(1P)、125/220(2P)
- 极数: AC:1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P; DC:1P、2P
- 额定短路分断能力 $I_{cn}(kA)$: 10:AC230(1P、1P-2P)、AC400(2P-4P)、DC60V/DC125V(1P、2P); 6:DC110V/DC220V(1P、2P)
- 机械寿命(次): 20000
- 电气寿命(次): 10000
- 瞬时脱扣类型: AC:B、C、D; DC:B、C
- 可拼装附件: AX-X1、AL-X1、SHT-X1、OUT-X1、UVT-X1、OUVT-X1
- 符合标准: GB/T 10963.1、GB/T 10963.2、IEC/EN 60898-1、IEC/EN 60898-2
- 符合认证: SEMKO、CCC、CE、TUV、RoHS



CB-63HZ 小型断路器

- 额定电流 $I_n(A)$: 1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63
- 额定电压 $U_e(V)$: AC:230(1P)、400(2P); DC:170(1P)、336(2P)
- 极数: 1P、2P
- 额定短路分断能力 $I_{cn}(kA)$: 10(AC230/400V); 10(DC170V/DC336V)
- 机械寿命(次): 20000
- 电气寿命(次): AC:4000; DC:1000
- 瞬时脱扣类型: AC:B、C、D; DC:B、C
- 可拼装附件: AX-X1、AL-X1、SHT-X1、OUT-X1、UVT-X1、OUVT-X1
- 符合标准: GB/T 10963.2、IEC60898-2
- 符合认证: SEMKO、CCC、CE、TUV、RoHS



CB-63DC 小型断路器

- 额定电流 $I_n(A)$: 1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63
- 额定电压 $U_e(V)$: DC:250(1P)、500(2P)
- 极数: 1P、2P
- 短路分断能力 $I_{cu}(kA)$: 6
- 机械寿命(次): 20000
- 电气寿命(次): 6000
- 瞬时脱扣类型: B(4.4 I_n -6.6 I_n)、C(6.8 I_n -10.2 I_n)
- 可拼装附件: AX-X1、AL-X1、SHT-X1、OUT-X1、UVT-X1、OUVT-X1
- 符合标准: GB/T 14048.2、IEC 60947-2
- 符合认证: SEMKO、CCC、CE、TUV、RoHS



CB-125A 小型断路器

- 额定电流 $I_n(A)$: 63、80、100、125
- 额定电压 $U_e(V)$: AC:230(1P)、400(2P、3P、4P); DC:60/110(1P)、125/220(2P)
- 极数: AC:1P、2P、3P、4P; DC:1P、2P
- 短路分断能力 $I_{cu}(kA)$: 10:AC230V(1P)、AC400V(2P-4P)、DC110V(1P)、DC220V(2P); 20:DC60V(1P)、DC125V(2P)
- 机械寿命(次): 10000
- 电气寿命(次): 6000($I_n \leq 100A$)、4000($I_n > 100A$)
- 瞬时脱扣类型: AC:C型 8 $I_n(1+20\%)$ 、D型 12 $I_n(1+20\%)$
- 可拼装附件: AX-X3、AL-X3、SHT-X3、OUT-X3、UVT-X3、OUVT-X3
- 符合标准: GB/T 14048.2、IEC 60947-2



CB-125G 小型断路器

- 额定电流 $I_n(A)$: 63、80、100、125
- 额定电压 $U_e(V)$: AC:230(1P)、400(2P、3P、4P); DC:60/110(1P)、125/220(2P)
- 极数: AC:1P、2P、3P、4P; DC:1P、2P
- 短路分断能力 $I_{cu}(kA)$: 10:AC230V(1P)、AC400V(2P-4P)、DC110V(1P)、DC220V(2P); 20:DC60V(1P)、DC125V(2P)
- 机械寿命(次): 10000
- 电气寿命(次): 6000
- 瞬时脱扣类型: AC:C型 8 $I_n(1+20\%)$ 、D型 12 $I_n(1+20\%)$
- 可拼装附件: AX-X3、AL-X3、SHT-X3、OUT-X3、UVT-X3、OUVT-X3
- 符合标准: GB/T 14048.2、IEC 60947-2



NB2-40ZT/ZW 小型断路器

- 额定电流 (A): 6、10、16、20、25、32、40
- 额定电压 (V): AC230/400
- 额定频率 (Hz): 50
- 极数 :1P
- 额定短路分断能力 (kA): 6
- 运行短路分断能力 (kA): 6
- 额定绝缘电压 (V): 690
- 额定冲击耐受电压 (kV): 4
- 机械寿命 (次): 10000
- 电气寿命 (次): 6000
- 欠压保护 (参数可设置, 表格内为出厂默认值):
 - 过压动作阈值范围 :280V ± 5V
 - 过压恢复阈值范围 :250V ± 5V
 - 过压最小不驱动时间 :2s
 - 欠压动作阈值范围 :165V ± 5V
 - 欠压恢复阈值范围 :190V ± 5V
 - 欠压最小不驱动时间 :2s
 - 过欠压恢复时间 ≥ 10s
- 电参量测量功能: 电流、电压和功率的测量, 精度高
- 通信功能: RS485 接口 (A、B、GND)、通信协议 (Modbus-RTU)
- 注: ZW 即将上市



NB2-80ZT/ZW 小型断路器

- 额定电流 (A): 6、10、16、20、25、32、40、50、63、80
- 额定电压 (V): AC230(1P+N)、AC400(3P+N)
- 额定频率 (Hz): 50
- 极数 : 1P+N、3P+N
- 额定短路分断能力 (kA): 6
- 运行短路分断能力 (kA): 6
- 额定绝缘电压 (V): 690
- 额定冲击耐受电压 (kV): 4(1P+N)、6(3P+N)
- 机械寿命 (次): 10000
- 电气寿命 (次): 6000
- 欠压保护 (参数可设置, 表格内为出厂默认值):
 - 过压动作阈值范围 :280V ± 5V
 - 过压恢复阈值范围 :250V ± 5V
 - 过压最小不驱动时间 :2s
 - 欠压动作阈值范围 :165V ± 5V
 - 欠压恢复阈值范围 :190V ± 5V
 - 欠压最小不驱动时间 :2s
 - 过欠压恢复时间 ≥ 10s
- 电参量测量功能: 电流、电压和功率的测量, 精度高
- 通信功能: RS485 接口 (A、B、GND)、通信协议 (Modbus-RTU)
- 注: ZW 即将上市



NB1-63H/2 塑料外壳式断路器

- 额定电流 I_n (A): 1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63
- 额定工作电压 U_e (V): AC:230(1P)、400V(2P、3P、4P);
DC:60/80/110(1P)、80/125/220(2P)
- 额定运行短路分断能力 I_{cs} (kA): 7.5:AC220/400(1P、2P、3P、4P)、
DC80/110(1P)、DC220(2P); 15:DC60(1P)、DC80/125(2P)
- 额定极限短路分断能力 I_{cu} (kA): 10:AC80/110(1P)、DC220(2P);
20:DC60(1P)、DC80/125(2P)
- 机械寿命 (次): 20000
- 电气寿命 (次): 6000
- 瞬时脱扣类型: AC:B、C、D; DC:B、C
- 符合标准: GB/T 14048.2、IEC 60947-2



NU5- II 电涌保护器

- 最大放电电流 (kA): 20、40、65、80、100
- 最大持续工作电压 (V): 275、385、440
- 标称放电电流 (kA): 10、20、30、40、50
- 电压保护水平 (kV): 1.2、1.5、1.6、1.8、1.9、2.0、2.2、2.4
- 极数: 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P
- 符合标准: GB/T 18802.11、IEC 61643-11
- 符合认证: CQC、CE、CB、RoHS



NTC1 系列工业插头

- 额定工作电流 (A) : 16、32、63、125
- 额定工作电压 (V): AC250、AC415
- 极数 (P: 火线、E: 地线、N: 零线) : 1P+N+E、3P+E、3P+N+E
- 防撞等级: IK07, 可防止 2J 的能量冲击耐电压 (V): 3000
- 防护等级: IP44、IP67
- 接线能力: 16A:(1~4)mm、32A:(2.5~10)mm、63A:(6~25)mm、125A:(25~35)mm
- 产品特点: 超强防尘防水、防碰撞设计、可根据外观颜色识别工作电压、防触电设计
- 符合标准: GB/T 11918.1-2014、GB/T 11918.2-2014、GB/T 11918.4-2014



案例分享



2020年-2021年 | 湖南省

中国移动（长沙）基站交流配电箱项目

有效为 5G 基站供配电解决连续稳定性问题，实现产品及配电系统运行的可靠性。配电箱的稳定运行，提升了基站的运行效率和维护效率。

□ 应用场景：

- 低压配电柜
- 交流配电箱

□ 使用产品：

- NXM 塑料外壳式断路器
- CB 微型断路器

合作客户



案例列表

- 中国移动通信集团淮安呼叫基地项目
- 中国联通内蒙乌兰察布分公司项目
- 中国铁塔福平铁路、衢宁铁路（福建段）无线通信公网覆盖工程项目