



CHINT 正泰

让电尽其所能

通信行业 产品解决方案

Communication branch product solutions

电气全产业链系统解决方案集成提供商



低压配电柜



HVDC系统



空调配电



通信基站



市电油机电源柜



UPS进出线柜



制冷配电系统



CHINT 正泰

工业电气

选择正泰的六大理由

品牌实力出众

正泰创建于1984年，浙江正泰电器股份有限公司是正泰集团核心控股公司，公司于2010年在上海证券交易所成功上市，成为中国第一家以低压电器为主业的A股上市公司。现在，正泰已经成为全球知名的智慧能源解决方案提供商，值得您信赖。

产品种类齐全

正泰专业从事配电电器、控制电器、终端电器、电源电器和电力电子等100多个系列、10000多种规格的低压电器产品的研发、生产和销售。在需求升级的时代背景下，正泰进入了产品由中低档向中高档扩展，市场由国内向全球扩展，价值链由提供单体产品向提供系统解决方案扩展，为行业提供更具针对性的电气解决方案。

品质全球认同

正泰电器产品获得中国CCC强制认证以及美国UL、欧盟CE、德国VDE、TüV、俄罗斯EAC、荷兰KEMA、澳大利亚RCM、南非RCC等一系列国际产品认证，产品畅销世界130多个国家和地区，并已进入欧洲、亚洲、中东和非洲等国际主配套市场。

研发实力雄厚

正泰年均正常研发投入占销售额4-12%，累计专利获批近4000件。正泰电器技术研究院从事智能电网配电系统用户端关键技术研究、智能低压配电系统新技术与新产品研究、用于新能源技术的电器元件和配套产品研发及第四代智能化、小型化、高可靠、节能环保的电器产品研发，为正泰处于行业技术前沿提供研发保障。

品质服务承诺

产品与服务相关的任何疑问，均可拨打服务热线4008177777，产品质保期内由正泰负责免费维修或退换，质保期届满至三年以内可负责维修并收取工本费。对工程配套的产品安排专人提供现场技术支持。常规产品三日内交付；特殊产品按约定时间交付，并可根据顾客需求提供个性化服务。

全产业链优势

依托正泰集团的雄厚实力，正泰产业覆盖“发、输、变、配、用”电力设备全产业链，并布局城市轨道交通、能源装备制造业、储能新材料、能源互联网、投融资平台与企业孵化园等领域，选择全产业链品牌，发挥产品集成优势，协同作用更好、性能更优。

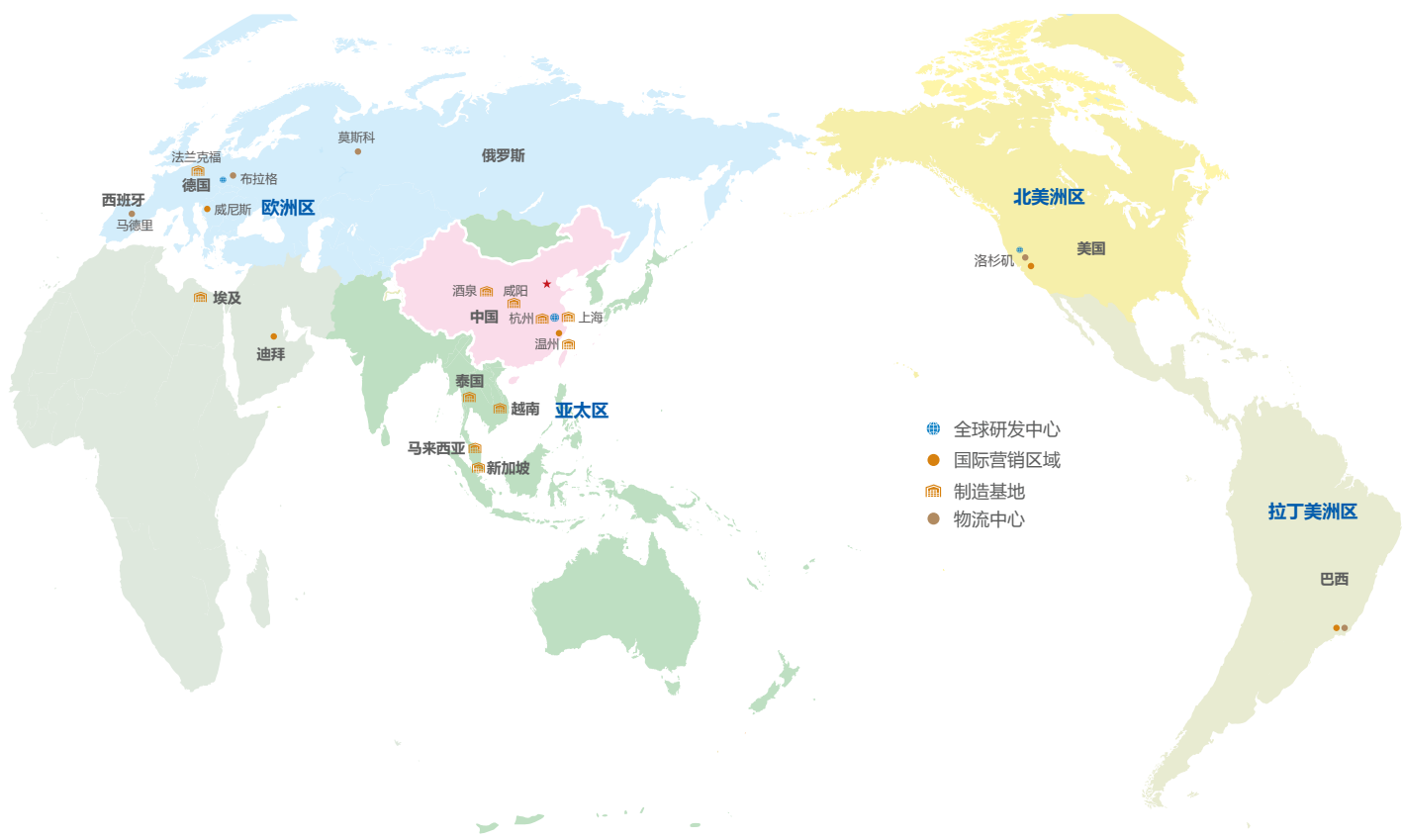
全球化布局

3 大全球研发中心：
欧洲、北美、亚太

6 大全球营销区域：
亚太区、西亚非洲区、欧洲区、
拉丁美洲区、北美洲区、中国区

12 大制造基地：
中国（温州、上海、杭州、嘉兴、咸阳、酒泉）、
泰国、埃及、德国、越南、马来西亚、新加坡

16 个中国区营销办事处
22 个国际物流中心



以标准引领行业发展

- 全国电气安全标准化技术委员会委员(SAC/TC25)
- 全国低压电器标准化技术委员会副主任委员 (SAC/TC189)
- 全国低压电器标准化技术委员会家用断路器和类似设备分技术委员 (SAC/TC189/SC1)
- 全国低压设备绝缘配合标准化技术委员会委员(SAC/TC417)
- 全国熔断器标准化技术委员会委员(SAC/TC340)
- 全国熔断器标准化技术委员会低压熔断器分技术委员会委员 (SAC/TC340/SC2)
- 2013年度获得了全国电气安全标委会先进委员单位的称号
- 2015年底获得中国电器工业协会颁发的标准化良好行为示范企业





通信行业解决方案：

■ 全球信息社会冲绳宪章

21世纪初，八国集团在冲绳发表的《全球信息社会冲绳宪章》中认为：“信息通信技术是21世纪社会发展的最有力动力之一，并将迅速成为世界经济增长的重要动力。”

■ 一站式整体服务

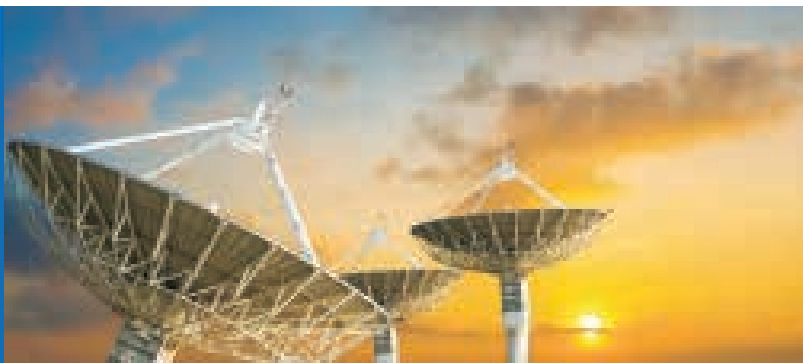
固网运营商如中国移动、中国电信和中国联通等为客户提供的一站式ICT整体服务中，包含集成服务、咨询服务、外包服务、专业服务、知识服务以及软件开发服务等。事实上，ICT服务不仅为企业

■ 电信行业的技术与发展

电信行业作为业界目前处在风口浪尖的热门领域，在互联网泡沫破灭后的黑暗中，在该领域不断出现的技术创新，推动了电信行业新的发展。

业客户提供线路搭建、网络构架的解决方案，还减轻了企业在建立应用、系统升级、运维、安全等方面的负担，节约了企业运营成本，因此受到了企业用户的欢迎。

CHINT 正泰
恒久不变的品牌理念



- 正泰是中国工业电气领域公认的领先品牌
- 正泰经营理念是“为顾客创造价值，为员工谋求发展，为社会承担责任”
- 正泰恒久不变的品牌精神是“让电尽其所能”
- 正泰产业涉及新能源、输配电设备、低压电器、工业自动化、仪器仪表、建筑电器、汽车电器等领域



基站对低压元器件的要求：

安全至上

稳定、可靠、持续的电能供应是确保机房正常运行的关键。

智能管理

利用IT新技术，实现智能网络化管理，完善企业管理体系，降低人工成本。

灵活扩展

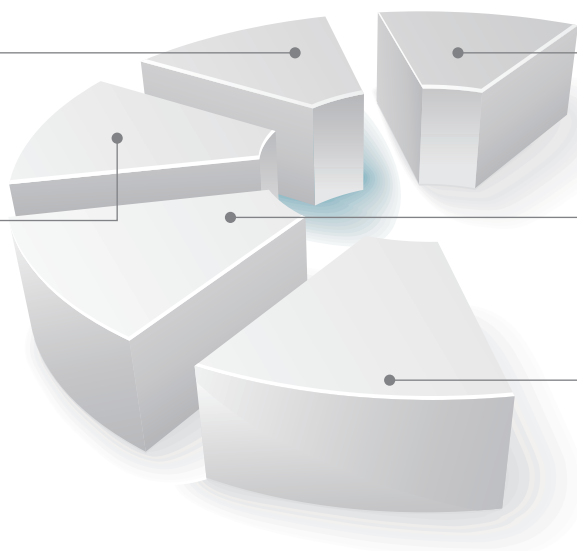
满足布局调整便捷和快速维护的需求，使精密配电系统更紧凑更灵活。

高效利用

获得更大的市场份额，提升企业的品牌竞争力和影响力，保证机房设备高效运行。

绿色节能

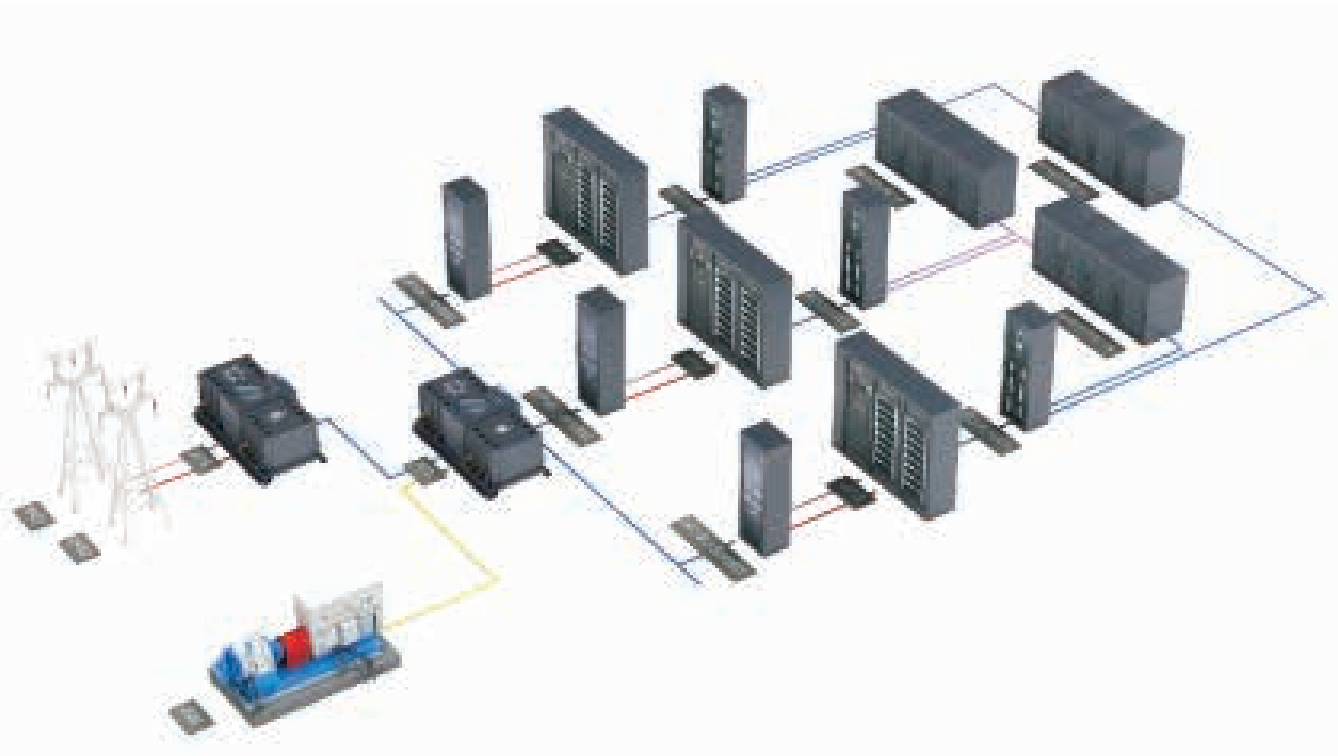
高密度机房设备24小时不间断运行，能源需求巨大，提供洁净的电能，降低电能费用，关系到企业经济效益，保护地球环境。



数据中心系统分级及性能要求：

GB50174	TIA942	性能要求
A级	四级	场地设施按容错系统配置，在系统运行期间，场地设施不应因操作失误、设备故障、外电源中断、维护和检修而导致电子信息系统运行中断。
	三级	场地设施按同时可维修要求配置，系统能够进行计划的运行，而不会导致电子信息系统运行中断。
B级	二级	场地设施按冗余要求配置，在系统运行期间，场地设施在冗余范围内，不应因设备故障而导致电子信息系统运行中断。
C级	一级	场地设施按基本需求配置，在场地设施正常运行情况下，应保证电子信息系统运行不中断。

项目	A级	B级	C级
主机房温度（开机时）	23℃±1℃		18℃~28℃
主机房相对湿度（开机时）	40%RH~55%RH		35%RH~75%RH
主机房温度（停机时）	5℃~35℃		
主机房相对湿度（停机时）	40%RH~70%RH		20%RH~80%RH



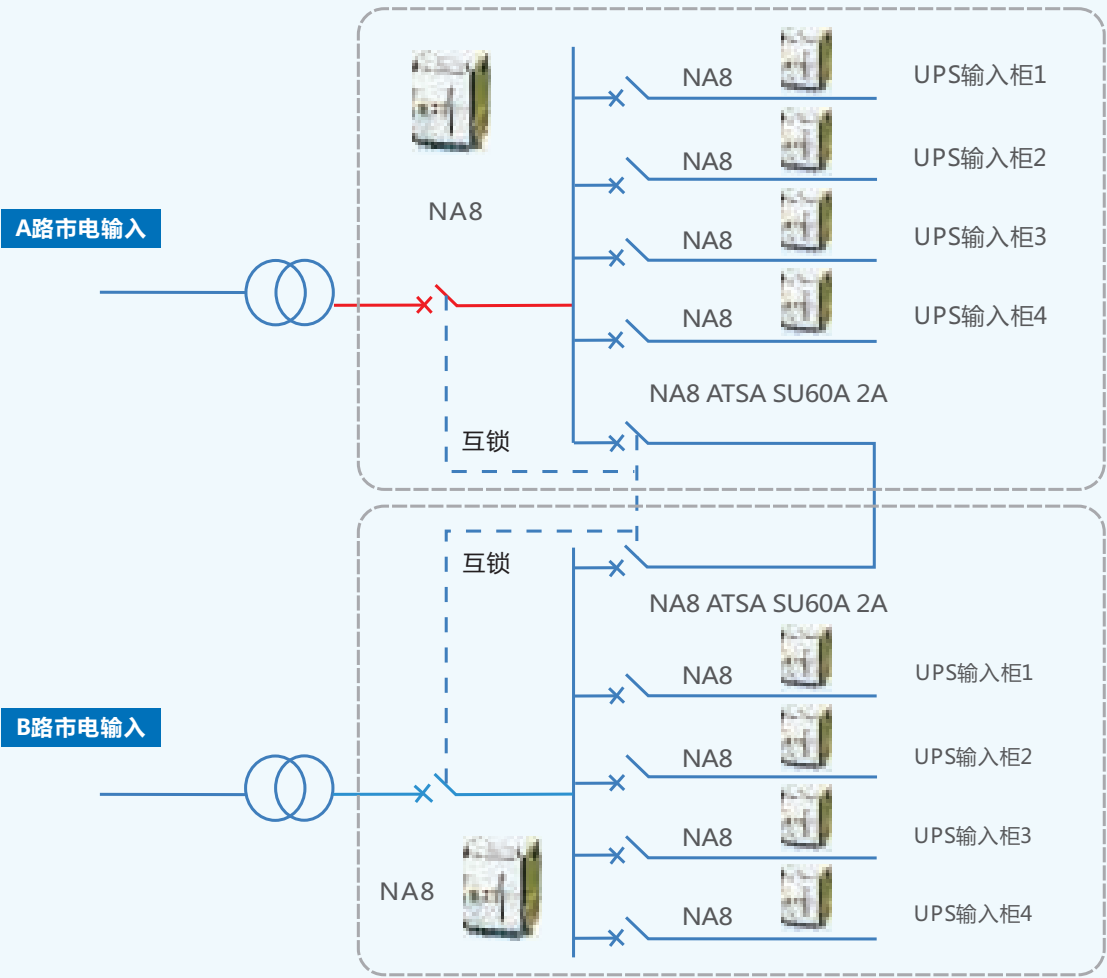
低压配电柜解决方案

■ 方案优势

- 零飞弧设计，更加安全可靠；
- 高性能、高可靠性及全选择性保护，确保了用电的连续性；
- 智能化控制单元，使得系统更加智能；
- 可旋转接线端子、模块化设计，便于维护和保养。



低压配电柜



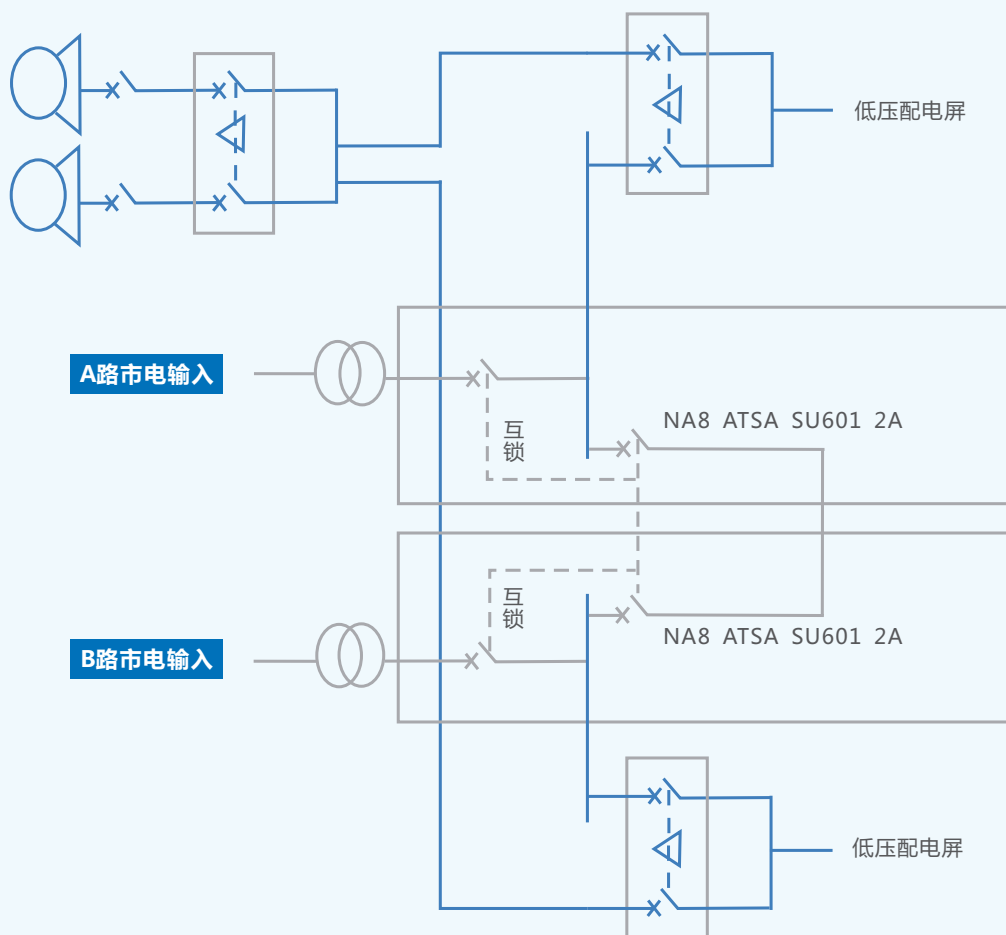
■ 应用场所

- 通讯枢纽局
- 程控交换局
- 移动通信局
- 数据中心

市电油机电源柜解决方案

■ 方案优势

- 快速转换，确保用电连续性；
- 便捷接线安装，节约人力成本；
- 高寿命，确保系统长期运行；
- 独立电源开关，安装维护更加安全。



■ 应用场所

低压配电主进线

油机市电切换系统

终端应急系统

通讯动力用电

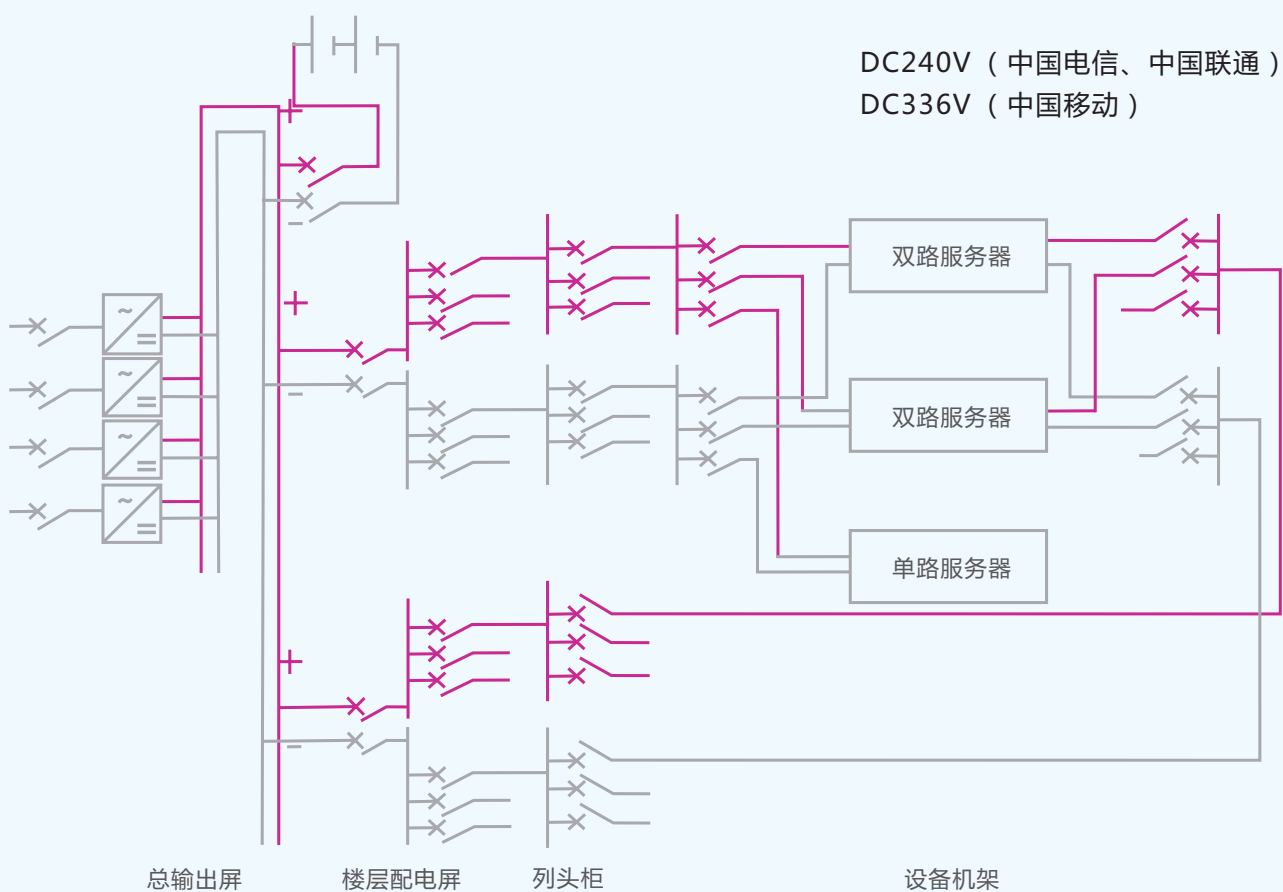
HVDC系统解决方案

■ 方案优势

- 高性能、高可靠性，确保了用电的连续性及安全；
- 正反接线，适用各种安装条件；
- 独特机构，操作更加便捷省力。



电池组



■ 应用场所

移动交换局

中大型交换局

长途局

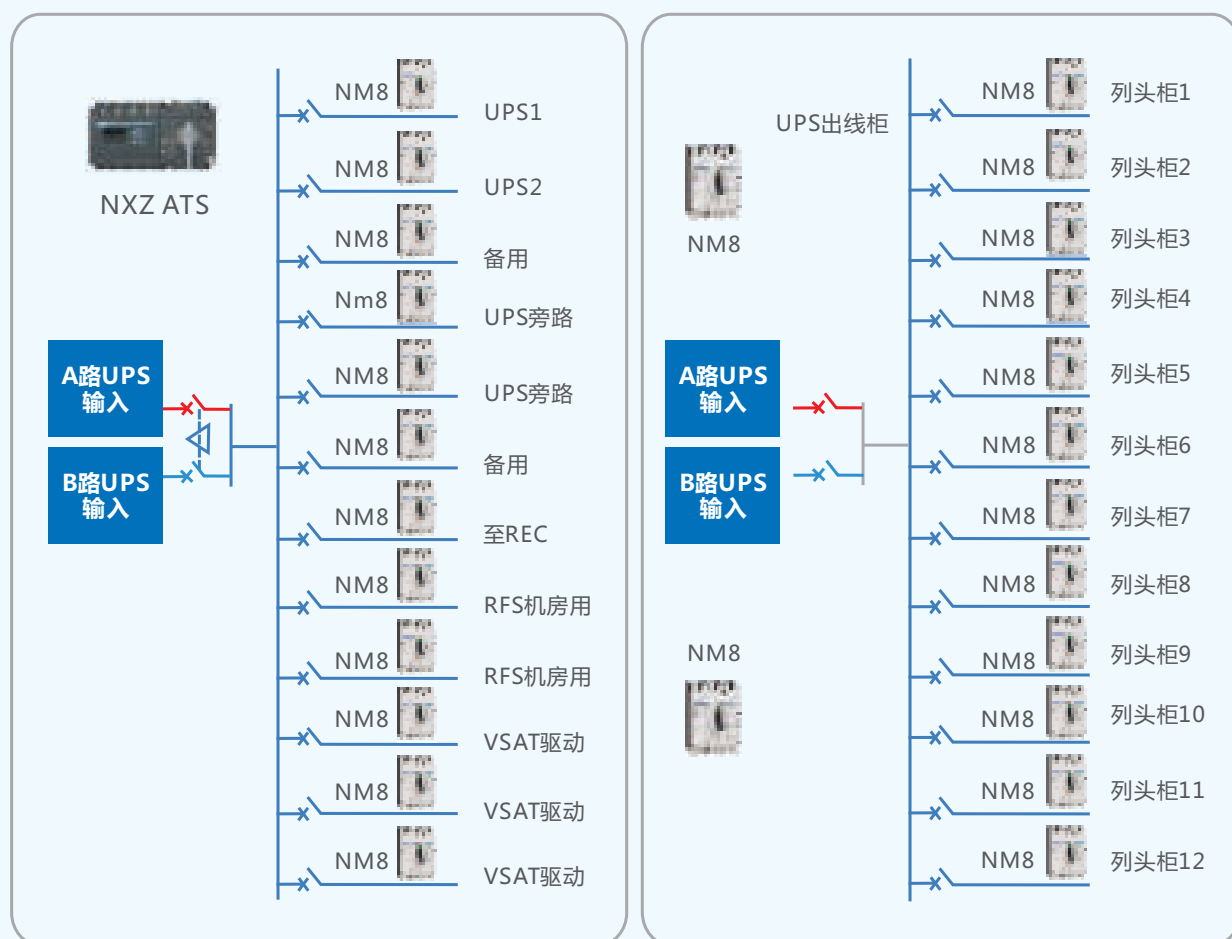
UPS进出线柜解决方案

■ 方案优势

- 小型化，节省安装空间；
- 高可靠性、高性能，确保用电连续性；
- 附件齐全，可实现功能的多样化；
- 模块设计，便于安装和维护。



UPS进线柜



■ 应用场所

UPS进出线柜

输出屏

输入屏

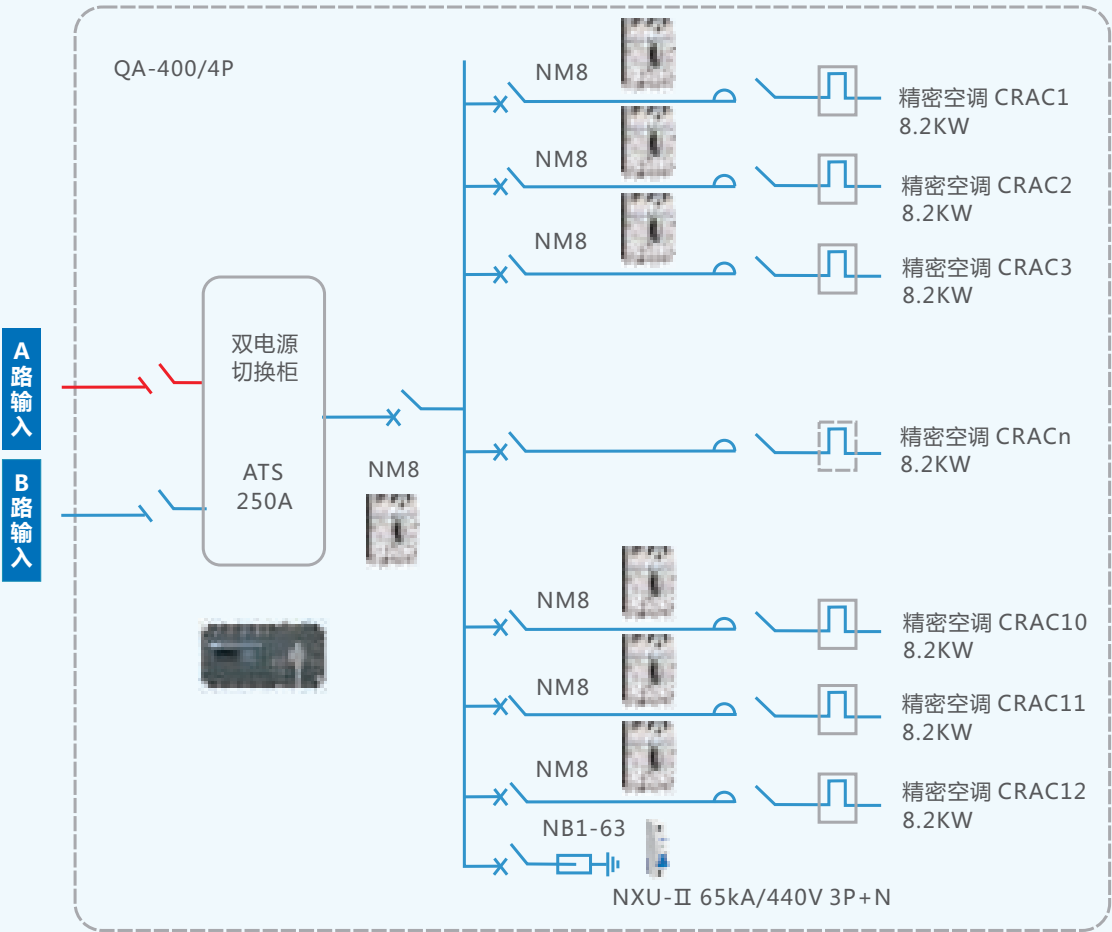
空调配电解决方案

■ 方案优势

- 小型化，节省安装空间；
- 专利止动件，方便快速安装和拆卸；
- 附件齐全，可实现功能的多样化；
- 高性能，确保设备安全可靠运行。



空调配电柜



■ 应用场所

- 计算机中心
- 网络管理中心
- UPS系统
- 末端系统

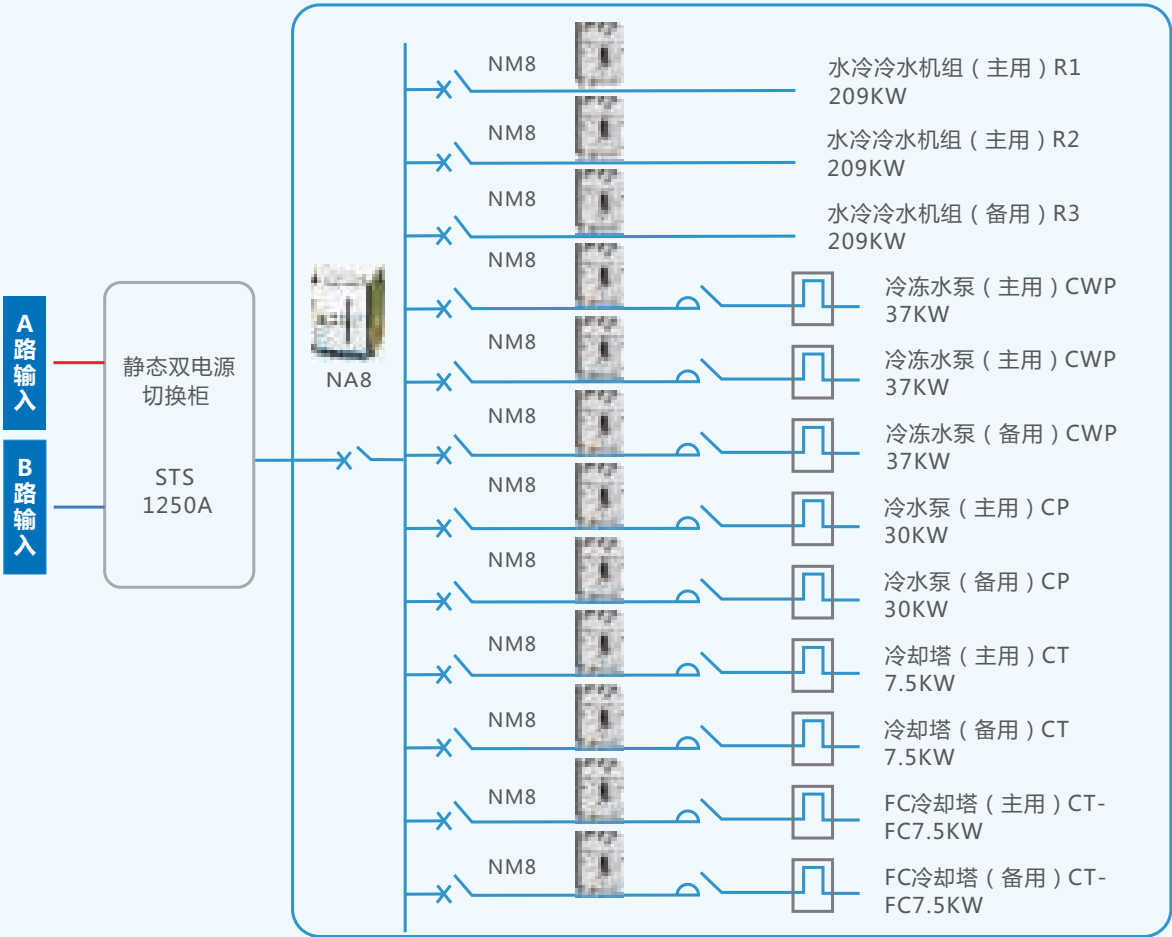
制冷配电系统解决方案

■ 方案优势

- 安装方式多样化，适用各种安装使用条件；
- 高性能，确保用电连续性；
- 高性价比，为客户节约成本；
- 模块化设计，方便安装和维护。



制冷配电柜



■ 应用场所

动力控制系统

UPS控制系统

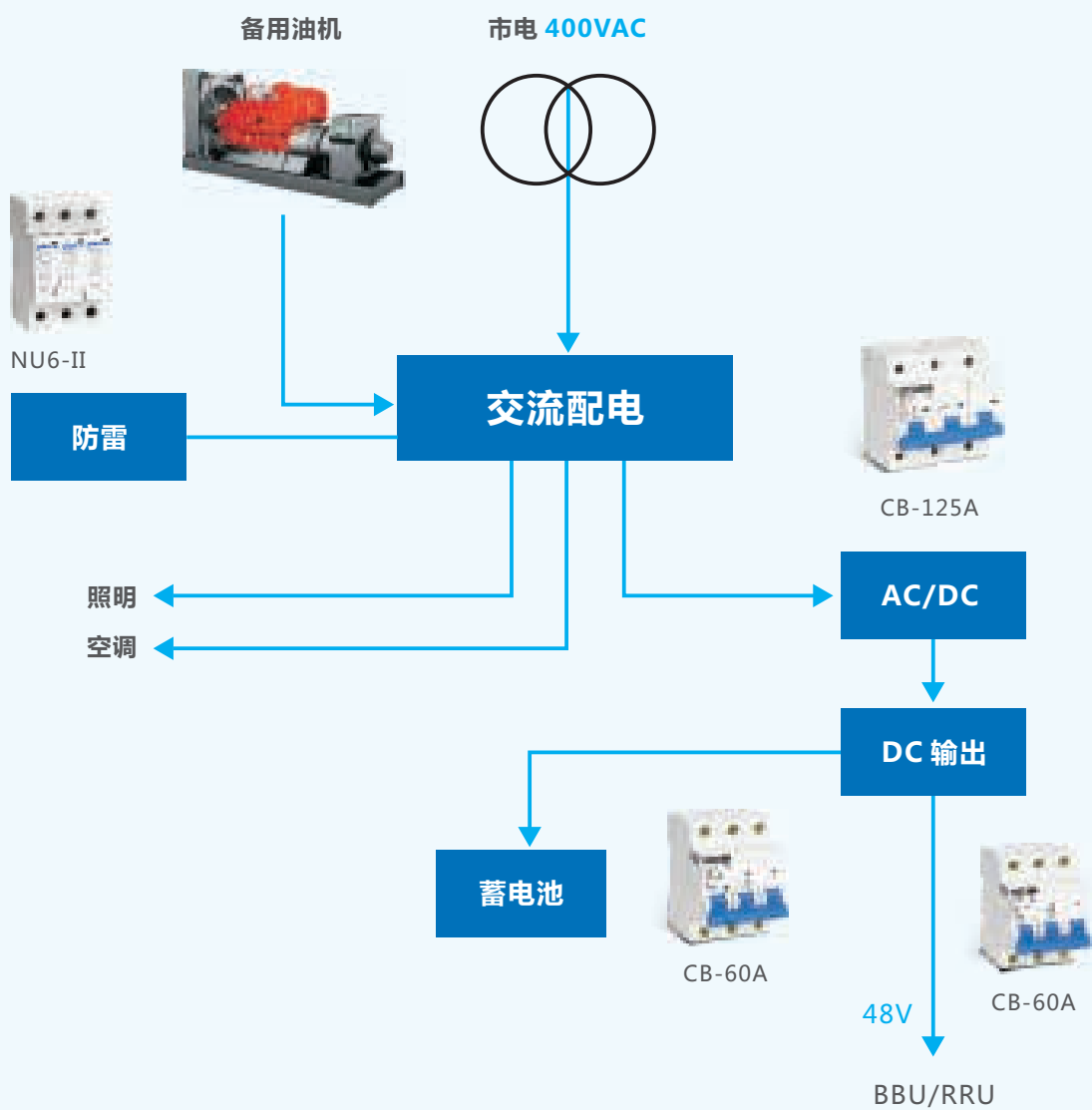
通信基站解决方案

■ 方案优势

- 性价比高，满足各种客户的特殊需求；
- 高可靠性，适用各种使用环境，确保用电连续性；
- 交直流通用，满足不同配电系统。



基站配电



通信行业系统解决方案优势：

AI

智能

- NA8万能式断路器具有智能控制单元；
- 可实现全选择性保护；
- 具有四摇功能：遥控、遥调、遥测、遥信。
- NM8塑壳断路器具有通信功能。

SMALL

体积小

- NXZ自动转换开关体积缩小40%；
- NM8塑壳断路器体积缩小24%。

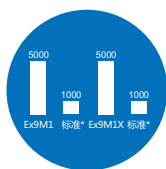
QUALITY

可靠

- 远高于国家标准的电气寿命、机械寿命；
- 环境适应性强： $-35^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$ ；
- 经受振动试验、盐雾试验、高低温交变试验的严苛考验；
- NM8双断点、零飞弧技术，避免安全隐患
- 产品获得了CCC、CE、TUV等认证。

环保

- 产品符合环保要求。



远高于国家标准

使用寿命更长



$-35\sim+70^{\circ}\text{C}$

使用环境温度



成功案例

全面提供稳定、系列化的电气产品，并深入研究行业特点，推出更具个性化的系统服务，保障更安全的数据传输。



江苏凤凰云计算数据中心



中国联通内蒙古分公司通信指挥中心



中国电信云计算内蒙古信息园数据中心



中国移动通信集团淮安呼叫基地



湖南益阳芙蓉云计算中心

合作伙伴



NOTE

产品概览

NA8 框架断路器



- 额定电流：200A~6300A
- 额定工作电压交流400V、690V
- 额定分断能力与短时耐受能力最高均可达135kA
- 外观艺术化，高分断、零飞弧，具有多种智能化保护功能，可做选择性保护，动作精确，避免不必要的停电，提高供电的可靠性
- 产品可上进线或下进线；抽屉式断路器具有隔离功能
- 符合标准：GB 14048.2、IEC 60947-2

NXZ 系列自动转换开关



- 额定工作电压：400V/415V
- 额定电流：80A~630A
- 极数：3P/4P
- 电器级别：PC级
- 使用类别：AC-33B
- 额定短路接通能力：最高50kA
- 额定短时耐受电流：最高25kA/200ms
- 额定限制短路电流：100kA
- 机械寿命：最高8500次
- 电气寿命：最高1500次
- 符合标准：GB 14048.1、IEC 60947-2
- GB 14048.11、IEC 60947-6-1

CB-60 小型断路器



- 额定电压：60VDC, 80VDC, 110VDC, 230/400VAC (1P), 80VDC, 125VDC, 220VDC, 400VAC(2P), 400VAC(3P、4P)
- 极数：DC：1P、2P；AC：1P、2P、3P、4P
- 额定电流：1A、2A、3A、4A、5A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A
- 短路分断能力：4.5kA、6kA、10kA
- 机械寿命：20000次
- 电气寿命：10000次
- 瞬时脱扣类型：DC：B、C；AC：B、C、D
- 耐盐雾、抗雷击
- 产品专供通信市场
- 符合标准：GB 10963.1、GB 10963.2、IEC /EN 60898-1、IEC /EN 60898-2

CB-60A 小型断路器



- 额定电压：60VDC、110VDC (1P)、230VAC (1P、1P+N、2P) 125VDC、220VDC、400VAC(2P)、400VAC(3P、3P+N、4P)
- 极数：DC：1P、2P；AC：1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P
- 额定电流：1A、2A、3A、4A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A
- 短路分断能力：6kA、10kA
- 机械寿命：20000次
- 电气寿命：10000次
- 瞬时脱扣类型：DC：B、C；AC：B、C、D
- 产品专供通信市场
- 符合标准：GB 10963.1、GB 10963.2、IEC /EN 60898-1、IEC /EN 60898-2

NM8 塑料外壳式断路器



- 短路分断能力：最高可达150kA
- 机械寿命：最高可达20000次
- 电气寿命：最高可达10000次
- 先进的灭弧措施和限流原理
- 旋转式双断点触桥，降低触头间的短路电流
- 国际先进的高能量旋转快速机构，缩短分断时间
- 模块化组装，附件齐全
- 零飞弧、环保型，大部分材料可以回收利用
- 断路器可以垂直安装(即竖装)，水平安装(即横装)，也可以下进线
- 具有隔离功能
- 符合标准：GB 14048.2、IEC 60947-2

NB1-63DC 直流断路器



- 额定电压：125V/250VDC (1P)、250V/500VDC(2P)、500V/1000VDC(4P)
- 极数:1P、2P、4P
- 额定电流：1A、2A、3A、4A、6A、10A、13A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A
- 短路分断能力：6kA、10kA
- 机械寿命：20000次
- 电气寿命：1500次
- 瞬时脱扣类型：C型 (7-10) In
- 符合标准：GB 14048.2、IEC 60947-2

CB-60G 小型断路器



- 额定电压：60VDC、110VDC (1P)、230VAC (1P、1P+N、2P) , 125VDC、220VDC、400VAC(2P)、400VAC(3P、3P+N、4P)
- 极数：DC：1P、2P；AC：1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P
- 额定电流：1A、2A、3A、4A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A
- 短路分断能力：6kA、10kA
- 机械寿命：20000次
- 电气寿命：10000次
- 瞬时脱扣类型：DC：B、C；AC：B、C、D
- 耐盐雾、抗雷击
- 产品专供通信市场
- 符合标准：GB 10963.1、GB 10963.2、IEC /EN 60898-1、IEC /EN 60898-2

CB-60B 小型断路器



- 额定电压：60VDC、110VDC (1P)、230VAC (1P、1P+N) , 125VDC、220VDC(2P) , 400VAC(2P、3P、3P+N、4P)
- 极数:DC：1P、2P；AC：1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P
- 额定电流：1A、2A、3A、4A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A
- 短路分断能力：6kA、10kA
- 机械寿命：20000次
- 电气寿命：10000次
- 瞬时脱扣类型：AC：C型8In (1±20%)、D型12In (1±20%)
- 耐盐雾、抗雷击
- 产品专供通信市场
- 符合标准：GB 14048.2、IEC 60947-2，欧盟RoHS环保要求，获得CCC、CE、TÜV认证

产品概览

CB-63H 小型断路器



- 额定电压：60VDC、110VDC (1P) 、230VAC (1P 、1P+N、2P) , 125VDC、220VDC、400VAC(2P)、400VAC(3P、3P+N、4P)
- 极数：DC：1P、2P；AC：1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P
- 额定电流：1A、2A、3A、4A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A
- 短路分断能力：AC：10kA DC：6kA、10kA
- 机械寿命：20000次
- 电气寿命：10000次
- 瞬时脱扣类型：DC：B、C；AC：B、C、D
- 耐盐雾、抗雷击
- 产品专供通信市场
- 符合标准：GB 10963.1、GB 10963.2、IEC /EN 60898-1、IEC /EN 60898-2

CB-63HZ 小型断路器



- 额定电压：170VDC、230VAC (1P) , 336VDC、400VAC (2P)
- 极数：1P、2P
- 额定电流：1A、2A、3A、4A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A
- 短路分断能力：10kA
- 机械寿命：20000次
- 电气寿命：10000次
- 瞬时脱扣类型：DC：B、C；AC：B、C、D
- 耐盐雾、抗雷击
- 产品专供通信市场
- 符合标准：GB 10963.1、GB 10963.2

CB-60Z 小型断路器



- 额定电压：170VDC、230VAC(1P) , 336VDC、400VAC (2P)
- 极数：1P、2P
- 额定电流：1A、2A、3A、4A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A
- 短路分断能力：6kA
- 机械寿命：20000次
- 电气寿命：10000次
- 瞬时脱扣类型：B、C
- 产品专供通信市场
- 符合标准：GB 10963.1、GB 10963.2

CB-125 小型断路器



- 额定电压：60VDC、80VDC、110VDC、230VAC (1P) , 80VDC、125VDC、220VDC、400VAC(2P)、400VAC(3P、4P)
- 极数：DC：1P、2P；AC：1P、2P、3P、4P
- 额定电流：63A、80A、100A、125A
- 短路分断能力：10kA、20kA
- 机械寿命：10000次
- 电气寿命：6000次
- 瞬时脱扣类型：AC：10In(1±20%)
- 产品专供通信市场
- 符合标准：GB 14048.2、IEC 60947-2

CB-125A 小型断路器



- 额定电压：60VDC、110VDC、230VAC(1P) , 125VDC、220VDC、400VAC(2P、3P、4P)
- 极数：DC：1P、2P；AC：1P、2P、3P、4P
- 额定电流：63A、80A、100A、125A
- 短路分断能力：10kA、20kA
- 机械寿命：10000次
- 电气寿命：6000次
- 瞬时脱扣类型：AC：C型8In(1±20%)、D型12In(1±20%)
- 产品专供通信市场
- 符合标准：GB 14048.2、IEC 60947-2

NB1-63H 小型断路器



- 额定电压：230V/400VAC (1P 400VAC(2P、3P、4P)、80VDC (1P、2P)
- 极数：1P、2P、3P、4P
- 额定电流：1A、2A、3A、4A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A
- 短路分断能力：10kA
- 机械寿命：20000次
- 电气寿命：10000次
- 瞬时脱扣类型：B、C、D
- 符合标准：GB 10963.1、GB 10963.2、IEC /EN 60898-1、IEC /EN 60898-2。

CB-125G 小型断路器



- 额定电压：60VDC、110VDC、230VAC(1P) , 125VDC、220VDC、400VAC(2P、3P、4P)
- 极数：DC：1P、2P；AC：1P、2P、3P、4P
- 额定电流：63A、80A、100A、125A
- 短路分断能力：10kA、20kA
- 机械寿命：10000次
- 电气寿命：6000次
- 瞬时脱扣类型：AC：C型8In(1±20%)、D型12In(1±20%)
- 耐盐雾、抗雷击
- 产品专供通信市场
- 符合标准：GB 14048.2、IEC 60947-2

NBH8-40 小型断路器



- 额定电压：230VAC
- 极数：1P+N
- 额定电流：1A、2A、3A、4A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A
- 短路分断能力：4.5kA，H型：6kA
- 机械寿命：20000次
- 电气寿命：4000次
- 瞬时脱扣类型：B、C
- 符合标准：GB 10963.1、IEC/EN 60898-1

CHINT

正泰电器

CHINT.NO. CN C14

浙江销售办事处

电话：0577-62877777
传真：0577-62877220
地址：浙江省乐清市柳市镇车站路瑞东
工业区正泰物流中心2楼
邮编：325603

江苏销售办事处

电话：025-84653377
传真：025-84653309
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
邮编：210000

北京销售办事处

电话：010-56763700
传真：010-56763722
地址：北京市丰台区南四环西路188号总部
基地八区五号楼
邮编：100070

西北销售办事处

电话：029-83279550
传真：029-86113877-8012
地址：陕西省西安市经济技术开发区凤城九
路海博广场A座2007室
邮编：710017

山东销售办事处

电话：0531-86268703
传真：0531-86268700
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
邮编：250000

广西销售办事处

电话：0771-4858817
传真：0771-4858827
地址：广西南宁市青秀区东葛路118号青秀
万达广场西2栋2018号
邮编：530021

广东销售办事处

电话：020-38489277
传真：020-38489257
地址：广东省广州市番禺区沙头街禺山西
路329号海伦堡创意园4座1栋
1204-1206室
邮编：511400

四川销售办事处

电话：028-85121777
传真：028-85266015
地址：四川省成都市武侯区航空路6号丰德
国际广场B1座3A层
邮编：610000

湖北销售办事处

电话：027-85752777
传真：027-85753777
地址：湖北省武汉市江宁区后襄河北路59号海马公
园1栋1201-1205室
邮编：430022

河南销售办事处

电话：0371-60956799
传真：0371-60956789
地址：河南省郑州市花园路144号信息大厦
1707室
邮编：450000

辽宁销售办事处

电话：024-22813877
传真：024-22812283
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
邮编：110003

黑龙江销售办事处

电话：0451-84675757
传真：0451-84675522
地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区中兴大道万达写字
楼B1栋2310室
邮编：150000

上海销售办事处

电话：021-67777777-88606
传真：021-67777777-88620
地址：上海市松江区思贤路3255号2号楼3楼
邮编：201616

湖南销售办事处

电话：0731-82258277
传真：0731-89703913
地址：湖南省长沙市万家丽中路一段176号旺德府
国际大厦1406-1407室
邮编：410000

云南销售办事处

电话：0851-85773877
传真：0851-84792577
地址：贵州省贵阳市观山湖区黔桂国际商务中心1504号
邮编：550081

新疆销售办事处

电话：0991-3660557
传真：0991-3660557
地址：新疆乌鲁木齐市天山区光明路59号时代广场
A座7G室
邮编：830000

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

全国统一客户服务热线

400-817-7777

欢迎访问：Http://www.chint.net

欢迎咨询：E-mail: chint@chint.com



“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 2019.01



本广告资料由正泰电器(CHINT ELECTRIC)印制,仅用于说明本系列产品的相关信息。正泰电器随时可能因技术升级或采用更新的生产工艺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。商家订货时请随时联系本公司,以证实有关信息。