

LEESTEN

宁波立新科技股份有限公司

Ningbo Lixin Science and Technology Co., Ltd.

• Since 1993 •

立新科技股份有限公司



1993



江北工业园B区林沐路196号

是一家专业生产高低压开关柜的高新技术企业，主要从事高低压成套设备的设计、生产与销售，已经有30年的高低压成套设备设计制造与服务经验，在全国各大城市分别设有销售与服务点。

公司产品广泛应用于



传统行业

- 商业建筑
- 工厂
- 学校
- 医院



“新基建”行业

- 电力
- 核电
- 数据中心
- 城市轨道交通

2200万

注册资本

4亿

年产能

100+

人员规模



立足宁波 服务全国



团队规模

团队共一百余人，大专以上专职研发人员
占企业总人数的30%



团队优势

研发中心现拥有独立科研用房500m²以上，拥有
各种先进检测试验设备，为客户提供从设计到
生产的一站式服务。



专利证书

获得国家专利34项，软著2项。

专利证书



LEESTEN

获得国家专利33项，软著2项。



专利证书



LEESTEN

获得国家专利33项，软著2项。



企业荣誉

LEESTEN



十年来在全球打造项目300余，提供开关柜设备34000+



国际项目

- 安哥拉万博卡阿拉电网改造项目
- 厄瓜多尔CCS水电站项目
- 圣戈班冷端BOTTERO供电项目
- 卢旺达大使馆项目
- 合盈数据泰国项目
- 合盈海外巴拿马联络柜项目

国内电厂/冶金/能源重点业绩

- 台州电厂中压开关柜项目
- 浙能六横电厂空压机双电源柜改造
- 嘉华电厂抽屉开关把手
- 伊犁新天煤化工有限责任公司新增备用锅炉项目
- 伊犁新天煤新增回用水二级处理项目、新建消防站项目
- 浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司-#2机通流改造项目
- 淮浙煤电有限责任公司凤台发电分公司干渣磨灰改造项目



国内数据中心重点业绩

- 阿里巴巴数据中心项目
- 中国移动数据中心项目
- 中国电信数据中心项目
- 全球互联网峰会项目（乌镇）
- 亚洲博鳌论坛主会场项目
- 浙江云计算数据中心项目
- 朝亚太仓数据中心园区#3数据中心项目
- 廊坊市京云云计算中心项目
- 中国联通浙江临平算力中心机电配套一期新建工程项目
- 中金乌兰项目（阿里）
- 中金中卫项目（阿里）
- 中国电信宁夏公司中卫一体化枢纽节点数据中心三期C2区建设项目



国内交通类重点业绩

- 上海浦东机场项目
- 衢州至宁德铁路项目
- 珠海机场城际轨道交通项目
- 内蒙航管局项目
- 绍兴铁路枢纽工程项目
- 宁波至慈溪、宁波至象山市域（郊）铁路工程项目
- 人民广场与地下通道工程10KV变配电设备采购项目
- 孔浦JB04-03-05地块项目
- 秦望通道工程项目





2025 朝亚太仓数据中心园区#3数据中心项目
BLOKSET 486台



2025 宁波东方理工校园建设一期项目
BLOKSET 443台



2025 浙能嘉兴电厂四期扩建项目
BLOKSET 486台



2025 廊坊市京云云计算中心项目
BLOKSET 276台



2023 浙江公司舟山电厂三期2×660MW扩建工程
BLOKSET 509台



2023 浙能镇海天然气发电公司燃机搬迁改造项目
BLOKSET 188台

高压开关柜KYN28-12

具有防止带负荷推拉断路器手车、防止误分合断路器、防止接地开关处在闭合位置时关合断路器、防止误入带电隔室、防止在带电时误合接地开关的联锁功能。

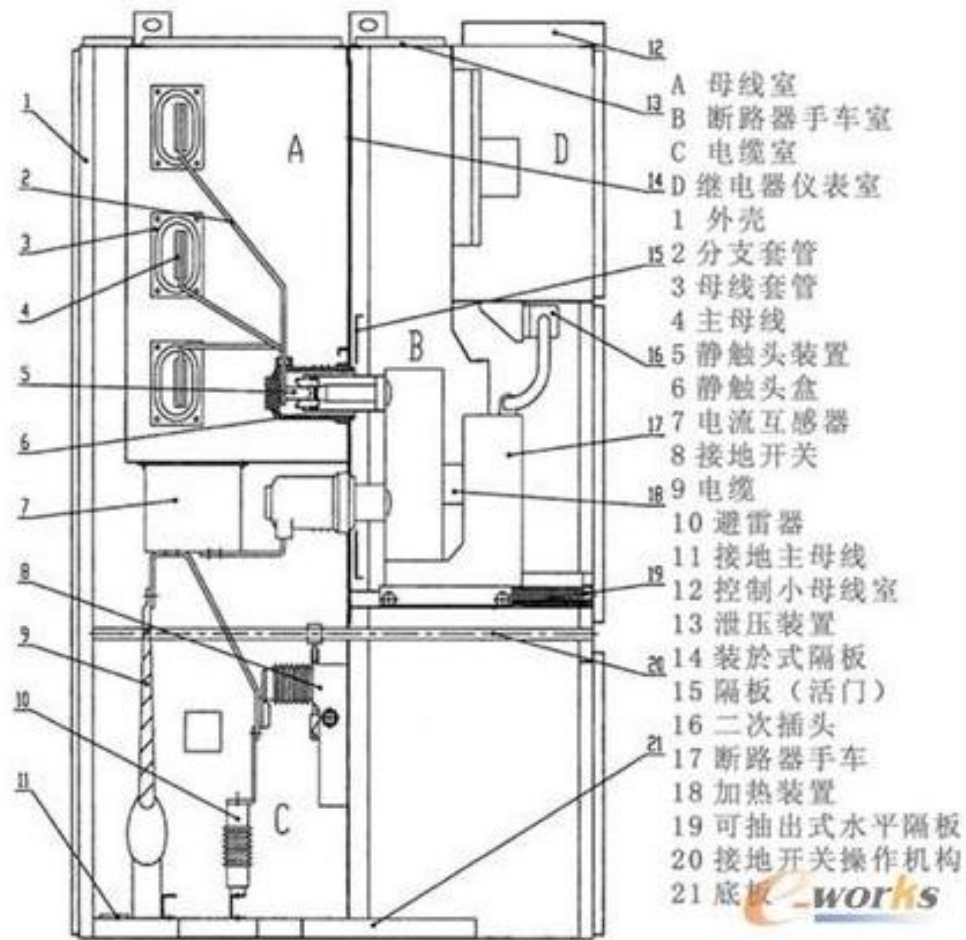


图1. KYN28A-12开关柜结构示意图

高压开关柜KYN28-12 主要元器件及材料的性能

01

真空断路器

选用施耐德HVX系列，适用于主流的空气绝缘开关设备，广泛地应用于石油化工、配电系统、交通运输、工矿企业等领域。

02

综合继电装置

选用Easergy MiCOM P3，完全满足中低压应用需求的继电保护系列产品。

03

电压、电流互感器

选用大连一互系列产品。

04

其它电气元件的要求

技术参数、功能及配置满足或优于招标文件及图纸的要求。

Blokset成套设备

Blockset以其卓越的性能体验,高可靠性品质,领先的智能配电解决方案赢得了国际和国内用户的充分肯定,业绩遍及建筑、工业、能源、基础设施的各个领域,代表了低压成套设备的国际先进水平。



以高性能和行业纵深作为 核心竞争力

超紧凑

可满足空间紧凑配电室需求

高密度

高密度安装满足MCC行业需求

易操作

操作方式更便于客户现场
安装维护

易维护

可帮助减少现场维护

数字化

数字盘柜预留接口, 实现细分
应用场景

Blokset成套设备

强大的抗震性能

- 标准IEC60068-3-3, GB/T 2424.25
- 抵抗地震烈度9度

高级别的燃弧防护

- 标准IEC61641-V3, GB/T 18859
- 耐受高达85kA 0.5s I_{pc} arc, 65kA 0.3s I_p arc

优秀的业界参数

- 符合国际标准, IEC61439, IEC60529和IEC60947
- 通过《CQC3177-2021低压成套开关设备节能认证技术规范》认证
- 通过GB/T 7251.8-2020《智能型成套设备通用技术要求》认证

完善的防腐方案

- 标准 IEC60721-3-3
- H₂S、SO₂气体防护
- 石化、采矿、冶金行业



Blokset成套设备 主要元器件及材料的性能

01

框架断路器

选用施耐德MT系列，Micrologic E型控制单元保护电源电路。它同时提供测量，显示，通信和电流的最大值。保护类型 6 提供接地故障保护。

02

塑壳断路器

选用施耐德NSX系列，配有MicroLogic 2脱扣单元的断路器可用于保护由变压器供电的配电系统。对于发电机和长电缆，MicroLogic 2G 脱扣单元可提供更适合的低保护值解决方案。

03

电容、电抗

选用品牌：诺基亚（NOKIAN）系列产品。技术参数、功能及配置满足或优于招标文件及图纸的要求。

Blokset方案完备

多功能系列

- D型：固定式配电柜
- Da型：双电源柜
- Dc型：功率因数补偿柜
- Mx型：抽屉柜/抽屉混装柜
- Ms型：变频和软起动柜
- Dp型：有源滤波柜



模块化系统

- 标准化的元件
- 快速制造
- 易于修改



功能性设计

- 合理化的尺寸和内部布置
- 减少占地面积
- 简便的主电路和辅助电路连接
- 易于安装，升级成本得到控制



智能互联

预智互联

让成套设备能自如沟通

多重测量

让成套设备能自如感知

轻简数字体验

通过软件助力协作
让系统主动思考

电力模块（PPDC-2500K）

融合了从中压变压器到负载馈线端的全功率链路，为大型数据中心提供MW级的供、配、备电一体化解决方案。通过一体化设计、高密部件集成，减少电力系统占地;通过预制化、去工程化，降低交付复杂度，缩短部署工期;通过智能特性，实现全链可视管理和预测性维护，保障系统运行安全。电力模块是大型数据中心供配电系统的首选方案。



以高性能和行业纵深作为 核心竞争力

高密度

一体化设计，占地面积立减
40%

模块部署

工厂预制测试，现场吊装就位，
交付周期缩短70%以上，最快
两周完成部署

节能降耗

UPS与开关柜深度继承，减少
连接电缆与线路损耗，提升用
电效率，优化PUE值

可视管理

全链路只能监控预警，故障秒
级定位，保障系统运行安全

精密列头柜

聚焦数据机房末端需求，构建起能综合采集所有能源数据的智能系统。它为交直流电源配电柜提供精准的电参量信息，并通过通讯将数据上传至动环监控系统，实现对整个数据机房的实时监控与有效管理，为绿色IDC建设提供了可靠保障。



交直流方舱

在模块化数据中心成为行业趋势的背景下，尤其是直流方案的不断完善及推进，公司研发设计的方舱（IT方舱、冷源冷却冷冻方舱）直流ATS柜展现出强劲的市场潜力。2025年，方舱直流ATS柜订单量突破1000台，印证了市场对该产品的认可。随着技术迭代与市场拓展，交直流方舱有望在数据中心领域占据重要份额，为数字基建的快速部署提供更灵活的解决方案。2026年我们将完成对该产品系列的资料采集与样本落地。





浙江新能台州第二发电厂新建工程（2*1000MW）超超临界燃煤机组工程反馈意见

宁波立新科技股份有限公司：

贵公司为我浙江新能台州第二发电厂新建工程（2*1000MW）超超临界燃煤机组工程提供的主厂房低压开关柜设备（施耐德电气（中国）有限公司 BLOKSET 柜）288 面，开关柜自 2015 年 9 月投运以来，运行稳定，产品总体评价优良。

项目负责人黄杰、王文宁积极配合设计院和业主进行设计工作，售后服务负责人章伟斌、张寅在现场设备安装及消缺中积极配合安装调试单位，服务良好，得到业主单位的肯定。

浙江新能台州第二发电有限公司设备管理部
2022 年 12 月 26 日

设备运行报告

我公司由_宁波立新科技股份有限公司_中标施工的宁波市国际贸易展览中心 11 号楼采暖配电工程（工程编号：JH2017-2A-093），按合同约定内容，照图设计施工完成，该单位在本项目施工过程中严格按照施工规范要求组织施工，工程质量达到合格标准，未出现质量、安全事故，现已达到交付使用条件。

特此证明！

宁波送变电建设有限公司 甬城配电网建设分公司
2017 年 6 月 2 日

工程完工证明

由宁波立新科技股份有限公司中标施工的宁波奥体未来城 10KV 变电设备采购（工程编号：JH2017-1B-006）项目，现已完工并交付使用，该单位在本项目施工过程中严格按照施工规范要求组织施工，工程质量达到合格标准，未出现质量、安全事故，特此证明。

宁波送变电建设有限公司 甬城配电网建设分公司

2017 年 5 月 16 日



宁夏枣泉电厂一期 2X660MW 工程反馈意见

贵公司为我宁夏枣泉电厂一期（2X660MW）新建工程提供了 510 台“BLOKSET 低压开关柜”。经过 1 年多的运行，我公司对于宁波立新科技股份有限公司生产的产品非常满意，该套设备性能稳定，可靠性强，保护功能完善，立新的供货及时，现场服务细致周到，感谢宁波立新对我的支持，希望以后能有更多的合作机会！

宁夏枣泉电厂设备管理部
2018 年 6 月 20 日

浙能镇海电厂燃煤机组（2×660MW）搬迁改造项目工程反馈意见

致：宁波立新科技股份有限公司

贵公司为我浙能镇海电厂燃煤机组（2×660MW）搬迁改造项目提供了 582 台施耐德“BLOKSET 低压开关柜”。经过 2 年多的运行，我公司对于宁波立新科技股份有限公司生产的产品非常满意，该套设备性能稳定，可靠性强，保护功能完善，立新的供货及时，现场服务细致周到，感谢宁波立新对我的支持，希望以后能有更多的合作机会！

特此报告。

镇海发电有限责任公司
设备管理部
2022 年 12 月 12 日

浙江浙能六横电厂新建工程（2*1000MW）超超临界燃煤机组工程反馈意见

宁波立新电控设备厂：

贵公司为我浙江浙能六横电厂新建工程（2*1000MW）超超临界燃煤机组工程提供了主厂房的低压开关柜设备（施耐德的 Blokset 柜）411 台。

合同签订后，贵公司积极配合设计院进行设计工作，供货及时，贵公司产品工艺精良、性能优良，服务及时，为我公司按时投运做了贡献。

浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司设备部

2013-8-27



施耐德电气（中国）投资有限公司
商务楼 2 号楼 20 楼 2006 室
中国北京市西城区
邮编：100044
电话：86 10 3424 6009
传真：86 10 3424 1130

用户现场验收报告

项目名称：宁波市镇海区 3 号施耐德配电柜项目
用户名称：宁波市镇海区供电公司
采购编号：YH13-100
采购地点：宁波市镇海区供电公司

经证明以上项目已经通过客户现场验收，功能符合设计要求，双方在
此确认：

宁波立新电控设备有限公司 施耐德电气（中国）投资有限公司
(买方) (卖方)

(签字) 余钢

(日期) 2013.8.20

(签字)

(日期)

关于对《宁波立新科技股份有限公司征询函》的回复

宁波立新科技股份有限公司：

接贵司发来的对贵司生产的 Blokset 低压配电柜运行情况、技术服务及售后服务情况的征询函，我司回复如下：

- 自 2013 年 10 月到 2014 年 3 月贵司生产的 500 多台 Blokset 低压配电柜陆续投运至今一直运行稳定，未发现产品质量问题。
- 贵司项目负责人仇明峰、黄杰工作认真负责，产品按我司技术要求和供货时间及时供货，贵司的售后及技术服务章伟斌、张寅能及时响应，第一时间解决我司部分配电柜的改造需求。
- 希望贵司继续保持为用户所想的工作态度，满足用户的实际需求。

特此回复

宁波立新科技股份有限公司
2013-8-20

LE=STEN



谢谢观看

• Since 1993 •