



CNRX®
瑞鑫输配电

瑞鑫电气产品系列

RUIXIN ELECTRIC PRODUCT SERIES

中国·雷晟集团
CHINA LEI SHENG GROUP

瑞鑫集团（福州）输配电有限公司

86-15059498984
www.cnrxfj.com
E-mail：2243144798@qq.com
福建省闽侯县上街镇赤塘路36号均和云谷东南科创基地B区1栋

PT LEISN Energy Solutions

86-13055621319
sales1@leisnenergy.com
Menara Pertiwi Lt, 38 Unit H, jl. MegaKuningan Barat II No. 3
KuninganTimur Setiabudi 12950

GRUPO LEI SHENG FUENTES DE ENERGIA

86-13055621319
sales1@leisnenergy.com

瑞鑫简介

瑞鑫集团 (福州) 输配电有限公司创办于 2011 年，位于福建省福州市闽侯县均和云谷东南科创基地。公司秉承“不断进取，永不满足”的企业精神，建成了品类齐全、配套完整的产业体系。公司产品涵盖变压器、整流器、电感器、电容器及配套设备、配电开关控制设备、电力电子元器件的制造、研发等，广泛应用于工业、能源、交通、信息、生活电器、医疗等领域。

我们公司在注重新产品开发的同时，更注重于公司内、外部管理。在管理上和国际规范化管理接轨以来，严格按照 ISO9001 标准组织生产，建立了完善的质量管理和质量保证体系，已获得 ISO9001、ISO14001、ISO45001 产品质量管理、环境管理、职业健康安全管理体系认证。产品获得中国质量认证中心的“CCC”强制性产品认证和国家技术监督局颁发的工业产品生产许可证。瑞鑫品牌获，“中国著名品牌”及“福建名牌产品”等殊荣。公司在目前激烈的市场竞争中，始终坚持“质量第一，用户至上”的经营理念，以市场为导向，以质量求生存，以科技促发展的进取精神，一如既往地为广大新老客户提供我们优质的产品，一流的服务。













研发体系

公司组建了强大的高素质研发团队，技术人员拥有多年的产品设计经验，研发体制完整。聘请行业专家担任技术顾问，与国内知名科研院所、高校合作，推动技术研发和成果转化，不断求开关发展新技术，设计性能优越、可靠的产品。从技术研发团队建设、标准化设计、智能化发展、创新与专利申请、产学研合作到质量控制等多个方面，旨在提升产品性能和市场竞争力。



生产体系

公司管理实现计算机化、采用 ERP 企业资源计划管理系统，以科学管理信息技术和先进开关制造技术为基础，在大量生产中实现品种和高质量产品的低成本生产。

- 生产前根据国家及地方规范进行设计，确保产品功能完善且安全。在材料选择上，考虑强度和耐久性，并严格控制质量。制造过程中，采用先进设备以保证产品的精密度和外观结构强度，并进行防腐和表面处理。
- 生产过程中进行电气性能、绝缘和温升测试，以确保产品符合设计要求和标准。公司建立了完善的质量管理体系，从原材料采购到成品检验，每一步都严格把控。最终，产品需通过国家强制性认证，并满足相关技术性能要求。旨在确保产品的性能、质量和安全性，以满足工程需求和用户使用要求。



质保体系

为了保证产品在设计、生产安装和交付时的质量和用户需要，公司制定了完善的质量保证手册，制定满足国家标准的内控标准，在组织机构、职能分配、程序以及资源配置等方面有明确规定，使之构成完善的质量体系。
瑞鑫以顾客需求和期望为导向，基于 ISO9001、ISO14001、ISO45001、IECQ QC080000、IATF 16949 和两化融合体系要求以及卓越绩效评价准则，建立具有瑞鑫特色的一体化管理体系。

- 质量体系贯穿于原材料采购至产品售后服务的整个过程，其中包括市场调查、产品开发、材料采购、工艺设备、生产制造、检验、试验、安装运输、交付使用、售后服务以及质量评审等各阶段。
- 按照质量方针、目标、质量保证体系制定。质量方针：顾客至上、系统管理、以人为本、持续改进。
- 亲自全权负责各部门之间的各项活动及质量职能活动协调和指导，并对质量保证进行定期的建立健全的质量保证体系是公司各个部门的责任，每一个部门都明确其责任，并由总经理内部质量审核，对存在的问题提出纠正和预防措施，并加以跟踪评价。



环境管理体系认证证书

证书注册号：25024E10778R0S

兹证明

瑞鑫集团（福州）输配电有限公司

统一社会信用代码：91350122581138197 5

注册地址：连江县琯头园区（福建嘉成高强紧固件有限公司内）
审核地址：福建省福州市闽侯县上街镇赤塘路 36 号均和云谷东南科创基地 B 区 1 栋 201 单元

符合

GB/T24001-2016 idt ISO14001:2015 标准

认证所覆盖范围

资质许可范围内低压成套开关设备的生产

颁证日期：2024 年 07 月 26 日　有效期至：2027 年 07 月 25 日

初次认证参见，每次监督审核时间与上次初始审核时间间隔不能超过 12 个月，年度监督合格后证书有效；
证书在国家规定的备案行政许可、资质有效期内使用有效

盖一合格标志　盖二合格标志　盖三合格标志

证书签发人

中琼联合国际认证（北京）有限公司

中国 北京市丰台区马家堡西路15号时代凤凰大厦2-2309（邮编：100071）电话：010-57484188
证书有效状态查询可扫描证书二维码或登录公司网站 www.zqxpzq.org
本证书信息可在中国国家认证认可监督管理委员会官方网站查询 www.cnca.gov.cn



Environmental Management System Certification

Certificate Registration No: 25024E10778R0S

Hereby certify that

Ruixin Group (Fuzhou) Transmission and Distribution Co., Ltd

Unified social credit code: 91350122581138197 5

Registration Address: Guantou Park in Lianjiang County (within Fujian Jiacheng High Strength Fasteners Co., Ltd.)

Audit Address: Unit 201, Building 1, Block B, Junhe Yungu Southeast Science and Technology Innovation Base, No. 36 Chitang Road, Shangjie Town Minhou County, Fuzhou City, Fujian Province

Conform to the

GB/T24001-2016 idt ISO14001:2015 standard

Scope of Certification

Production of low-voltage complete switchgear within the scope of qualification license

Date of Issue: Jul 26, 2024　Date of Expiry: Jul 25, 2027

According to the requirements of the certification, during validity period of the certificate a surveillance audit should be carried out once within each 12 months. The certification is only valid within the scope of administrative license of the certification holder.

SURVEILLANCE 1　SURVEILLANCE 2　SURVEILLANCE 3

Issued By

ZhongQiu United International Certification (Beijing) Co., Ltd.

2-2309, Sailing Building, Majiapu West Road 15, Fengtai District, Beijing, PR China, Tel: 010-57484188

Please scan the QR code or access www.zqxpzq.org for checking validity of the certification.

Certificate relevant information is also available at CNCA official website www.cnca.gov.cn.



质量管理体系认证证书

证书注册号：25024Q11504R0S

兹证明

瑞鑫集团（福州）输配电有限公司

统一社会信用代码：91350122581138197 5

注册地址：连江县琯头园区（福建嘉成高强紧固件有限公司内）
审核地址：福建省福州市闽侯县上街镇赤塘路 36 号均和云谷东南科创基地 B 区 1 栋 201 单元

符合

GB/T19001-2016 idt ISO9001:2015 标准

认证所覆盖范围

资质许可范围内低压成套开关设备的生产

颁证日期：2024 年 07 月 26 日　有效期至：2027 年 07 月 25 日

初次认证参见，每次监督审核时间与上次初始审核时间间隔不能超过 12 个月，年度监督合格后证书有效；
证书在国家规定的备案行政许可、资质有效期内使用有效

盖一合格标志　盖二合格标志　盖三合格标志

证书签发人

中琼联合国际认证（北京）有限公司

中国 北京市丰台区马家堡西路15号时代凤凰大厦2-2309（邮编：100071）电话：010-57484188
证书有效状态查询可扫描证书二维码或登录公司网站 www.zqxpzq.org
本证书信息可在中国国家认证认可监督管理委员会官方网站查询 www.cnca.gov.cn



Quality Management System Certification

Certificate Registration No: 25024Q11504R0S

Hereby certify that

Ruixin Group (Fuzhou) Transmission and Distribution Co., Ltd

Unified social credit code: 91350122581138197 5

Registration Address: Guantou Park in Lianjiang County (within Fujian Jiacheng High Strength Fasteners Co., Ltd.)

Audit Address: Unit 201, Building 1, Block B, Junhe Yungu Southeast Science and Technology Innovation Base, No. 36 Chitang Road, Shangjie Town Minhou County, Fuzhou City, Fujian Province

Conform to the

GB/T19001-2016 idt ISO9001:2015 standard

Scope of Certification

Production of low-voltage complete switchgear within the scope of qualification license

Date of Issue: Jul 26, 2024　Date of Expiry: Jul 25, 2027

According to the requirements of the certification, during validity period of the certificate a surveillance audit should be carried out once within each 12 months. The certification is only valid within the scope of administrative license of the certification holder.

SURVEILLANCE 1　SURVEILLANCE 2　SURVEILLANCE 3

Issued By

ZhongQiu United International Certification (Beijing) Co., Ltd.

2-2309, Sailing Building, Majiapu West Road 15, Fengtai District, Beijing, PR China, Tel: 010-57484188

Please scan the QR code or access www.zqxpzq.org for checking validity of the certification.

Certificate relevant information is also available at CNCA official website www.cnca.gov.cn.



职业健康安全管理体系认证证书

证书注册号：25024S10668R0S

兹证明

瑞鑫集团（福州）输配电有限公司

统一社会信用代码：91350122581138197 5

注册地址：连江县琯头园区（福建嘉成高强紧固件有限公司内）
审核地址：福建省福州市闽侯县上街镇赤塘路 36 号均和云谷东南科创基地 B 区 1 栋 201 单元

符合

GB/T45001-2020 idt ISO45001:2018 标准

认证所覆盖范围

资质许可范围内低压成套开关设备的生产

颁证日期：2024 年 07 月 26 日　有效期至：2027 年 07 月 25 日

初次认证参见，每次监督审核时间与上次初始审核时间间隔不能超过 12 个月，年度监督合格后证书有效；
证书在国家规定的备案行政许可、资质有效期内使用有效

盖一合格标志　盖二合格标志　盖三合格标志

证书签发人

中琼联合国际认证（北京）有限公司

中国 北京市丰台区马家堡西路15号时代凤凰大厦2-2309（邮编：100071）电话：010-57484188
证书有效状态查询可扫描证书二维码或登录公司网站 www.zqxpzq.org
本证书信息可在中国国家认证认可监督管理委员会官方网站查询 www.cnca.gov.cn



Occupational Health & Safety Management System Certification

Certificate Registration No: 25024S10668R0S

Hereby certify that

Ruixin Group (Fuzhou) Transmission and Distribution Co., Ltd

Unified social credit code: 91350122581138197 5

Registration Address: Guantou Park in Lianjiang County (within Fujian Jiacheng High Strength Fasteners Co., Ltd.)

Audit Address: Unit 201, Building 1, Block B, Junhe Yungu Southeast Science and Technology Innovation Base, No. 36 Chitang Road, Shangjie Town Minhou County, Fuzhou City, Fujian Province

Conform to the

GB/T45001-2020 idt ISO45001:2018 standard

Scope of Certification

Production of low-voltage complete switchgear within the scope of qualification license

Date of Issue: Jul 26, 2024　Date of Expiry: Jul 25, 2027

According to the requirements of the certification, during validity period of the certificate a surveillance audit should be carried out once within each 12 months. The certification is only valid within the scope of administrative license of the certification holder.

SURVEILLANCE 1　SURVEILLANCE 2　SURVEILLANCE 3

Issued By

ZhongQiu United International Certification (Beijing) Co., Ltd.

2-2309, Sailing Building, Majiapu West Road 15, Fengtai District, Beijing, PR China, Tel: 010-57484188

Please scan the QR code or access www.zqxpzq.org for checking validity of the certification.

Certificate relevant information is also available at CNCA official website www.cnca.gov.cn.







目录 CONTENTS



CCC 认证证书

营业执照 09
CCC 认证证书 11
试验报告、检验报告 15

高压开关柜

KYN28A 金属铠装中置式开关柜 23
KYN31-24 铠装移开式金属封闭开关设备 24
XGN □ -12 (SF6) 高压环网柜 25
HXGN □ -12 真空环网柜 26
YB □ -12 高压低压预装式变电站 27

低压开关柜

MNS2.0 低压开关柜 29
MLS 低压开关柜 30
MDmax-ST 系列低压开关柜 31
GCK 抽出式低压开关柜 32
GCK 固定分隔式低压开关柜 33
GCS 抽出式低压开关柜 34
GGD/GGJ 固定式低压开关柜 35
GZDW-1 双重备用节约型并联直流供电系统 36
GZDW-2 智能壁挂式直流电源装置 37
GZDW 智能型高频开关电源直流系统 38

三箱设备

MNS-E 低压动力配电及控制箱 40
XL21 动力配电柜 41
JXF 配电箱 42
RX-FPY 消防电气控制装置 43
JP 综合配电箱 44
RXP(PZ30) 照明箱 45
PV □汇流箱 47



统一社会信用代码
91350122581138197S

营业执照

（副 本）副本编号：1-1

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　瑞鑫集团（福州）输配电有限公司
类　　型　有限责任公司
法定代表人　饶用祥
经营范围　一般项目：变压器、整流器和电感器制造；电容器及其配套设备制造；配电开关控制设备制造；电力电子元器件制造；电气机械设备销售；发电机及发电机组销售；电线、电缆经营；电机及其控制系统研发；特种设备销售；退信设备制造；电气信号设备装置制造；发电机及发电机组制造；分布式交流充电桩销售；机动车充电销售；金属结构制造；金属结构销售；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；电器辅件制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本　伍仟壹佰万圆整
成立日期　2011年08月31日
住　　所　福建省闽侯县上街镇赤塘路36号均和云谷东南科创基地B区1栋201单元01室

登记机关　2024 年 11 月 7 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn　　市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告　　国家市场监督管理总局监制



Unified Social Credit Code
91350122581138197S

Business License
(Duplicate)

Scan the QR code and log in the"National Enterprise Credit Information Publicity System"for more information about registration, filing, license and regulation.

Name　Ruixin Group (Fuzhou) Power Transmission and Distribution Co.,Ltd
Category　Limited Liability Company
Legal Representative　Rao Yongxiang
Business Scope　General items: transformer, rectifier and inductor manufacturing; capacitor and its ancillary equipment manufacturing; power distribution switching and control equipment manufacturing; power electronic components manufacturing; electrical machinery and equipment sales; generator and generator set sales; wire and cable business; motor and its control system research and development; special equipment sales; communication equipment manufacturing; electrical signal equipment device manufacturing; generator and generator set manufacturing; distributed AC charging pile sales; motor vehicle charging sales; metal structure manufacturing; metal structure sales; power transmission, distribution and control equipment manufacturing; intelligent power transmission, distribution and control equipment sales; electrical auxiliary parts manufacturing (in addition to projects subject to approval in accordance with the law, with a business licence to carry out business activities independently in accordance with the law)

Registered Capital　CNY 51,000,000 only
Date of Incorporation　August 31,2011
Address　Room 01, Unit 201, Building 1, Block B, Junheyungu Southeast Scientific Innovation Base, No.36 Chitang Road, Shangjie Town, Minhou County, Fujian Province, China.

Registration Authority　November 7th,2024

The website of the National Enterprise Credit Information Publicity System: http://www.gsxt.gov.cn　　Market subjects shall submit an annual report through the National Enterprise Credit information Publicity System for Publicity during January 1st to June 30th of each year.　　Produced by the State Administration for Market Regulation



第 5434250 号

商标注册证

CNRX

核定使用商品(第 9 类)

电缆；电线；母线槽；插座、插头和其它连接物（电器连接）；断路器；配电箱（电）；变压器（电）；计量仪表；低压电源；电涌保护器（截止）

注 册 人　瑞鑫集团有限公司
注册地址　浙江省乐清市翁垟海屿工业区
注册有效期限　自公元 2009 年 06 月 14 日　至　2019 年 06 月 13 日
局长签发　李建昌

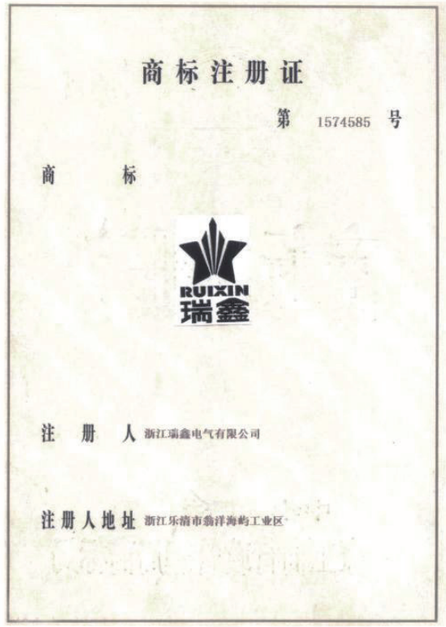


中国·瑞鑫集团
经司法认定

RUIXIN
瑞鑫

中国驰名商标

二〇〇八 年九月



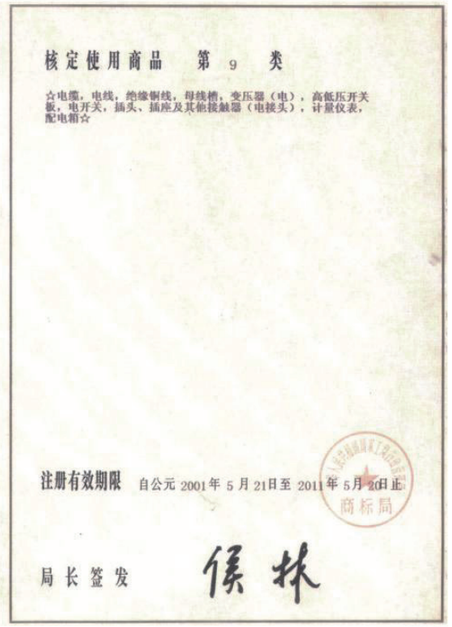
商标注册证

第 1574585 号

商　　标

RUIXIN
瑞鑫

注 册 人　浙江瑞鑫电气有限公司
注册人地址　浙江乐清市翁洋海屿工业区



核定使用商品　第 9 类

☆电缆，电线，绝缘铜线，母线槽，变压器（电），高低压开关板，电开关，插头、插座及其他接触器（电接头），计量仪表，配电箱☆

注册有效期限　自公元 2001 年 5 月 21 日至 2011 年 5 月 20 日止

局长签发　侯林

强制性认证产品符合性自我声明

自我声明编号：2024000301000253

瑞鑫集团（福州）输配电有限公司（生产者）确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求，对本声明承担全部法律责任。

瑞鑫集团（福州）输配电有限公司（生产者）声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测，符合相关标准要求：自本声明签署之日起，生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求；保存本声明涉及的技术文档至少10年；正确使用强制性产品认证标志；如产品或其符合性信息发生变更，将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称：瑞鑫集团（福州）输配电有限公司
生产者地址：福建省福州市连江县琯头园区（福建嘉成高强紧固件有限公司内）
依据的强制性产品认证规则：CNCA-OOC-008：2019 强制性产品认证实施规则自我声明
产品名称：低压控制箱
产品系列、型号、规格：（见附页）
依据的标准：GB/T 7251.2-2023
生产企业名称：瑞鑫集团（福州）输配电有限公司
生产企业地址：福建省福州市连江县琯头园区（福建嘉成高强紧固件有限公司内）

联系人：赵美健
电话：15059499xxx
电子邮箱：2243147988@qq.com
指定签字人：赵美健

自我声明时间：2024-01-12
自我声明地点：福建省福州市
生产者签章：

注：有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台（cx.cnca.cn）或扫描右上角二维码查询。
第1页/共2页

强制性认证产品符合性自我声明(附页)

自我声明编号：2024000301000253

产品系列、型号、规格：
产品型号：BJF 额定电压（Ue）：400V、380V 额定绝缘电压（Ui）：690V 额定频率（fn）：50Hz 主母线的额定电流（InA）：400A、1OA 主母线的额定短时耐受电流（Icw）：10kA 户内型/户外型，户内型 外壳防护等级：IP65、IP55、IP41、IP42、IP41、IP40、IP30

联系人：赵美健
电话：15059499xxx
电子邮箱：2243147988@qq.com
指定签字人：赵美健

自我声明时间：2024-01-12
自我声明地点：福建省福州市
生产者签章：

注：有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台（cx.cnca.cn）或扫描右上角二维码查询。
第2页/共2页

强制性认证产品符合性自我声明

自我声明编号：2021000301000311

瑞鑫集团有限公司（生产者）声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测，符合相关标准要求：自本声明签署之日起，生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求；保存本声明涉及的技术文档至少10年；正确使用强制性产品认证标志；如产品或其符合性信息发生变更，将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称：瑞鑫集团有限公司
生产者地址：浙江省温州虹桥经济开发区纬十七路333号（另设分支机构经营场所：乐清市磐环街道海虹工业区樟树下村）
依据的强制性产品认证规则：CNCA-OOC-008：2019 强制性产品认证实施规则自我声明
产品名称：低压配电箱
产品系列、型号、规格：（见附页）
依据的标准：GB/T7251.12-2013
生产企业名称：瑞鑫集团（福州）输配电有限公司
生产企业地址：福建省福州市连江县琯头园区（福建嘉成高强紧固件有限公司内）

联系人：赵美健
电话：0591-26161756
电子邮箱：2243147988@qq.com
指定签字人：赵美健

自我声明时间：2021-02-22
自我声明地点：浙江省乐清市
生产者签章：

注：有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台（cx.cnca.cn）或扫描右上角二维码查询。
第1页/共2页

强制性认证产品符合性自我声明(附页)

自我声明编号：2021000301000311

产品系列、型号、规格：
产品型号：GCK 额定工作电压（Ue）：400V、380V 额定绝缘电压（Ui）：690V 额定频率（fn）：50Hz 主母线的额定电流（InA）：6300A 1000A 主母线的额定短时耐受电流（Icw）：100kA 配电母线的额定电流（InA）：1600A 400A 配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：50kA 户内型/户外型：户内型 外壳防护等级：IP42、IP41、IP40、IP30

联系人：赵美健
电话：0591-26161756
电子邮箱：2243147988@qq.com
指定签字人：赵美健

自我声明时间：2021-02-22
自我声明地点：浙江省乐清市
生产者签章：

注：有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台（cx.cnca.cn）或扫描右上角二维码查询。
第2页/共2页

强制性认证产品符合性自我声明

自我声明编号：2020970301019332

瑞鑫集团有限公司（生产者）确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求，对本声明承担全部法律责任。

瑞鑫集团有限公司（生产者）声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测，符合相关标准要求：自本声明签署之日起，生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求；保存本声明涉及的技术文档至少10年；正确使用强制性产品认证标志；如产品或其符合性信息发生变更，将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称：瑞鑫集团有限公司
生产者地址：浙江省温州虹桥经济开发区纬十七路333号（另设分支机构经营场所：乐清市磐环街道海虹工业区樟树下村）
依据的强制性产品认证规则：CNCA-C03-01:2014 低压成套开关设备
产品名称：配电箱
产品系列、型号、规格：（见附页）
依据的标准：GB/T 7251.3-2017
生产企业名称：瑞鑫集团(福州)输配电有限公司
生产企业地址：福建省连江县琯头园区(福建嘉成高强紧固件有限公司内)

联系人：赵美健
电话：0591-26161756
电子邮箱：2243147988@qq.com
指定签字人：赵美健

自我声明时间：2020-07-03
自我声明地点：浙江省乐清市
生产者签章：

注：有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台（cx.cnca.cn）或扫描右上角二维码查询。
第1页/共2页

强制性认证产品符合性自我声明(附页)

自我声明编号：2020970301019332

产品系列、型号、规格：
RXP 1nA-80A～16A，Icw-4kA；Ue=400V、230V、380V、220V，Ui=400V，50Hz；IP40-操作面IP20C、IP30-操作面IP20C

联系人：赵美健
电话：0591-26161756
电子邮箱：2243147988@qq.com
指定签字人：赵美健

自我声明时间：2020-07-03
自我声明地点：浙江省乐清市
生产者签章：

注：有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台（cx.cnca.cn）或扫描右上角二维码查询。
第2页/共2页

强制性认证产品符合性自我声明

自我声明编号：2024000301000254

瑞鑫集团（福州）输配电有限公司（生产者）确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求，对本声明承担全部法律责任。

瑞鑫集团（福州）输配电有限公司（生产者）声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测，符合相关标准要求：自本声明签署之日起，生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求；保存本声明涉及的技术文档至少10年；正确使用强制性产品认证标志；如产品或其符合性信息发生变更，将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称：瑞鑫集团（福州）输配电有限公司
生产者地址：福建省福州市连江县琯头园区（福建嘉成高强紧固件有限公司内）
依据的强制性产品认证规则：CNCA-OOC-008：2019 强制性产品认证实施规则自我声明
产品名称：动力配电柜
产品系列、型号、规格：（见附页）
依据的标准：GB/T 7251.2-2023
生产企业名称：瑞鑫集团（福州）输配电有限公司
生产企业地址：福建省福州市连江县琯头园区（福建嘉成高强紧固件有限公司内）

联系人：赵美健
电话：15059499xxx
电子邮箱：2243147988@qq.com
指定签字人：赵美健

自我声明时间：2024-01-12
自我声明地点：福建省福州市
生产者签章：

注：有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台（cx.cnca.cn）或扫描右上角二维码查询。
第1页/共2页

强制性认证产品符合性自我声明(附页)

自我声明编号：2024000301000254

产品系列、型号、规格：
产品型号：XL-21 额定电压（Ue）：400V、380V 额定绝缘电压（Ui）：690V 额定频率（fn）：50Hz 主母线的额定电流（InA）：6300A、4000A、1OA 主母线的额定短时耐受电流（Icw）：10kA 户内型/户外型：户内型 外壳防护等级：IP42、IP41、IP40、IP30

联系人：赵美健
电话：15059499xxx
电子邮箱：2243147988@qq.com
指定签字人：赵美健

自我声明时间：2024-01-12
自我声明地点：福建省福州市
生产者签章：

注：有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台（cx.cnca.cn）或扫描右上角二维码查询。
第2页/共2页

CCC
认证证书

强制性认证产品符合性自我声明

自我声明编号：2020970301019342

瑞鑫集团有限公司（生产者）确认和使《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求，对本声明承担全部法律责任。

瑞鑫集团有限公司（生产者）声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测，符合相关标准要求；自本声明签署之日起，生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求；保存本声明涉及的技术文档至少10年；正确使用强制性产品认证标志；如产品或其符合性信息发生变更，将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称：	瑞鑫集团有限公司
生产者地址：	浙江省温州市乐清市乐清经济开发区纬十七路333号（另设分支机构经营场所：乐清市翁垟街道海屿工业区梅树下村）
依据的强制性产品认证规则：	CNCA-C03-01:2014 低压成套开关设备
产品名称：	低压配电柜
产品系列、型号、规格：	（见附页）
依据的标准：	GB/T 7251.12-2013
生产企业名称：	瑞鑫集团(福州)输配电有限公司
生产企业地址：	福建省连江县招头园区(福建嘉成高强紧固件有限公司内)

联系人：赵美健
电话：0591-26161756
电子邮箱：22431447988@qq.com
指定签字人：赵美健

自我声明时间：2020-07-03
自我声明地点：浙江省乐清市
生产者签章：

注：有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台（cx.cnca.cn）或扫描右上角二维码查询。

强制性认证产品符合性自我声明(附页)

自我声明编号：2020970301019342

产品系列、型号、规格：
GCS 主母线:InA=2500A～1600A, Icw=50kA;配电母线:Inc=1000A,Icw=50kA;Ue=380V,Ui=660V;50Hz;IP30

联系人：赵美健
电话：0591-26161756
电子邮箱：22431447988@qq.com
指定签字人：赵美健

自我声明时间：2020-07-03
自我声明地点：浙江省乐清市
生产者签章：

注：有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台（cx.cnca.cn）或扫描右上角二维码查询。

强制性认证产品符合性自我声明

自我声明编号：2020970301019346

瑞鑫集团有限公司（生产者）确认和使《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求，对本声明承担全部法律责任。

瑞鑫集团有限公司（生产者）声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测，符合相关标准要求；自本声明签署之日起，生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求；保存本声明涉及的技术文档至少10年；正确使用强制性产品认证标志；如产品或其符合性信息发生变更，将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称：	瑞鑫集团有限公司
生产者地址：	浙江省温州市乐清市乐清经济开发区纬十七路333号（另设分支机构经营场所：乐清市翁垟街道海屿工业区梅树下村）
依据的强制性产品认证规则：	CNCA-C03-01:2014 低压成套开关设备
产品名称：	低压配电柜
产品系列、型号、规格：	（见附页）
依据的标准：	GB/T 7251.12-2013
生产企业名称：	瑞鑫集团(福州)输配电有限公司
生产企业地址：	福建省连江县招头园区(福建嘉成高强紧固件有限公司内)

联系人：赵美健
电话：0591-26161756
电子邮箱：22431447988@qq.com
指定签字人：赵美健

自我声明时间：2020-07-03
自我声明地点：浙江省乐清市
生产者签章：

注：有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台（cx.cnca.cn）或扫描右上角二维码查询。

强制性认证产品符合性自我声明(附页)

自我声明编号：2020970301019346

产品系列、型号、规格：
GG2P 主母线:InA=1500A～600A, Icw=30kA;Ue=380V,Ui=660V;50Hz;IP30

联系人：赵美健
电话：0591-26161756
电子邮箱：22431447988@qq.com
指定签字人：赵美健

自我声明时间：2020-07-03
自我声明地点：浙江省乐清市
生产者签章：

注：有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台（cx.cnca.cn）或扫描右上角二维码查询。

强制性认证产品符合性自我声明

自我声明编号：2020970301019337

瑞鑫集团有限公司（生产者）确认和使《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求，对本声明承担全部法律责任。

瑞鑫集团有限公司（生产者）声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测，符合相关标准要求；自本声明签署之日起，生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求；保存本声明涉及的技术文档至少10年；正确使用强制性产品认证标志；如产品或其符合性信息发生变更，将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称：	瑞鑫集团有限公司
生产者地址：	浙江省温州市乐清市乐清经济开发区纬十七路333号（另设分支机构经营场所：乐清市翁垟街道海屿工业区梅树下村）
依据的强制性产品认证规则：	CNCA-C03-01:2014 低压成套开关设备
产品名称：	低压无功功率补偿装置
产品系列、型号、规格：	（见附页）
依据的标准：	GB/T 15576-2008
生产企业名称：	瑞鑫集团(福州)输配电有限公司
生产企业地址：	福建省连江县招头园区(福建嘉成高强紧固件有限公司内)

联系人：赵美健
电话：0591-26161756
电子邮箱：22431447988@qq.com
指定签字人：赵美健

自我声明时间：2020-07-03
自我声明地点：浙江省乐清市
生产者签章：

注：有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台（cx.cnca.cn）或扫描右上角二维码查询。

强制性认证产品符合性自我声明(附页)

自我声明编号：2020970301019337

产品系列、型号、规格：
GCJ In=457A～63.3A, Icw=15kA;Ue=380V,Ui=500V;420kvar～60kvar;单相、三相结合补偿;50Hz;IP30;户内型;控制投切电容器的元件类型:复合开关

联系人：赵美健
电话：0591-26161756
电子邮箱：22431447988@qq.com
指定签字人：赵美健

自我声明时间：2020-07-03
自我声明地点：浙江省乐清市
生产者签章：

注：有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台（cx.cnca.cn）或扫描右上角二维码查询。

强制性认证产品符合性自我声明

自我声明编号：2020970301019426

瑞鑫集团有限公司（生产者）确认和使《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求，对本声明承担全部法律责任。

瑞鑫集团有限公司（生产者）声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测，符合相关标准要求；自本声明签署之日起，生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求；保存本声明涉及的技术文档至少10年；正确使用强制性产品认证标志；如产品或其符合性信息发生变更，将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称：	瑞鑫集团有限公司
生产者地址：	浙江省温州市乐清市乐清经济开发区纬十七路333号（另设分支机构经营场所：乐清市翁垟街道海屿工业区梅树下村）
依据的强制性产品认证规则：	CNCA-C03-01:2014 低压成套开关设备
产品名称：	低压动力配电箱
产品系列、型号、规格：	（见附页）
依据的标准：	GB/T 7251.12-2013
生产企业名称：	瑞鑫集团(福州)输配电有限公司
生产企业地址：	福建省连江县招头园区(福建嘉成高强紧固件有限公司内)

联系人：赵美健
电话：0591-26161756
电子邮箱：22431447988 qq.com
指定签字人：赵美健

自我声明时间：2020-07-03
自我声明地点：浙江省乐清市
生产者签章：

注：有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台（cx.cnca.cn）或扫描右上角二维码查询。

强制性认证产品符合性自我声明(附页)

自我声明编号：2020970301019426

产品系列、型号、规格：
MNSE 主母线:InA=400A～250A,Icw=10kA 且er380V 且r660V 50Hz IP40

联系人：赵美健
电话：0591-26161756
电子邮箱：22431447988 qq.com
指定签字人：赵美健

自我声明时间：2020-07-03
自我声明地点：浙江省乐清市
生产者签章：

注：有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台（cx.cnca.cn）或扫描右上角二维码查询。

报告编号：02402-23119012112

MA 220020349320 ilac-MRA CNAS 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L0116

型式试验报告

■新申请 □变更 □其他

申请编号：20231223000045

产品名称：低压控制箱

型　　号：JXF

检测机构：浙江方圆检测集团股份有限公司
国家电器安全质量检验检测中心（浙江）
（浙江方圆电气设备检测有限公司）

（2）

报告编号：02402-23119012112-S　　第 1 页　共 61 页

型式试验报告

申请编号：20231223000045	委 托 人：瑞鑫集团（福州）输配电有限公司
样品名称：低压控制箱	委托人地址：连江县琯头园区（福建嘉成高强紧固件有限公司内）
型　　号：JXF	生 产 者：瑞鑫集团（福州）输配电有限公司
商　　标：/	生产者地址：连江县琯头园区（福建嘉成高强紧固件有限公司内）
样品数量：1 台+样件	生 产 企 业：瑞鑫集团（福州）输配电有限公司
样品来源：试制产品送样	生产企业地址：连江县琯头园区（福建嘉成高强紧固件有限公司内）
样品生产序号：2312001	
收样日期：2023-12-26	
完成日期：2024-01-06	

试验依据标准：GB/T 7251.2-2023《低压成套开关设备和控制设备 第 2 部分：成套电力开关和控制设备》

试验结论：合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：
产品型号：JXF
额定电压（Un）：400V、380V
额定绝缘电压（Ui）：690V
额定频率（fn）：50Hz
主母线的额定电流（InA）：400A～10A
主母线的额定短时耐受电流（Icw）：10kA
户内型/户外型：户内型
外壳防护等级：IP65、IP55、IP44、IP42、IP41、IP40、IP30

主检：吴腾杰　签名：吴腾杰　日期：2024-01-09
审核：陈敏芳　签名：陈敏芳　日期：2024-01-09
签发：黄　芳　签名：黄芳　日期：2024-01-09

（检测机构专用章）
2024 年 01 月 09 日

备注：送样试品：主母线 InA=400A，Icw=10kA；Ui=400V；Ui=690V；50Hz；IP65。
①所用关键元器件的额定电压等级应不低于实际送样的系统额定电压等级。
②防护等级标识为 IP55、IP44、IP42、IP41、IP40、IP30 的产品，其箱体结构设计与送试产品(IP 防护等级为 IP65)一致，区分 IP 防护等级仅为市场销售需要。

FYDQ/JLZD0601-2023/GB/T 7251.2 (0/1,230825)

报告编号：02401-2111915059

MA 161100110161 ilac-MRA CNAS 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L0116

型式试验报告

委托编号：20210108000264

产品名称：低压配电柜

型　　号：GCK

检测机构：浙江方圆检测集团股份有限公司
（浙江方圆电气设备检测有限公司）

（2）

报告编号：02401-2111915059-S　　第 1 页　共 71 页

试验报告

样品名称：低压配电柜	认证委托人：瑞鑫集团有限公司 地址：浙江省乐清市乐清经济开发区纬十七路 333 号（另设分支机构经营场所：乐清市翁垟街道海屿工业区棣树下村）
样品型号：GCK	生 产 者：瑞鑫集团有限公司 地址：浙江省乐清市乐清经济开发区纬十七路 333 号（另设分支机构经营场所：乐清市翁垟街道海屿工业区棣树下村）
样品数量：1 套（3 台）+样件	生 产 企 业：瑞鑫集团（福州）输配电有限公司 地址：连江县琯头园区（福建嘉成高强紧固件有限公司内）
样品状况：正常	
样品来源：试制产品送样	
样品生产序号：2101001、2101002、2101003	
收样日期：2021-01-15	
完成日期：2021-02-04	

试验依据标准：GB/T 7251.12-2013《低压成套开关设备和控制设备 第 2 部分：成套电力开关和控制设备》

试验结论：合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：
产品型号：GCK
额定工作电压（Ue）：400V、380V
额定绝缘电压（Ui）：690V
频率（fn）：50Hz
主母线的额定电流（InA）：6300A～4000A　　主母线的额定短时耐受电流（Icw）：100kA
配电母线的额定电流（Inc）：1500A～400A　　配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：50kA
户内型/户外型：户内型
外壳防护等级：IP42、IP41、IP40、IP30

主检：莫明祥　签名：莫明祥　日期：2021-02-08
审核：柴　龙　签名：柴龙　日期：2021-02-08
签发：黄　芳　签名：黄芳　日期：2021-02-08

（检测机构专用章）
2021 年 02 月 08 日

备注：送样试品：主母线 InA=6300A，Icw=100kA；配电母线 Inc=1500A，Icw=50kA；Ue=400V，Ui=690V；50Hz；IP42；温升试验时内置 6 个 65W 风机开启。
提升结构：柜体顶部槽钢；提升方式：1 套（3 台）整体提升。
所用关键元器件的额定电压等级应不低于实际送样的系统额定电压等级。
②防护等级标识为 IP41、IP40 或 IP30 的产品，其柜体结构设计与送试产品(IP 防护等级为 IP42)一致，区分 IP 防护等级仅为市场销售需要。

FYDQ/JLZD0601-2023/GB/T 7251.2 (0/1,230825)

报告编号：011229-1911909160

MA 161100110161 ilac-MRA CNAS 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L0116

国家强制性产品认证试验报告

委托编号：2019C00301030-011229

产品名称：配电箱

型号：RXP

检测机构：浙江方圆检测集团股份有限公司
（浙江方圆电气设备检测有限公司）

（2）

方圆标志认证集团 CHINA QUALITY MARK CERTIFICATION GROUP

报告编号：011229-1911909160　　第 1 页共 46 页

试验报告

样品名称：配电箱	认证委托人：瑞鑫集团有限公司 地址：浙江省乐清市乐清经济开发区纬十七路 333 号（另设分支机构经营场所：乐清市翁垟街道海屿工业区棣树下村）
样品型号：RXP	生 产 者：瑞鑫集团有限公司 地址：浙江省乐清市乐清经济开发区纬十七路 333 号（另设分支机构经营场所：乐清市翁垟街道海屿工业区棣树下村）
样品数量：1 台+样件	生 产 企 业：瑞鑫集团(福州)输配电有限公司 地址：福建省连江县琯头园区(福建嘉成高强紧固件有限公司内)
样品状况：正常	
样品来源：送检	
样品生产序号：1901001R	
收样日期：2019-09-24	
完成日期：2019-10-12	

试验依据标准：GB/T 7251.3-2017《低压成套开关设备和控制设备 第 3 部分：由一般人员操作的配电板（DBO）》

试验结论：合格

认证单元产品型号规格及相关情况说明：
型号：RXP
额定工作电压（Ue）：400V、230V、380V、220V；
额定绝缘电压（Ui）：400V
主母线额定电流（InA）：80A~16A；
主母线额定短时耐受电流（Icw）：4kA
额定频率（fn）：50Hz
户内型/户外型：户内型
防护等级：IP40-操作面 IP20C、IP30-操作面 IP20C；

主检：杨秀曙　签名：杨秀曙　日期：2019-10-16
审核：柴　龙　签名：柴龙　日期：2019-10-16
签发：黄　芳　签名：黄芳　日期：2019-10-16

（检测机构专用章）

备注：送样试品：主母线 InA=80A，Icw=4kA；Ue=400V，Ui=400V；50Hz；IP40-操作面 IP20C。
所用关键元器件的额定电压等级应不低于实际送样的系统额定电压等级。
防护等级标识为 IP30-操作面 IP20C 的产品，其柜体结构设计与送试产品(IP 防护等级为 IP40-操作面 IP20C)一致，区分 IP 防护等级仅为市场销售需要。

20190418（1/3）　　CQM10-C0301-23

报告编号：02402-23119012113

MA 220020349320 ilac-MRA CNAS 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L0116

型式试验报告

■新申请 □变更 □其他

申请编号：20231223000049

产品名称：动力配电柜

型　　号：XL-21

检测机构：浙江方圆检测集团股份有限公司
国家电器安全质量检验检测中心（浙江）
（浙江方圆电气设备检测有限公司）

（2）

报告编号：02402-23119012113-S　　第 1 页　共 110 页

型式试验报告

申请编号：20231223000049	委 托 人：瑞鑫集团（福州）输配电有限公司
样品名称：动力配电柜	委托人地址：连江县琯头园区（福建嘉成高强紧固件有限公司内）
型　　号：XL-21	生 产 者：瑞鑫集团（福州）输配电有限公司
商　　标：/	生产者地址：连江县琯头园区（福建嘉成高强紧固件有限公司内）
样品数量：2 台+样件	生 产 企 业：瑞鑫集团（福州）输配电有限公司
样品来源：试制产品送样	生产企业地址：连江县琯头园区（福建嘉成高强紧固件有限公司内）
样品生产序号：2312002、2312003	
收样日期：2023-12-26	
完成日期：2024-01-08	

试验依据标准：
GB/T 7251.2-2023《低压成套开关设备和控制设备 第 2 部分：成套电力开关和控制设备》

试验结论：合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：
产品型号：XL-21
额定电压（Un）：400V、380V
额定绝缘电压（Ui）：690V
额定频率（fn）：50Hz
主母线的额定电流（InA）：630A、400A~10A
主母线的额定短时耐受电流（Icw）：10kA
户内型/户外型：户内型
外壳防护等级：IP42、IP41、IP40、IP30

主检：武明治　签名：武明治　日期：2024-01-10
审核：柴　龙　签名：柴龙　日期：2024-01-10
签发：黄　芳　签名：黄芳　日期：2024-01-10

（检测机构专用章）
2024 年 01 月 10 日

备注：送样试品：主母线：InA=630A，Icw=10kA；Ue=400V，Ui=690V；50Hz；IP42；
主母线：InA=400A，Icw=10kA；Ue=400V，Ui=690V；50Hz；IP42。
①所用关键元器件的额定电压等级应不低于实际送样的系统额定电压等级。
②防护等级标识为 IP41、IP40 或 IP30 的产品，其柜体结构设计与送试产品(IP 防护等级为 IP42)一致，区分 IP 防护等级仅为市场销售需要。

FYDQ/JLZD0601-2023/GB/T 7251.2 (0/1,230825)

报告编号：02401-150019318231

2013110161Z

国家强制性产品认证
试验报告

□新申请 ■变更 □监督 □复审 □其他

申请编号：A2015CCC0301-2063814

产品名称：低压配电柜

型　　号：GCS

检测机构：浙江省质量检测科学研究院
（浙江方圆电气设备检测有限公司）

报告编号：02401-150019318231-S　　第 1 页　共 30 页

安全型式试验报告

申请编号：A2015CCC0301-2063814	委　托　人：瑞鑫集团有限公司
样品名称：低压配电柜	委托人地址：*乐清经济开发区纬十七路 333 号*
型号规格：GCS	生　产　者：瑞鑫集团有限公司
商　　标：/	生产者地址：*乐清经济开发区纬十七路 333 号*
样品数量：1 台（控制柜）+样件	生 产 企 业：瑞鑫集团（福州）实业有限公司
样品来源：试制产品送样	生产企业地址：福建省连江县敖江投资区
样品生产序号：2015011001	
收样日期：2015-11-26	
完成日期：2015-11-28	

试验依据标准：GB 7251.12-2013《低压成套开关设备和控制设备 第 2 部分：成套电力开关和控制设备》

试验结论：合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：

产品型号：GCS

额定工作电压（Ue）：380V　　额定绝缘电压（Ui）：660V　　频率（fn）：50Hz

主母线的额定电流（InA）：2500A～1600A　　主母线的额定短时耐受电流（Icw）：50kA

配电母线的额定电流（Inc）：1000A　　配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：50kA

户内型/户外型：户内型　　外壳防护等级：IP30

主检：周少智　签名：周少智　日期：2015-11-29

审核：舒宾笛　签名：舒宾笛　日期：2015-11-29

签发：黄　芳　签名：黄芳　日期：2015-11-29

（检测机构名称，盖章）
2015年11月29日

备注

	变更前	变更后
标准变更	GB 7251.1-2005	GB 7251.12-2013
安全件变更	见报告 C-027-07DQ1592 第 6-8 页	见报告 02401-150019318231 第 6-9 页
委托人、生产者地址变更	浙江省乐清市前坪镇海屿工业区	乐清经济开发区纬十七路 333 号
原 CCC 证书编号	2003010301091441	
原变更报告	C-027-07DQ1592	
原安全型式试验报告编号	C-027-03DQ101	
原检测机构	福建省中心检验所	

本报告需与原检测报告一起阅读方有效

本次标准换版送试样品为控制柜。

送试样品：配电母线 Inc=1000A，Icw=50kA；Ue=380V，Ui=660V；50Hz；IP30。

TRF01C-010.51-2013　　2014-5-21

报告编号：02401-2111917061

161100110161

型 式 试 验 报 告

□新申请　■变更　□其他

申请编号：20210903000168

产品名称：低压无功功率补偿装置

型　　号：GGJ

检测机构：浙江方圆检测集团股份有限公司
（浙江方圆电气设备检测有限公司）

报告编号：02401-2111917061-S　　第 1 页　共 36 页

型 式 试 验 报 告

申请编号：20210903000168	委　托　人：瑞鑫集团有限公司
样品名称：低压无功功率补偿装置	委托人地址：浙江省乐清市乐清经济开发区纬十七路 333 号（另设分支机构经营场所：乐清市前坪街道海屿工业区棣树下村）
型　　号：GGJ	生　产　者：瑞鑫集团有限公司
商　　标：/	生产者地址：浙江省乐清市乐清经济开发区纬十七路 333 号（另设分支机构经营场所：乐清市前坪街道海屿工业区棣树下村）
样品数量：1 台+样件	生 产 企 业：瑞鑫集团（福州）输配电有限公司
样品来源：试制产品送样	生产企业地址：福建省连江县前头园区（福建鑫成高强紧固件有限公司内）
样品生产序号：2111001	
收样日期：2021-11-05	
完成日期：2021-11-13	

试验依据标准：GB/T 15576-2020《低压成套无功功率补偿装置》

试验结论：合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：

产品型号：GGJ

额定工作电压（U_e）：380V　　额定绝缘电压（U_i）：500V

额定电流（I_{eA}）：457A~65.3A　　额定短时耐受电流（I_{cw}）：15kA

额定总容量（Q_c）：420kvar~60kvar　　外壳防护等级：IP30

补偿极数：单相补偿和三相补偿相结合　　投切电容器的元件类型：复合开关

户内型（户外型）：户内型　　频率：50Hz

主检：张春耀　签名：张春耀　日期：2021-11-18

审核：倪利佳　签名：倪利佳　日期：2021-11-18

签发：黄　芳　签名：黄芳　日期：2021-11-18

（检测机构名称，盖章）
2021 年 11 月 18 日

备注

变更信息	变更前	变更后
标准变更	GB/T 15576-2008	GB/T 15576-2020
关键元器件和材料一览表变更	见报告 02401-150019314063 第 6-7 页	见报告 02401-2111917061 第 6-8 页
原证书编号	2020907301019337	
原安全型式试验报告编号	02401-150019314063	
原检测机构	浙江省质量检测科学研究院（浙江方圆电气设备检测有限公司）	
本报告需与原检测报告一起阅读方有效		

送试样品：I_{eA}=457A，Icw=15kA；Ue=380V，Ui=500V；420kvar；50Hz；IP30。

FYDQ/JLZD0601-2021/GB/T 15576(0/1,210810)

报告编号：02401-150019316399

2013110161Z

国家强制性产品认证
试验报告

□新申请 ■变更 □监督 □复审 □其他：

申请编号：A2015CCC0301-2063812

产品名称：低压配电柜

型　　号：GGD2

检测机构：浙江省质量检测科学研究院
（浙江方圆电气设备检测有限公司）

报告编号：02401-150019316399-S　　第 1 页　共 24 页

安全型式试验报告

申请编号：A2015CCC0301-2063812	委　托　人：瑞鑫集团有限公司
样品名称：低压配电柜	委托人地址：*乐清经济开发区纬十七路 333 号*
型号规格：*GGD2*	生　产　者：瑞鑫集团有限公司
商　　标：/	生产者地址：*乐清经济开发区纬十七路 333 号*
样品数量：1 台	生 产 企 业：瑞鑫集团（福州）实业有限公司
样品来源：试制产品送样	生产企业地址：福建省连江县敖江投资区
样品生产序号：201507001	
收样日期：2015-07-27	
完成日期：2015-08-27	

试验依据标准：GB 7251.12-2013《低压成套开关设备和控制设备 第 2 部分：成套电力开关和控制设备》

试验结论：合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：

产品型号：*GGD2*；

额定工作电压（Ue）：380V　　额定绝缘电压（Ui）：660V；　　频率（fn）：50Hz；

主母线的额定电流（InA）：*1500A～400A*；　　主母线的额定短时耐受电流（Icw）：30kA；

户内型/户外型：户内型；　　外壳防护等级：IP30

主检：周少智　签名：周少智　日期：2015-08-28

审核：舒宾笛　签名：舒宾笛　日期：2015-08-28

签发：夏　敏　签名：夏敏　日期：2015-08-28

（检测机构名称，盖章）
2015年08月28日

备注

	变更前	变更后
标准变更	GB 7251.1-2005	GB 7251.12-2013
安全件变更	见报告 C-027-07DQ1590 第 5-8 页	见报告 02401-150019316399 第 6-7 页
主母线额定电流参数变更	1500A～600A	1500A～400A
委托人、生产者地址变更	浙江省乐清市前坪镇海屿工业区	乐清经济开发区纬十七路 333 号
产品型号更改	RXGGD2	GGD2
原 CCC 证书编号	2003010301091436	
原变更报告编号	C-027-07DQ1590	
原安全型式试验报告编号	C-027-03DQ100	
原检测机构	福建省中心检验所	

本报告需与原检测报告一起阅读方有效

送样试品：主母线 InA=1500A、Icw=30kA；Ue=380V，Ui=660V；50Hz；IP30。

本次换版检测送试样品采用简化方案，万能式断路器未安装。

TRF01C-010.51-2013　　2014-5-21

报告编号：02401-150019314130

2013110161Z

国家强制性产品认证
试验报告

□新申请 □变更 □监督 □复审 ■新申请 OEM

申请编号：A2014CCC0301-1903021

产品名称：低压动力配电箱

型　　号：MNS-E

检测机构：浙江省质量检测科学研究院
（浙江方圆电气设备检测有限公司）

报告编号：02401-150019314130-S　　第 1 页　共 30 页

安全型式试验报告

申请编号：A2014CCC0301-1903021	委　托　人：瑞鑫集团有限公司
样品名称：低压动力配电箱	委托人地址：乐清经济开发区纬十七路 333 号
型号规格：MNS-E	生　产　者：瑞鑫集团有限公司
商　　标：/	生产者地址：乐清经济开发区纬十七路 333 号
样品数量：1 台+样件	生 产 企 业：瑞鑫集团（福州）实业有限公司
样品来源：试制产品送样	生产企业地址：福建省连江县敖江投资区
样品生产序号：201501001	
收样日期：2015-02-02	
完成日期：2015-03-07	

试验依据标准：GB 7251.12-2013《低压成套开关设备和控制设备 第 2 部分：成套电力开关和控制设备》

试验结论：安全型式试验合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：

产品型号：MNS-E

额定工作电压（Ue）：380V

额定绝缘电压（Ui）：660V

频率（fn）：50Hz

主母线的额定电流（InA）：400A~25A

主母线的额定短时耐受电流（Icw）：10kA

户内型/户外型：户内型

外壳防护等级：IP40

主检：马国治　签名：马国治　日期：2015-03-16

审核：张华君　签名：张华君　日期：2015-03-16

签发：张　正　签名：张正　日期：2015-03-16

（检测机构名称，盖章）
2015年03月16日

备注　送样试品：主母线 InA=400A，Icw=10kA；Ue=380V，Ui=660V；50Hz；IP40。

TRF01C-010.51-2013　　2014-5-21



NEIC®

No XG1410105

2013003110Z

检 验 报 告

TEST REPORT

样品名称：交流金属封闭环网开关设备

型　　号：HXGN□-12（F·R）/125-31.5

委托单位：瑞鑫集团有限公司

试验类别：型式试验

国家高低压电器质量监督检验中心

National High-low Voltage Electrical Apparatus Quality Supervision And Inspection Center



报告编号：XG1410105　　第 2 页 共 36 页

国家高低压电器质量监督检验中心	检 验 报 告	委托编号：WG141113

检 验 结 论

样品型号、名称：HXGN□-12(F.R)/125-31.5　交流金属封闭环网开关设备

委托单位：瑞鑫集团有限公司

委托单位地址：乐清经济开发区纬十七路 333 号

制造单位：瑞鑫集团（福州）实业有限公司

制造单位地址：连江县敖江投资区

检验项目：

绝缘试验［工频电压：相间、相对地 42 kV/1min，断口 48 kV/1min；雷电冲击电压：相间、相对地 75 kV，断口 85 kV;辅助回路工频耐压试验：2000V/1min］

回路电阻测量［主回路：＜400μΩ］

温升试验［125A］

机械操作和机械特性测量试验［符合技术要求］

机械寿命试验［负荷开关/接地开关：5000/3000 次］

防护等级验证［外壳：IP3X］

脱扣联动试验

机械震动试验

额定交接电流时开断能力的三相试验［12kV　开断电流 3150A］

额定短路关合能力试验［12kV　开断电流 31.5kA，80kA(峰值)］

检验依据：

GB 3906-2006 《3.6kV～40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》

GB/T11022-2011《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》

GB 16926-2009 《高压交流负荷开关-熔断器组合电器》

检验结论：

所检项目的检验结果符合检验依据的相关规定，试品相应性能合格。

编制：	那 琰	校核：	林 杰	审定：	胡新明	批准：	李 平
签名：		签名：		签名：		签名：	
日期：	2014.11.11	日期：	2014.11.11	日期：	2014.11.11	日期：	2014.11.11



NEIC®

No XG1410104

2013003110Z

检 验 报 告

TEST REPORT

样品名称：交流金属封闭环网开关设备

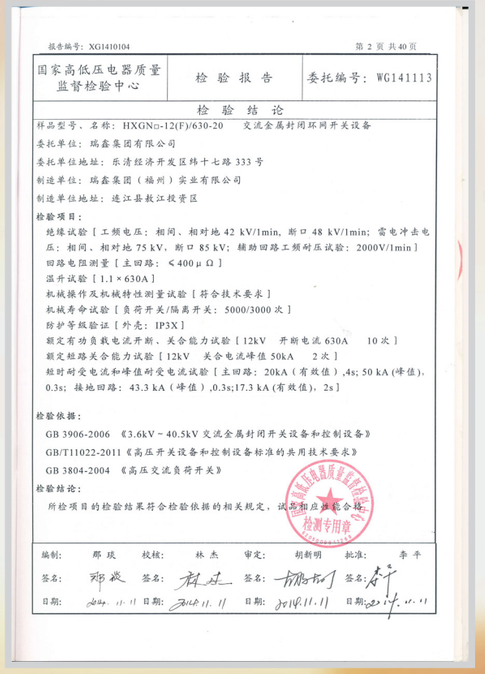
型　　号：HXGN□-12(F)/630-20

委托单位：瑞鑫集团有限公司

试验类别：型式试验

国家高低压电器质量监督检验中心

National High-low Voltage Electrical Apparatus Quality Supervision And Inspection Center



报告编号：XG1410104　　第 2 页 共 40 页

国家高低压电器质量监督检验中心	检 验 报 告	委托编号：WG141113

检 验 结 论

样品型号、名称：HXGN□-12(F)/630-20　交流金属封闭环网开关设备

委托单位：瑞鑫集团有限公司

委托单位地址：乐清经济开发区纬十七路 333 号

制造单位：瑞鑫集团（福州）实业有限公司

制造单位地址：连江县敖江投资区

检验项目：

绝缘试验［工频电压：相间、相对地 42 kV/1min，断口 48 kV/1min；雷电冲击电压：相间、相对地 75 kV，断口 85 kV；辅助回路工频耐压试验：2000V/1min］

回路电阻测量［主回路：＜400μΩ］

温升试验［1.1×630A］

机械操作及机械特性测量试验［符合技术要求］

机械寿命试验［负荷开关/隔离开关：5000/3000 次］

防护等级验证［外壳：IP3X］

额定有功负载电流开断、关合能力试验［12kV　开断电流 630A　10 次］

额定短路关合能力试验［12kV　关合电流峰值 50kA　2 次］

短时耐受电流和峰值耐受电流试验［主回路：20kA（有效值）,4s；50 kA (峰值)，0.3s；接地回路：43.3 kA（峰值）,0.3s;17.3 kA (有效值)，2s］

检验依据：

GB 3906-2006 《3.6kV～40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》

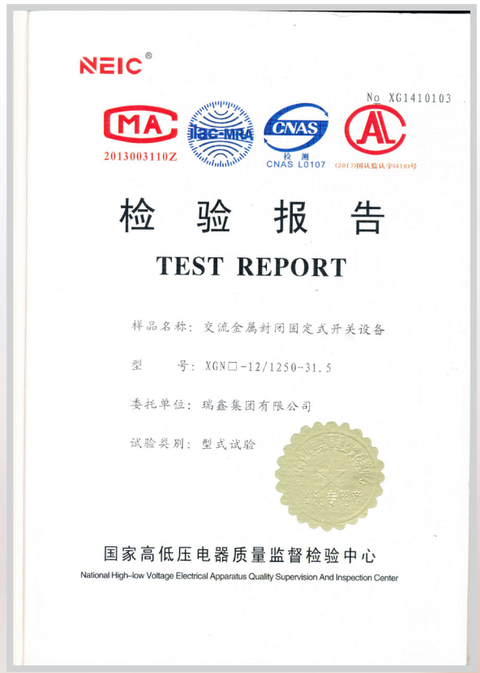
GB/T11022-2011《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》

GB 3804-2004 《高压交流负荷开关》

检验结论：

所检项目的检验结果符合检验依据的相关规定，试品相应性能合格。

编制：	那 琰	校核：	林 杰	审定：	胡新明	批准：	李 平
签名：		签名：		签名：		签名：	
日期：	2014.11.11	日期：	2014.11.11	日期：	2014.11.11	日期：	2014.11.11



NEIC®

No XG1410103

2013003110Z

检 验 报 告

TEST REPORT

样品名称：交流金属封闭固定式开关设备

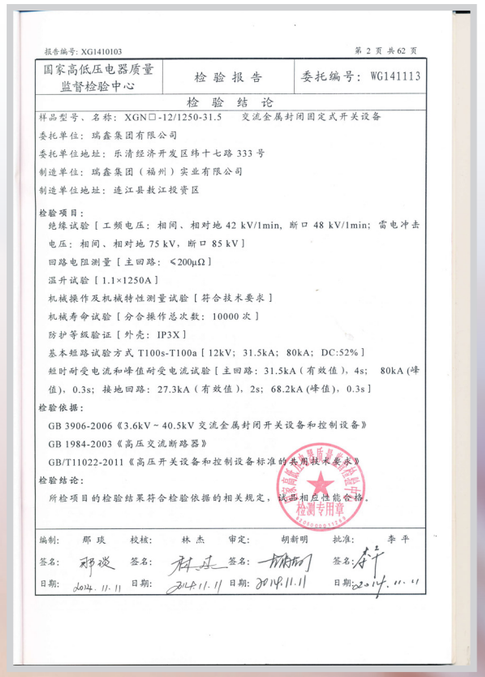
型　　号：XGN□-12/1250-31.5

委托单位：瑞鑫集团有限公司

试验类别：型式试验

国家高低压电器质量监督检验中心

National High-low Voltage Electrical Apparatus Quality Supervision And Inspection Center



报告编号：XG1410103　　第 2 页 共 62 页

国家高低压电器质量监督检验中心	检 验 报 告	委托编号：WG141113

检 验 结 论

样品型号、名称：XGN□-12/1250-31.5　交流金属封闭固定式开关设备

委托单位：瑞鑫集团有限公司

委托单位地址：乐清经济开发区纬十七路 333 号

制造单位：瑞鑫集团（福州）实业有限公司

制造单位地址：连江县敖江投资区

检验项目：

绝缘试验［工频电压：相间、相对地 42 kV/1min，断口 48 kV/1min；雷电冲击电压：相间、相对地 75 kV，断口 85 kV］

回路电阻测量［主回路：＜200μΩ］

温升试验［1.1×1250A］

机械操作及机械特性测量试验［符合技术要求］

机械寿命试验［分合操作总次数：10000 次］

防护等级验证［外壳：IP3X］

基本短路试验方式 T100s-T100a［12kV；31.5kA；80kA；DC:52%］

短时耐受电流和峰值耐受电流试验［主回路：31.5kA（有效值），4s；　80kA (峰值)，0.3s；接地回路：27.3kA（有效值），2s；68.2kA (峰值)，0.3s］

检验依据：

GB 3906-2006《3.6kV～40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》

GB 1984-2003《高压交流断路器》

GB/T11022-2011《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》

检验结论：

所检项目的检验结果符合检验依据的相关规定，试品相应性能合格。

编制：	那 琰	校核：	林 杰	审定：	胡新明	批准：	李 平
签名：		签名：		签名：		签名：	
日期：	2014.11.11	日期：	2014.11.11	日期：	2014.11.11	日期：	2014.11.11



NEIC®

No XG16051180

160021253110

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0107

检 验 报 告

TEST REPORT

样品名称：铠装移开式交流金属封闭开关设备

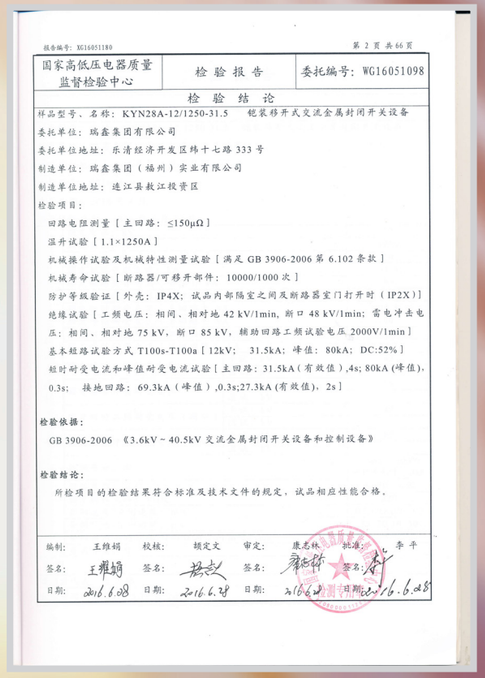
型　　号：KYN28A-12/1250-31.5

委托单位：瑞鑫集团有限公司

试验类别：型式试验

国家高低压电器质量监督检验中心

National High-low Voltage Electrical Apparatus Quality Supervision and Inspection Center



报告编号：XG16051189　　第 2 页 共 66 页

国家高低压电器质量监督检验中心	检 验 报 告	委托编号：WG16051098

检 验 结 论

样品型号、名称：KYN28A-12/1250-31.5　铠装移开式交流金属封闭开关设备

委托单位：瑞鑫集团有限公司

委托单位地址：乐清经济开发区纬十七路 333 号

制造单位：瑞鑫集团（福州）实业有限公司

制造单位地址：连江县敖江投资区

检验项目：

回路电阻测量［主回路：≤150μΩ］

温升试验［1.1×1250A］

机械操作试验及机械特性测量试验［满足 GB 3906-2006 第 6.102 条款］

机械寿命试验［断路器/可移开部件：10000/1000 次］

防护等级验证［外壳：IP4X；试品内部隔室之间及断路器室门打开时（IP2X）］

绝缘试验［工频电压：相间、相对地 42 kV/1min，断口 48 kV/1min；雷电冲击电压：相间、相对地 75 kV，断口 85 kV，辅助回路工频试验电压 2000V/1min］

基本短路试验方式 T100s-T100a［12kV；　31.5kA；峰值：80kA；DC:52%］

短时耐受电流和峰值耐受电流试验［主回路：31.5kA（有效值），4s；80kA (峰值)，0.3s；　接地回路：69.3kA（峰值），0.3s;27.3kA (有效值)，2s］

检验依据：

GB 3906-2006 《3.6kV～40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》

检验结论：

所检项目的检验结果符合标准及技术文件的规定，试品相应性能合格。

编制：	王雅娟	校核：	胡定文	审定：	康志林	批准：	李 平
签名：		签名：		签名：		签名：	
日期：	2016.6.08	日期：	2016.6.28	日期：	2016.6.28	日期：	2016.6.28

试验报告
检验报告



报告编号：02401-150019318318

CMA 20131101612

CNAS 检测 CNAS L0116

国家强制性产品认证
试验报告

□新申请 ■变更 □监督 □复审 □其他

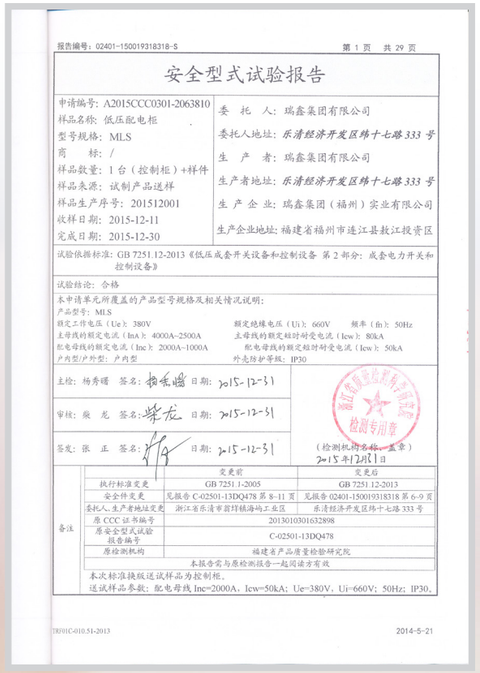
申请编号：A2015CCC0301-2063810

产品名称：低压配电柜

型　　号：MLS

检测机构：浙江省质量检测科学研究院
（浙江方圆电气设备检测有限公司）

CQC



报告编号：02401-150019318318-S　　第 1 页　共 29 页

安全型式试验报告

申请编号：A2015CCC0301-2063810	委 托 人：瑞鑫集团有限公司
样品名称：低压配电柜	委托人地址：乐清经济开发区纬十七路 333 号
型号规格：MLS	生 产 者：瑞鑫集团有限公司
商　　标：/	生产者地址：乐清经济开发区纬十七路 333 号
样品数量：1 台（控制柜）+样件	生 产 企 业：瑞鑫集团（福州）实业有限公司
样品来源：试制产品送样	生产企业地址：福建省福州市连江县敖江投资区
样品生产序号：201512001	
收样日期：2015-12-11	
完成日期：2015-12-30	

试验依据标准：GB 7251.12-2013《低压成套开关设备和控制设备 第 2 部分：成套电力开关和控制设备》

试验结论：合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：
产品型号：MLS
额定工作电压（Ue）：380V　　额定绝缘电压（Ui）：660V　　频率（fn）：50Hz
主母线的额定电流（InA）：4000A~2500A　　主母线的额定短时耐受电流（Icw）：80kA
配电母线的额定电流（Inc）：2000A~1000A　　配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：50kA
户内型/户外型：户内型　　外壳防护等级：IP30

主检：杨秀珊　签名：杨秀珊　日期：2015-12-31
审核：殷　龙　签名：殷龙　日期：2015-12-31
签发：张　正　签名：张正　日期：2015-12-31
（检测机构名称、盖章）
2015年12月31日

备注	变更前	变更后
	执行标准变更	GB 7251.1-2005	GB 7251.12-2013
	安全件变更	见报告 C-02501-13DQ478 第 8~11 页	见报告 02401-150019318318 第 6~9 页
	委托人、生产者地址变更	浙江省乐清市前珏镇海坦工业区	乐清经济开发区纬十七路 333 号
	原 CCC 证书编号	2013010301632898	
	原安全型式试验报告编号	C-02501-13DQ478	
	原检测机构	福建省产品质量检验研究院	
	本报告需与原检测报告一起阅读方有效		

本次标准换版送试样品为控制柜。
送试样品参数：配电母线 Inc=2000A，Icw=50kA；Ue=380V，Ui=660V；50Hz；IP30。

TF01C-010.51-2013　　2014-5-21



CMA 20090031102

CNAS L0107

[2009]国认监认字(418)号

检 验 报 告

报告编号：10WD611

试品名称：高压/低压预装式变电站

型　　号：YB□-12/0.4-1250

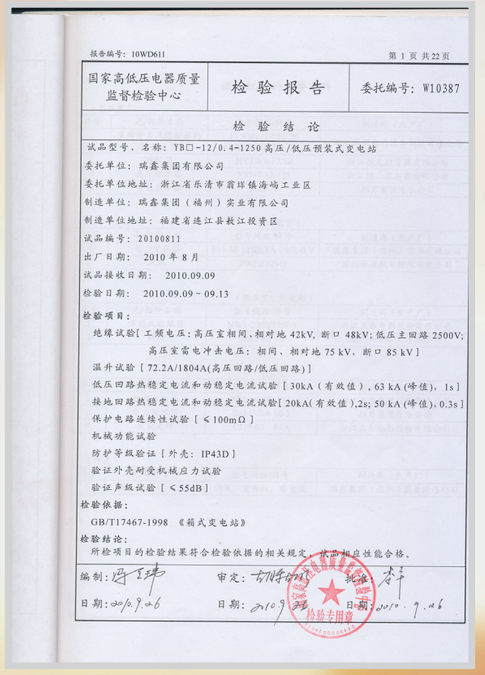
委托单位：瑞鑫集团有限公司

试验[illegible]型式试验

NEIC

国家高低压电器质量监督检验中心

检验专用章



报告编号：10WD611　　第 1 页 共 22 页

国家高低压电器质量监督检验中心	检 验 报 告	委托编号：W10387

检 验 结 论

试品型号、名称：YB□-12/0.4-1250 高压/低压预装式变电站
委托单位：瑞鑫集团有限公司
委托单位地址：浙江省乐清市前珏镇海坦工业区
制造单位：瑞鑫集团（福州）实业有限公司
制造单位地址：福建省连江县敖江投资区
试品编号：20100811
出厂日期：2010 年 8 月
试品接收日期：2010.09.09
检验日期：2010.09.09－09.13

检验项目：
绝缘试验[工频电压：高压室相间、相对地 42kV，断口 48kV；低压主回路 2500V；
高压室雷电冲击电压：相间、相对地 75 kV，断口 85 kV]
温升试验 [72.2A/1804A(高压回路/低压回路)]
低压回路热稳定电流和动稳定电流试验 [30kA（有效值），63 kA（峰值），1s]
接地回路热稳定电流和动稳定电流试验[20kA(有效值),2s; 50 kA（峰值），0.3s]
保护电路连续性试验 [≤100mΩ]
机械功能试验
防护等级验证 [外壳：IP43D]
验证外壳耐受机械应力试验
验证声级试验 [≤55dB]

检验依据：
GB/T17467-1998 《箱式变电站》

检验结论：
所检项目的检验结果符合检验依据的相关规定，该产品性能合格。

编制：[illegible]　审定：[illegible]　批准：[illegible]
日期：2010.9.26　日期：2010.9.26　日期：2010.9.26

检验专用章



高压开关柜

瑞鑫设计采用优质材料和先进工艺，确保了设备的高可靠性和稳定性，能够在恶劣环境下长期稳定运行。高压开关柜具备智能化功能，能够实现远程监控和故障诊断，提高电力系统的效率和安全性。还具有高节能性能，采用环保技术，降低能耗和污染排放，其结构紧凑、体积小、重量轻，便于安装和维护，同时具备良好的密封性能和免维护特性。



KYN28A
金属铠装中置式开关柜

金属铠装移开式交流开关设备KYN28-12，也常俗称为高压中置式开关柜，适用于三相交流50Hz、额定电压12kV的电力系统。主要用于电力系统各类变电所、发电厂、工矿企事业配电等，具有对电路实行控制、保护、监视和测量等功能。

本开关设备具有防止带负荷分、合隔离开关（隔离手车）；防止误分、合断路器、负荷开关、接触器（允许提示性）；防止接地开关处在闭合位置时关合断路器、负荷开关等开关；防止在带电时误合接地开关；防止误入带电隔室的“五防联锁”功能。除了上述的联锁功能外，还常设置如下功能要求：二次航空插闭锁及手车处于工作位置时，不可拔插二次航空插；活门自锁：活门常态下不能“随意”开启，但手车从试验位置向工作位置摇进过程中，通过手车可解锁使活门自动开启；断路器室门闭锁：当手车处于工作位置时，断路器室门不可开启等。

符合：GB 3906、GB 1984、GB 1985、DL/T593等标准等标准

名称			单位	参数
额定电压			KV	12
额定电流			A	630/1250/1600/2000 /2500/3150/4000
额定绝缘水平	1 min 工频耐压	相间及相对地	KV	42
		断口		48
	1.2/50μs 雷电冲击耐压	相间及相对地		75/95
		断口		95/110
	辅助回路和控制回路1 min 工频耐压			2
额定频率			Hz	50
额定峰值耐受电流			KA	80/100
额定短时耐受电流			KA	25/31.5/40
额定短路持续时间			S	4
额定短路开断电流			KA	25/31.5/40
额定短路关合电流（峰值）			KA	63/80/100

产品特点

- 产品柜体选用进口优质覆铝锌钢板，经精密数控机床采用多重折弯工艺加工组装而成，避免了焊接型柜体的焊接应力变形，有效地确保了开关柜整体尺寸统一、美观；同时，它具有比同等钢板更高的机械强度。柜门则采用喷塑涂覆，具有较强的抗冲击、耐腐蚀和抗氧化能力。
- 整体开关柜由固定的柜体和可抽出部件（简称手车）两大部分组成，柜体的外壳和各功能单元的金属隔板均采用高强度螺栓联接。开关柜外壳防护等级可达IP4X，断路器室门打开时的防护等级达IP2X。手车、接地开关与柜门具有可靠机械联锁，操作灵活安全可靠。
- 电缆室空间充裕，可安装CT、PT、接地开关、避雷器，亦可方便连接多根电缆。
- 主要元件真空断路器、真空接触器等。可配用国内外著名的先进产品，推进机构采用丝杠方式，克服了蜗轮蜗杆方式的不足，手车更换简单、互换性能好。

KYN31-24
铠装移开式金属封闭开关设备



产品特点

KYN31-24 铠装移开式金属封闭开关设备是额定电压 24kV，三相交流 50Hz 单母线分段系统的成套配电装置，主要用于发电厂、中小型发电机送电、工矿企事业配电以及电业系统的二次变电所的受电、送电及大型高压电动机启动等实现控制、保护、监测之目的。

主要特点

- 成功通过了温升、机械操作及机械寿命、绝缘、短路开断及关合、内燃弧等多项试验论证，满足不同用户对开关设备的差异性需求；
- 接地开关采用快速合闸机构，具有短路关合能力，操作机构连杆上安装有机械闭锁，可防止当接地开关处于合闸状态时推入断路器手车或误入带电间隔。接地开关还可加装闭锁电磁铁，用以实现接地开关与非本柜之间的电气联锁；
- 活门驱动机构可以加装电气闭锁装置，以防止断路器手车在移开位置时由于误操作引起带电静触头裸露，确保人身和设备安全；
- 保证同规格手车可以自由互换，不同规格手车不能进入工作位置。

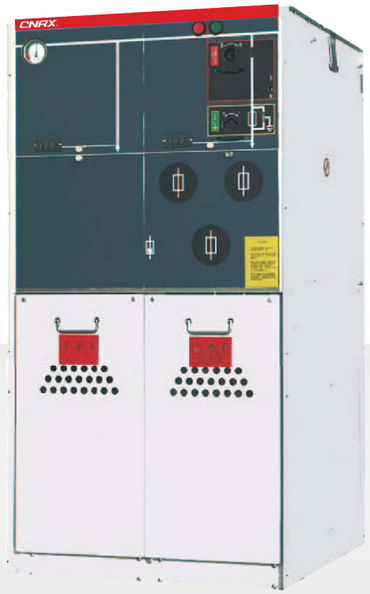
名称		单位	参数		
额定电压		kV	24		
额定绝缘水平	1min 工频耐受电压	kV	65		
	雷电冲击耐受电压 (峰值)	kV	125		
额定电流		A	630、800、1250、1600、2000、2500		
额定短路开断电流		kA	20	25	31.5
额定短路关合电流 (峰值)		kA	50	63	80
额定短时耐受电流（4s）		kA	20	25	31.5
外形尺寸 (宽 × 深 × 高)		mm	1000×1830×2435		
重量 (真空断路器柜)		kg	约 900		
防护等级			开门 IP2X、关门 IP4X		

XGN□-12（SF6）高压环网柜

XGN□-12全绝缘全封闭金属封闭环网开关设备是应用在10KV配电系统中，可实现环网式供电和放射式供电。产品采用模块化设计，可灵活地扩展和组合，具有体积小、结构紧凑、安全可靠、长寿命、免维护等特点，可大大节省开闭所或配电室的占地面积。

开关柜广泛应用于城市电网的建设和改造，适用于工矿企业、小型二次变电站、开闭所、箱式变电站、商场、高层建筑、住宅小区、医院、学校、公园等配电系统中，作为环网供电和终端配电之用。

符合：GB 3906、GB 1984、GB 1985、GB/T11022等标准



产品特点

- 产品是一个完全密封的系统，其所有带电部件及开关封闭在高强度的不锈钢气箱内，经机器人冷金属过渡焊CMT焊接而成。整个开关装置完全不受外部环境条件的影响即使是在短时水浸等极端情况下也能保证开关正常运行。
- 开关柜具有完善的“五防”联锁装置，彻底杜绝认为误操作可能引起的设备运行故障。
- 开关柜都设有可靠的安全泄压通道，若开关柜内部出现故障电弧时，产生的气体将会造成气箱内部压力迅速增大，泄压通道将起
- 到释放压力的作用，将气流引向下面或后面，保证运行维护人员的人身安全。

名称			单位	组合电器柜（F.R）	负荷开关柜（F）
额定电压			KV	12	
额定电流			A	125	630
额定绝缘水平	1 min 工频耐压	相间及相对地	KV	42	
		断口		48	
	冲击耐压	相间及相对地		75	
		断口		85	
	辅助回路和控制回路 1 min 工频耐压			2	
额定频率			Hz	50	
额定短路开断电流/额定峰值耐受电流			KA	31.5	50
额定短路关合电流/额定短时耐受电流			KA	80	20
额定短路持续时间			S	-	4

HXGN□-12 真空环网柜



产品特点

- 柜体采用覆铝锌钢板或冷轧钢板多重折弯组装而成，轻巧美观，可任意组合安装，便于无限扩展延伸。
- 开关主元件采用压气式或真空式负荷开关及其组合电器。体积小，免维护，三相联动结构，具有明显的隔离断口。负荷开关、组合电器其安装方式灵活，可左右侧装、正装。
- 设有完整可靠的机械联动、联锁装置，完全达到“五防联锁”功能。
- 采用正面操作维护，可靠墙安装；可手动和电动操作，具有远方遥控功能。
- 负荷开关采用联动防护绝缘活门或透明绝缘罩，遮挡带电触头，确保人身安全。

HXGN□-12箱型固定式交流金属封闭开关设备（简称环网柜）是额定电压12kV、额定频率50Hz的交流高压成套设备装置，主要用于三相交流环网，终端配电网和工业用电设备，起接受、分配电能和保护等作用，常用于高压/低压预装式箱式变电站。广泛应用于电力、冶金、石化和城建等行业。

符合：GB 3906、GB 1984、GB 1985、GB/T11022等标准

名称			单位	参数
额定电压			KV	12
额定电流			A	630
额定绝缘水平	1 min 工频耐压	相间及相对地	KV	42
		断口		48
	冲击耐压	相间及相对地		75
		断口		85
	辅助回路和控制回路 1 min 工频耐压			2
额定频率			Hz	50
额定峰值耐受电流			KA	50
额定短时耐受电流			KA	20
额定短路持续时间			S	3
额定短路开断电流			KA	20
额定短路关合电流（峰值）			KA	50

YB□-12
高压低压预装式变电站

高/低压预装箱式变电站（以下简称：箱变）（以下简称：箱变）是一种集
高低压开关设备和变压器于一体的变配电成套装置，其结构布置“目”字形、“品”字形。因其具有组合灵活的特点，被广泛应用于矿场、油气田、工厂企业、风力发电站和高宅社区建筑群等，替代原有的土建配电房，配电站。

符合：GB/T17467 、GB/T16927.1、GB311.1、 ZBK40001—89等标准

额定电压			KV	12/0.4
变压器容量			kVA	500~2000
额定绝缘水平	1 min 工频耐压	高压连接线	KV	42
		低压连接线		2.5
	冲击耐压	高压连接线		75
		低压连接线		7.3
	辅助回路和控制回路 1 min 工频耐压			2
额定频率			Hz	50
额定峰值耐受电流（低压回路）			KA	105
额定短时耐受电流（低压回路）			KA	50
额定短路持续时间（低压回路）			S	1

产品特点

- 箱箱变为框架结构，箱体底座采用优质槽钢焊接而成，具有较高的机械强度，外壳为涂有专用漆层的铝合金板制作，并具有隔热夹层。外壳材料有复合板、不锈钢复合板、覆铝锌板、不锈钢板、金属雕花板，具有较好的防腐能力，箱变设计有专用的吊装机构，防止因承受起吊应力导致箱体变形。箱体基座和所有内外金属件均进行特殊的防锈处理，并喷涂耐久的防护层。门、窗和通风口均设防尘、防小动物进入以及防渗、漏水措施，箱体内配备温控器，防止元器件产生凝露。
- 箱体顶盖的倾斜度不小于3°，并装有防雨措施。箱体底部采用防潮防锈措施，防电缆沟管潮气、腐蚀气体进入。
- 箱变的所有门采用内铰链向外开，开启角度大于90°，并设定位装置，门采取密封措施，装有把手、防雨、防堵、防锈措施。
- 箱变的上盖有隔热层，变压器室和低压室具有专用排风通道，并配有温控器的自动排风系统。变压器室采用自然通风和自动控制的强迫散热风冷装置，具有随温度变化而自动控制的排风系统，能有效降低箱内温度，防止变压器环境温度过高，达到稳定运行的要求。
- 箱变内分成独立的高压室、变压器室和低压室，各室照明随门的开启自动打开；高压室内装有高压开关设备，可根据用户需要选用任何一种高压开关设备，具有“五防”功能；低压室具有低压成套开关设备的总体功能，可根据用户要求采用多种结构的配电方案，有动力配电，照明配电，无功自动补偿，电能计量等各种功能；变压器可采用干式或油浸式变压器。
- 全站智能化设计，保护系统采用变电所微机综合自动化装置，分散安装，可实现"四遥"，即遥测、遥信、遥控、遥调，每个单元均具有独立运行功能，继电保护功能齐全，继电保护功能齐全，可对运行参数进行远方设置，对箱体内湿度、温度进行控制，满足无人值班的要求。



低压开关柜

瑞鑫低压开关柜设计紧凑，体积小，结构紧凑，节省空间。低压开关柜采用全封闭、全绝缘结构，确保人身安全，并具备防爆性能。此外，该产品智能化程度高，支持手动到电动的升级转换，符合配网自动化要求。在环保方面表现优异，通过取消六氟化硫气体，降低环境影响。



MNS2.0
低压开关柜

我公司生产的MNS2.0是由ABB公司授权生产的组合式低压开关柜。MNS2.0低压开关柜是ABB公司设计的新型低压配电装置，用于户内三相交流50(或60)Hz，额定电压400V的电力系统中，作为电能分配和动力集中控制之用。该装置适用于所有发电、配电和电力使用的场所，如主副动力柜、配电柜、电动机供电和电动机控制中心、开环或闭环控制系统电子柜、电力系统、石油化工、工矿企业、公用事业、市政工程、商业建筑等。整个系统充分考虑了未来的发展空间，规避了因技术发展而被淘汰的风险。
MNS2.0低压开关柜采用的框架结构具有高度灵活性，结构一旦组装完毕便无需维修。柜体内可安装不同的标准元件，以满足各种使用要求。由于整个系统包括电气结构均采用了组合式的设计，这种优化的结构设计满足了各种元件的要求，并适用不同工作环境，达到相应的防护等级。

符合：GB 7251.12、GB/T14048.1、JB/T9661、GB/T 15576等标准

产品特点

- 柜体框架采用E=25mm模数孔的C形骨架，框架结构无需专用工具即能组装成各种型式的柜体，如前操作式和背靠背单台或多台组合的开关柜。柜体结构紧凑、布局合理，提高空间利用率，降低现场位置的限制因素 。
- 抽屉单元设有工作位置、实验位置、抽出位置、隔离位置，每一位置都可与主开关机械联锁，并可在操作手柄上挂锁，从
- 而保证了操作的严格性和操作人员的人身安全。
- 采用标准化元件，全系列标准化，方便维护人员后期维护。
- 柜体适应性强，依据客户的需求，定制满足使用要求的防护等级 。
- 在一个柜体中可自由安装不同形式的功能组件(如：固定式和抽出式组件)，搭配更灵活。
- 设备运行连续性和可靠性高、保障操作人员人身安全。
- 设备可塑性好，方便未来优化改造。通过多项高性能检测，项目如下：

  - 抗地震试验（地震烈度9级）
  - 燃弧试验（100kA/0.5s）
  - 盐雾试验（96小时）
  - 高海拔试验（4000米）
  - 电磁兼容试验

名称		单位	参数
额定电压		V	400
额定电流		A	400~6300
额定频率		Hz	50
额定绝缘水平	额定绝缘电压	V	690
	辅助电路绝缘电压		400/600
	额定冲击耐受电压	kV	6



MLS
低压开关柜

MLS低压开关柜是我公司结合国内低压成套开关设备的发展趋势，引进开发的低压开关柜。适用于额定电压为380V，频率为50~60Hz的三相四线、三相五线制的交流电力系统中，作为电能分配和动力集中控制之用。产品适用于发电厂、石油、化工、冶金、纺织、高层建筑等行业。

符合：GB 7251.12、IEC60439-1、JB/T 9661、GB/T 15576等标准



产品特点

- 开关柜采用热镀锌钢板或覆铝锌钢板加工而成的带有E=25mm间隔模数孔的C型骨架，内部安装灵活方便。
  柜体连接使用了新工艺，可以灵活方便地组合成各种单元隔室。
- 开关柜的门板、侧封板、顶板、后盖板表面采用静电喷涂处理，涂层均匀，附着力强，耐磨性好。
- 各相同的功能单元均能互换，一旦发生故障，即可使用相同的功能单元更换，大大缩短停电时间，提高了供电的可靠性。

名称		单位	参数
额定电压		V	400
额定电流		A	1600~4000
额定频率		Hz	50
额定绝缘水平	额定绝缘电压	V	690
	辅助电路绝缘电压		400
	额定冲击耐受电压	kV	6

MDmax-ST系列
低压开关柜

MDmax-ST低压开关柜在结构设计上采用模块化结构型式，通过选用标准元件和标准组件，实现组柜方案的紧凑性、多样性和灵活性。可根据要求组合成不同型式的开关柜，如固定式、固定分隔式、抽屉式。在功能方面考虑了配电、无功功率补偿、电动机控制中心（MCC）、交流变频装置、软起动装置等。
MDmax-ST低压开关柜具有多功能、模块化的特点，因此适用于各种场合的低压配电及冶金、化工、发电厂等企业的电动机控制系统。

符合：IEC439.1、GB/T14048.1、GB7251.1-2005、JB/T9661-1999等标准

产品特点

- 柜体框架采用覆铝锌钢板双折边技术，框架上以25mm（K型材）为间隔排布模数孔，框架装配便利又坚固。整个框架由横向和纵向螺栓精确连接，框架结构免维护。
- 外壳采用电镀和粉末涂料覆盖，确保最高的耐久性。
- 水平母线区顶盖可以拆卸，方便现场母线安装。安装在开关柜顶部的主母线系统与功能单元去、电缆区及二次线横向接线区完全隔离，确保了母线和操作维修人员有足够的安全距离。
- 抽屉式结构，最高可装配36回路，经济可靠，节约现场空间。在不降低防护等级的状态下，可实现抽屉回路的三位置转换。
- 抽屉可移部件位置定位、可匹配声、光、字三种指示。抽屉门板和开关有机械联锁机构，开关处于合闸位置时，抽屉组件门无法打开。
- MDmax ST可选配全透明防爆玻璃的前门，便于观察，外形美观。

名称		单位	参数
额定电压		V	400
额定电流		A	1000~4000
额定频率		Hz	50
额定绝缘水平	额定绝缘电压	V	690
	辅助电路绝缘电压		400
	额定冲击耐受电压	kV	6



GCK
抽出式低压开关柜

GCK系列低压抽出式配电柜是组装式的高级型配电装置,适用于交流50Hz，额定工作电压380V及以下的三相四线或三相五线系统作为电力系统配电设备的电能转换、分配及电动机集中控制之用,还可与程序控制器和微处理器组成供配电自动控制系统。应用于发电厂、变电站、工矿企业、酒店、大楼、机场、码头等电场所。

符合：IEC60439 -1、GB7251.1、JB/T 9661等标准

产品特点

- 采用标准模式化设计，分别可组装成保护、操作、转换、控制、调节、测定、指示等标准单元。用户可根据需要任意选用组装，组成不同方案的框架结构和抽屉单元。
- 以25mm为模数的C型材拼装而成，结构通用性强、组装灵活，满足各种结构形式防护等级及使用环境的要求。
- 柜内所有结构件做镀锌钝化处理。柜架四周门板、侧门采用静电喷粉，既有牢固的机械强度，又有可靠地绝缘保护，安全可靠。
- 各相同的功能单元均能互换，一旦发生故障，即可使用相同的功能单元更换，大大缩短停电时间，提高了供电的可靠性。
- 通过多项高性能检测，项目如下：

  - 抗地震试验（地震烈度9级）
  - 燃弧试验（100kA/0.5s）
  - 盐雾试验（96小时）
  - 高海拔试验（4000米）
  - 电磁兼容试验

名称		单位	参数
额定电压		V	400
额定电流		A	400~5000
额定频率		Hz	50
额定绝缘水平	额定绝缘电压	V	660
	辅助电路绝缘电压		400
	额定冲击耐受电压	kV	6



GCK
固定分隔式低压开关柜

GCK系列固定分隔式低压开关柜适用于交流50Hz，额定工作电压400V，额定电流4000A及以下的三相四线或三相五线制电力系统,作为动力、配电和电动机集中控制、电容补偿之用。广泛应用于发电厂、变电站、工矿企业、机场等场所，尤其适用于新建居住区供配电工程。

符合标准：GB 7251.12、IEC60439-1、JB/T 9661、GB/T 15576等标准

产品特点

- 整柜采用拼装式组合结构，模数化安装，零部件通用性强、适用性好、标准化程度高。
- 可按方案变化需要灵活组装成不同的结构形式。
- 电器元件室、母线室、馈线电缆室相互间及功能单元的不同回路之间都分别有钢板或绝缘板相隔离，分隔清晰，确保运行安全。
- 元器件固定安装在功能单元内，断路器采用抽出式或插入式，便于维护和检修。
- 功能单元的操作手柄控制开关的接通和分断两个位置，也可通过外电源进行开关操作。
- 固定分隔式单元无需插件连接，保证安全。

名称		单位	参数
额定电压		V	400
额定电流		A	400~4000
额定频率		Hz	50
额定绝缘水平	额定绝缘电压	V	690/1000
	辅助电路绝缘电压		400
	额定冲击耐受电压	kV	8



GCS
抽出式低压开关柜

GCS型抽出式低压开关柜（以下简称装置）是两部联合设计组根据行业主管部门、广大电力用户及设计单位的要求设计研制出的符合国情、具有较高技术性能指标、能够适应电力市场发展需要并可与现有引进产品竞争的低压抽出式开关柜，该装置目前已被电力用户广泛选用。

GCS适用于发电厂、石油、化工、冶金、纺织、高层建筑等行业的配电系统。在大型发电厂、石化系统等自动化程度高，要求与计算机接口的场所，作为三相交流频率为50（60）HZ、额定工作电压为380、（400、660）伏、额定电流为4000A及以下的发、供电系统中的配电、电动机集中控制、无功功率补偿使用的低压成套配电装置。

开关柜满足IEC439.1、GB/T14048.1、GB7251.1-2005、JB/T9661-1999等标准

产品特点

- 柜体框架采用覆铝锌钢板双折边技术，框架上以25mm（K型材）为间隔排布模数孔，框架装配便利又坚固。整个框架由横向和纵向螺栓精确连接，框架结
- 构免维护。
  外壳采用电镀和粉末涂料覆盖，确保最高的耐久性。
- 水平母线区顶盖可以拆卸，方便现场母线安装。安装在开关柜顶部的主母线系统与功能单元去、电缆区及二次线横向接线区完全隔离，确保了母线和操作维
- 修人员有足够的安全距离。
  抽屉式结构，最高可装配36回路，经济可靠，节约现场空间。 在不降低防护
- 等级的状态下，可实现抽屉回路的三位置转换。
  抽屉可移部件位置定位、可匹配声、光、字三种指示。抽屉门板和开关有机械
- 联锁机构，开关处于合闸位置时，抽屉组件门无法打开。
- MDmax ST可选配全透明防爆玻璃的前门，便于观察，外形美观。

名称		单位	参数
额定电压		V	400
额定电流		A	1000~4000
额定频率		Hz	50
额定绝缘水平	额定绝缘电压	V	690
	辅助电路绝缘电压		400
	额定冲击耐受电压	kV	6



GGD/GGJ
固定式低压开关柜

GGD/GGJ型交流低压配电柜是根据能源部、广大电力用户及设计部门的要求,本着安全、经济、合理、可靠的原则设计的新型低压配电柜。可广泛地应用在发电厂、变电所、厂矿企业等电力用户,在交流50Hz,额定电压 400V,额定电流至2500A的配电系统,作为动力、照明及配电设备的电能转换、分配和控制以及无功功率补偿中使用。

符合：GB7251.12、IEC60439、GB/T 15576等标准

产品特点

- 柜体构架用8MF冷弯型钢局部焊接组装而成。柜体按20mm模数安装孔设计，通用系数高。1000和1200宽的柜体，采用不对称的双门结构，600和800宽的柜体采用整门结构。柜体后面采用对称式双门结构。
- 柜门转轴式活动铰链与构架相连、安装、拆卸方便。门的折边处均嵌有橡胶塑条，能防止门与柜体直接碰撞，提高了开关柜防护等级。
- 柜体上下两端均有不同数量的散热槽孔，使密封的柜体自下而上形成一个自然风道，解决开关柜散热问题。
- 装有电器元件的仪表门及柜内的安装件与柜架形成完整的接地保护电路，保证接地连续性。
- 主母线排列在柜的上部后方，采用高强度不饱和树脂DMC、SMC材料浇注成型的AMJ1型母线夹，机械强度和绝缘强度高。柜体的顶盖可拆除，便于现场主母线的装配和调整。
- 柜体采用静电粉末喷涂，且附着力强，柜内的安装件均镀锌，钝化处理，提高了“三防”性能。
- 进线方式有上、下侧及柜后进线的方式用以满足各类工程对不同进线的需要，也可根据用户需要开孔。

名称		单位	参数
额定电压		V	400
额定电流		A	400~2500
额定频率		Hz	50
额定绝缘水平	额定绝缘电压	V	690
	辅助电路绝缘电压		400
	额定冲击耐受电压	kV	6



GZDW-1
双重备用节约型并联直流供电系统

我司生产的GZDW-1双重备用节约型并联直流供电系统，适用于不同电压等级的变电站，发电厂，各类电力工程项目及需要备用电源场所，作为高压开关，继电保护，自动化装置的操作电源和控制电源，并可方便实现“遥测，遥控，遥信，遥调”四遥功能。

名称	单位	参数
交流输入电压范围	V	220AC ±20%
输入电压频率	HZ	50
直流额定输出电压	V	DC220、110、48、24 可选
额定输出电流	A	2/3/5
稳压精度		≦±0.5%
稳流精度		≦±1%
纹波系数		≦0.5%
功率因数		≧0.95%
相对湿度		0~90%
工作方式		连续长期运行
冷却方式		智能温控风冷/高效自然冷却
可闻噪音		≦50dB
监控触摸屏功能		有或可选
主机模块显示功能		有
保护功能		输出回路保护、主机模块保护、电池保护
均流功能		有
供电系统方式		并联
蓄电池安装方式		柜内安装（柜外可选）



产品特点

- 采用并联均流技术，适用性强，可根据负载情况选择电池的数量。独有的电池监控模块可对单节电池或者双节一组电池自动活化，充分激活电池的活性，提高电池3~5倍寿命。
- 直流系统100AH及以下均可按单柜布置，无需单独配置电池柜。
- 充电模块可对单节电池或者双节一组电池自动核容，监控，报警。可对电池使用情况及参数进行采样分析，准确判断故障位置，便于维护及检修。
- 产品采用多种传输方式与后台连接，实时监测和控制模块及电池状态。
- 并联型直流系统除双回路进线系统，充电模块也可互为备用。从而解决当一路模块或单个电池损坏而导致系统故障，提高用电可靠性。
- 控母和合母电压等级相同，避免控母和合母接线错误导致元器件烧坏。

GZDW-2
智能壁挂式直流电源装置

我司生产的GZDW-2智能壁挂式直流电源装置是专为变电站，开关站及用户终端设计的智能型一体化壁柜电源，采用并联均流技术，可实现不断电检修。适用于工矿，石油，化工，建筑等领域及用户终端，可作为高压开关，继电保护，自动装置的操作电源和控制电源，也可作为低压后备操作电源。系统内置4节铅酸蓄电池，具备电池活化，电池检测，过电压，过电流保护等功能。

产品特点

- 电池自动活化、检测，系统保护功能齐全。
- 输出均流，输出电流平稳，使各单节电池均衡出力，避免单节电池故障影响整组电池寿命。
- 并联系统，多台并联可实现多备用方案，使供电系统更加可靠。
- 可实现不断电检修，检修方便。
- 容量适中，可单体柜内电池布置。
- 柜体小，可挂墙安装，不占空间。

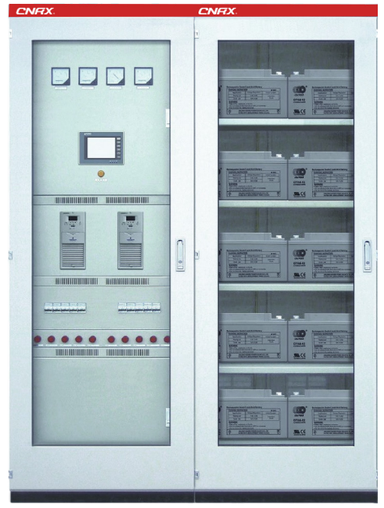
名称	单位	参数
交流输入电压范围	V	220AC ±20%
输入电压频率	HZ	50
直流额定输出电压	V	DC220、110、48、24 可选
额定输出电流	A	2/3/5
稳压精度		≦±0.5%
稳流精度		≦±1%
纹波系数		≦0.5%
功率因数		≧0.95%
相对湿度		0~90%
工作方式		连续长期运行
冷却方式		智能温控风冷/高效自然冷却
大气压力		80~106KPa
保护功能		输出回路保护、主机模块保护、电池保护
主机模块显示功能		有
均流功能		有
供电系统方式		并联
蓄电池安装方式		柜内安装（柜外可选）



GZDW
智能型高频开关电源直流系统

我司生产的GZDW智能型高频开关电源直流系统是专为各种不同容量用户设计的电源屏。系统主要由监控模块、整流模块、交直流监测模块、电池巡检模块等构成。主要应用于电力系统中小型发电厂、水电站、各类变电站，和其他使用直流设备的用户（如石化、矿山、铁路等），适用于开关分合闸及二次回路中的仪器、仪表、继电保护和故障照明等场合。

名称	单位	参数
交流输入电压范围	V	400AC ±20%　220AC ±20%
输入电压频率	HZ	50
直流额定输出电压	V	DC 220、110 可选
额定输出电流	A	6~150
稳压精度		≦±0.5%
稳流精度		≦±1%
纹波系数		≦0.5%
功率因数		≧0.95%
相对湿度		0~90%
工作方式		连续长期运行
冷却方式		智能温控风冷/高效自然冷却
可闻噪音		≦50dB



产品特点

- 采用高频开关电源的模块化设计，N+1热备份。
- 具有输出电压和电流平滑调节功能。
- 分散多级监控系统，实现监控系统的简单可靠。
- 可靠地防雷和电气绝缘措施，选配的绝缘监控装置能够实时监测系统绝缘，确保系统和人身安全。
- 配有标准RS485串行接口和以太网接口，可方便纳入电站自动化系统。
- 主机配置大液晶触摸屏，各种运行状态和参数均以汉字显示，整体设计方便简洁，人机界面友好，符合用户使用习惯。

三箱设备

瑞鑫配电箱设备安全性高、灵活性强、经济实用和易于管理等特点。其设计采用多重保护措施，如短路保护、过载保护和漏电保护，确保电气设备和人身安全。此外，配电箱内部采用模块化结构，便于维护和管理，同时安装方便，成本较低，适应各种大小位置的需求。配电箱还具有高效节能的特点，能够减少能源损耗，提高电力利用效率。



MNS-E
低压动力配电及控制箱

我公司生产的 MNS-E 系列低压动力配电及配电箱是由 ABB 公司授权生产的低压配电箱产品。
MNS-E 系列低压动力配电及配电箱是在 ABB 低压配电箱产品(终端配电箱、三相配电箱、动力配电箱、配电开关箱等）基础上的完善和补充，使低压配电箱产品链更加完整，以更好的满足各行业对配电箱的需求。
MNS-E 系列低压动力配电及控制箱适用于所有发电、配电和电力使用的场所，如主副动力柜、配电柜、电动机供电和电动机控制中心、开环或闭环控制系统电子柜、电力系统、石油化工、工矿企业、公用事业、市政工程、商业建筑等。整个系统充分考虑了将来的发展空间，可避免因为技术发展而被淘汰的风险。

配电箱满足IEC60439、GB7251.1-2005、BSEN60439及AS3439等标准

名称	单位	参数
绝缘电压	V	400/660
工作电压	V	220/380
最大工作电流率	A	400（挂式）/630（落地式）

产品特点

- ABB的MNS-E系列低压动力配电及控制箱，分为挂式和落地式，标准化设计，箱体结构紧凑，通用性强，性价比高。
- 箱体三维尺寸可按模数（E=25mm）任意扩展。
- 挂式箱体采用厚度1.5mm的优质冷轧钢板，落地式箱体采用厚度2mm的优质冷轧钢板拼装或者焊接而成。
- 整个箱体采用环氧树脂粉末静电喷涂并做亚光处理，箱体颜色为RAL7035浅灰色，内部电气安装板为RAL2000黄橙色，配以黑色门锁和铰链以及独特的标识牌设计，使得箱体整体搭配高雅美观。

- 标准化设计、结构紧凑，通用性强
- 三维尺寸可按需求变化
- 电器安装板可单独拆卸
- 柜门可开启180度
- 标牌设计别具特色，颜色搭配和谐美观



XL21
动力配电柜

XL21系列动力配电柜是按电气接线要求将开关设备、测量仪表、保护电器和辅助设备组装在封闭或半封闭金属柜中或屏幅上，组成低压配电装置。适用于交流50Hz、额定电压为380V的配电系统中，作为动力、电机控制、照明之用。动力配电柜广泛应用于冶金、矿山、石油、化工、轻纺、建材、机械加工、交通运输等行业。

符合：GB/T 7251.12标准

产品特点

- 柜体采用1.5mm及以上厚度冷轧板弯制焊接而成，内外喷塑，根据用户需要提供多种外形尺寸。
- 柜体加工后的弯角光滑均匀，无裂纹，焊接处焊缝平整、无凹凸及毛刺、裂纹、虚焊等。箱门在设计时保证开启角度不小于120度。
- 柜内电器元件的安装方式为安装梁或安装板，系统方案灵活组合、安装简便、通用性强，且易于维护和检修。
- 柜体整体结构合理，造型美观、布线规范同时考虑留有足够的进出线空间，还设有固定电缆支架，方便用户接线。
- 配电柜通常单面操作，可靠墙安装。柜体上下均预留电缆进出线孔，也可根据用户需求进行开孔。



名称		单位	参数
额定电压		V	400
额定电流		A	10~630
额定频率		Hz	50
额定绝缘水平	额定绝缘电压	V	400/660
	辅助电路绝缘电压		400
	额定冲击耐受电压	kV	6

JXF
配电箱

JXF型配电箱分户外适用型和户内适用型两种。采用挂墙或埋入安装方式。
户外型适用于城市、农村、工矿企业等建筑场所，控制交流50Hz，500V以下照明线路，起过载、短路保护和计量作用。
户内型适用于一般工矿企业和生产车间，作为380V及以下，50Hz交流三相系统动力照明配电之用。

符合：GB7251-3、GB7251.12等标准

产品特点

- **户外型：**本结构完全由不锈钢板弯制焊接而成，主要结构由箱体、箱顶、箱门和内门等组成，全部零件均防水、防腐。箱体底部设有电缆进出孔，孔径大小标准，内套绝缘橡皮垫圈，敲落方便，也可根据用户的特殊要求特殊开设。
- **户内型：**本结构采用冷轧钢板弯制焊接而成。该产品结构主要由箱体、门板、安装板等部件组成，箱体可采用单门或双门结构，箱体上下开设进出线孔，并配上下封板，供电缆进出用 。
- 可根据客户现场实际运用情况选择适合的防护等级（IP3X～IP67）

名称	单位	参数
额定电压	V	220/400
额定电流	A	10~400
额定频率	Hz	50
额定绝缘电压	V	400
额定短时耐受电流	kA	4





RX-FPY
消防电气控制装置

RX-FPY系列消防电气控制装置（防排烟风机、双电源控制设备）依据国家标准GB16806-2006《消防联动控制系统》进行生产制造，广泛用于工厂、学校、医院、商场、办公楼等各种大型场所。

符合标准：GB 16806-2006等标准。

产品特点

- 主要用于对消防排烟风机启/停进行控制。
- 具有手动和自动控制功能。
- 具有缺相报警功能；当缺相信号到达时，发故障声光报警。
- 具有过载、过流保护功能；当消防防排烟风机出现过载、过流时，立即发出故障声光报警并停止工作中的消防防排烟风机。
- 控制器附带锁定功能，有效防止误操作和恶意操作，提高设备安全系数。

名称	单位	参数
额定工作电压	V	AC380
风机功率（单速）	KW	22 及以下
风机功率（双速）	KW	22/15 及以下
工作频率	Hz	50
相对湿度		≦90%



JP系列户外低压综合配电箱，是根据电网建设改造要求及电网运行经验，本着安全、经济、合理、可靠的原则而设计的，具有电能分配、控制、保护、无功补偿、电能计量等多功能的新型综合配电箱，同时可根据用户要求实现配电监测、电能计量、电能分配、无功补偿、剩余电流保护和配电参数采集等智能功能。具有结构新颖、合理、防护等级高、安装调试、维护及检修方便等特点。额定电流630A以下，补偿容量最大120千伏安，单相、三相结合补偿，防护等级达到IP44。通过了3C认证，是目前电网改造中理想的低压成套装置。

符合：GB7251.12, GB/T15576等标准

JP
综合配电箱

产品特点

- 配电箱的箱体采用镀锌角钢骨架,外敷不锈钢板,箱体表面无眩目反光,配电箱体能够防雨、防尘、防盗、防漏电、防雷击、防电磁干扰,有足够的强度确保运输和安装过程不会变形。箱体内部分隔成计量室、隔离刀闸室、馈电开关室、无功补偿室。电能表和计量互感器在同一室,与其他室用封板分隔,箱门能加铅封和锁封,无功补偿室与其它室采用不小于2mm镀锌钢板分隔。
- 配电箱进线方式采用箱体侧面进线,设置专用不锈钢防水弯头,弯头与箱体间配置防水胶垫,并方便电缆接线。出线采用箱体侧面出线和下面出线两种形式,进出线口均采用不小2mm环氧树脂板封堵。

名称		单位	参数
额定电压		V	400
额定电流		A	100~630
额定频率		Hz	50
额定绝缘水平	额定绝缘电压	V	690
	辅助电路绝缘电压		400
	额定冲击耐受电压	kV	6



RXP(PZ30)
照明箱

RXP(PZ30)系列照明箱主要由箱体、面板、面罩、安装轨道，模数化元件组装而成。适用于交流50/60Hz电压380V以内,额定电流100A及以下的配电系统中作为动力或者照明配电用。
照明箱广泛用于各种楼宇、广场、车站及工矿 企业等场所，作为配电系统的终端电器设备。

符合：GB7251.3、JB/T7121等标准。

产品特点

- 照明箱底壳采用优质Q235钢板，面板可选用钢板或ABS塑壳材质，钢板表面静电喷塑，颜色可根据用户需要定制。
- 元件采用导轨安装，元件宽度均以9mm为模数。布置紧凑合理，安装，拆卸，维修均很方便。
- 可根据需要任意组合，拆装迅速方便。面板的透明翻盖使开关元件手柄外露，带电及其它部分遮盖于上盖内部，打开翻盖可方便地操作，使用安全可靠且方便观察开关工作状态。
- 箱体上下设置进出线孔，便于接线。

名称	单位	参数
额定电压	V	220/380
额定电流	A	6~80
额定频率	Hz	50
额定绝缘电压	V	400
额定短时耐受电流	kA	4.5



金属面板，金属底箱，透明门，埋入式安装配电箱

规格	面板尺寸-宽*高（单位：mm）	底箱尺寸-宽*高*深（单位：mm）	图示
10P	355*250	335*230*95	
12P	390*250	370*230*95	
14P	425*250	405*230*95	
16P	465*250	445*230*95	
20P	535*250	335*500*95	
20P	355*520	335*500*95	
24P	395*520	375*500*95	
28P	445*520	425*500*95	
32P	470*520	450*500*95	
40P	570*520	550*500*95	
48P	470*720	450*700*95	
60P	570*720	550*700*95	

塑料面板，金属底箱，白色不透明门，埋入式安装配电箱

规格	面板尺寸-宽*高（单位：mm）	底箱尺寸-宽*高*深（单位：mm）	图示
10P	340*250	320*230*95	
12P	375*250	355*230*95	
14P	410*250	390*230*95	
16P	448*250	425*230*95	
20P	520*250	500*230*95	
24P	375*470	355*450*95	
28P	412*470	390*450*95	

塑料面板，金属底箱，透明门，埋入式安装配电箱

规格	面板尺寸-宽*高（单位：mm）	底箱尺寸-宽*高*深（单位：mm）	图示
10P	340*250	320*230*95	
12P	375*250	355*230*95	
14P	410*250	390*230*95	
16P	448*250	425*230*95	
20P	520*250	500*230*95	
24P	375*470	355*450*95	
28P	412*470	390*450*95	

PV□ 汇流箱

对于大型光伏并网发电系统,为了减少光伏组件与逆变器之间连接线,方便维护,提高可靠性,一般需要在光伏组件与逆变器之间增加汇流装置。本公司的汇流箱系列产品就是为了满足这一要求而特别设计，用于大型光伏并网发电系统，置于光伏组件和逆变器之前，能减少光伏组件和逆变器之间的长度，方便系统维护提高可靠性。使用光伏阵列汇流箱,用户可以根据逆变器输入的直流电压范围, 把一定数量的规格相同的光伏组件串联组成 1 个光伏组件串列，再将若干个串列接入光伏阵列防雷汇流箱, 通过防雷器与断路器后输出,方便了后级逆变器的接入。

产品特点

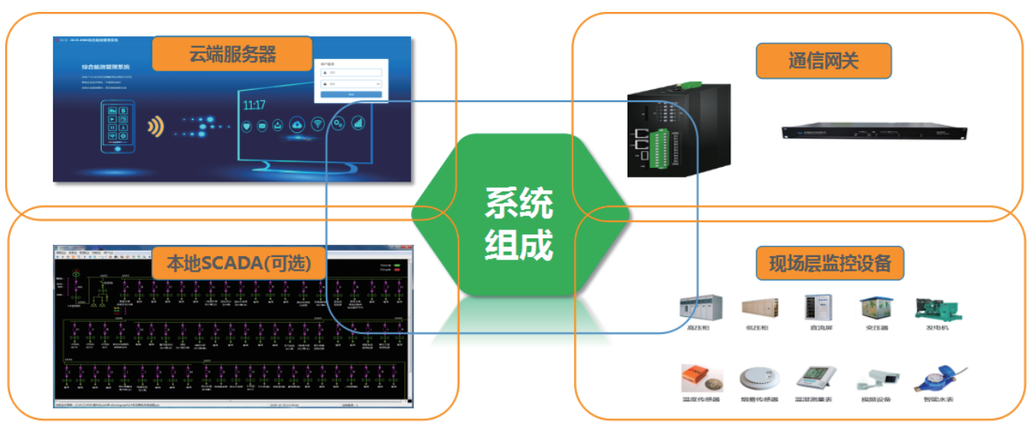
- 箱体一般采用钢板喷塑、不锈钢、工程塑料等材质，外形美观大方、结实耐用、安装简单方便，防护等级达到IP 54 以上，防水、防尘，满足户外长时间使用的要求。
- 同时可接入多路光伏阵列,每路配有保险元件(可更换其他等级) 。
- 配有光伏专用高压防雷器,正极负极都具备防雷功能。
- 采用正负极分别串联的四极断路器提高直流耐压值。

直流汇流箱	
光伏阵列系统电压(V Dc)	1000
可接入输入组件数目	8、12、16
每路组串最大输入电流（A）	10
每路光伏阵列最大保护电路电流 (A)	15
防反功能	可选
智能监控功能	可选
输入阵列正负极连接线径	4 mm²
输出正负极连接线径	35-75 mm²
地线线径	16 mm²

交流汇流箱		
额定冲击耐受电压		6000Vac
额定电压		480Vac
额定频率		50HZ
输入回路数		6、8
输入回路断路器额定电流(A)		50、63、80、100
输出回路数		1
输出回路电流(A)		350
电气绝缘	主回路对地	AC2000V,5S
	相间	AC2000V,5S
防雷能力	标称电压	AC2000V,5S
	最大通流容量(8/20μs)	20kA
	最大通流容量(8/20μs)	40kA

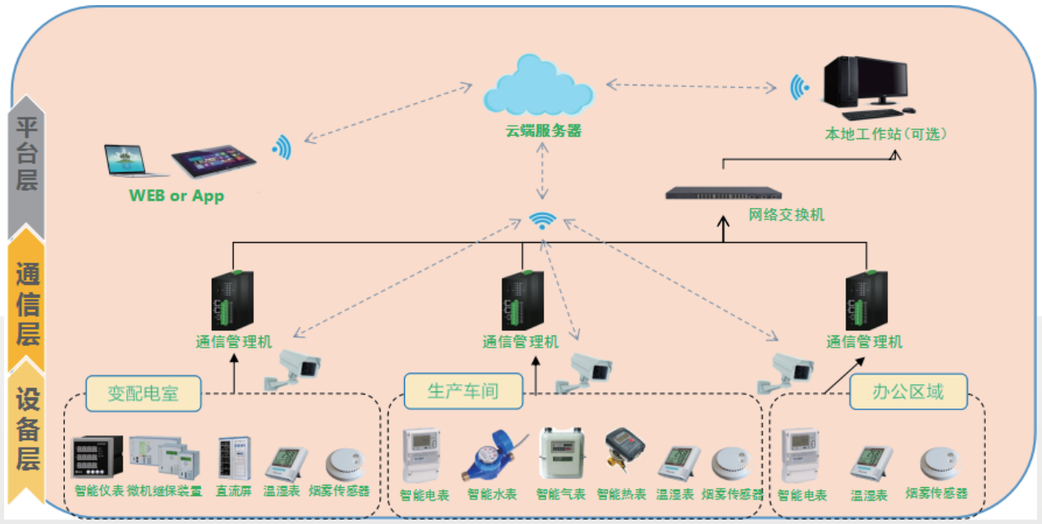


RX-IPDS智能配电管理系统由系统平台、云服务器，物联网通信节点、数据集中器、智能采集器，智能传感器等设备组成，可实现对项目现场配电设备的远程数据采集，统计，监测，分析等要求。



▶ 系统支持混合模式，采用主流的分层、分布式架构，稳定可靠
▶ 根据项目规模的大小，可以灵活选择通信介质和组网方式

■ 系统典型项目架构示意



PROJECT PERFORMANCE
项目业绩


福安市赛甘污水处理厂



福建省三棵树新材料有限公司

福州地铁
FUZHOU METRO
福州地铁 2 号线


福州海峡奥林匹克体育中心


晋江市第二体育中心项目


三峰环境广西南宁垃圾发电厂


深圳巴士协鑫钙钛矿光储充能源示范站


深圳市东部电厂项目


芜湖市城南垃圾焚烧发电厂


鑫享电港“光储充”一体化数字能源站项目


阿弥陀佛大饭店



渤海装备福建钢管公司


潮州市中心医院


大唐玉湖观邸


福建福清核电有限公司

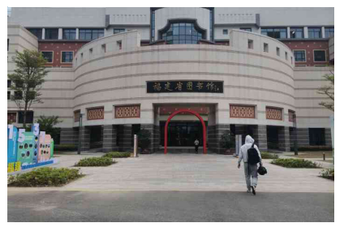


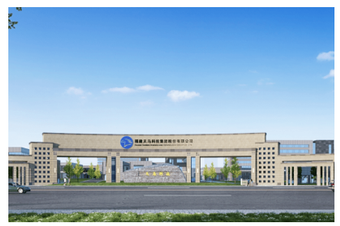
福建申远新材料有限公司


福建省档案馆


福建省福州儿童医院门诊综合楼


福建省高校数字图书馆临时用电工程


福建省图书馆临时用电工程


福建天马科技集团股份有限公司


福州白湖亭万达广场


福州保利西江林语


福州电视中心



福州港马尾港务有限公司



福州市仓山区中石化有限公司



福州铁道大厦


福州万科广场



福州宜家家居临时用电工程


古田县医院迁建工程


广州番禺节能科技园


杭州半山燃机电厂项目


湖北协和医院金银湖院区（二期）


建阳鸿基千江月


晋江市实验小学


连江启明中心


宁德星海时代


平潭·竹屿湾影视基地


莆田保利堂悦


莆田万达广场


莆田学院


泉州晋江机场



群升江山城


三盛宁德中央公园


厦门保利中交云上


武夷新区体育中心



阳光学院


永泰宝龙世家


源融鑫现代冷链加工产业园


岳阳大唐世家


长乐滨海新城酒店


长沙南火车站


长沙汽车南站



中国工商银行汕头分行



中国农业银行闽候分行


中山中海龙湾国际


中卫高铁南站


宝泉岭青少年活动中心


保利科创紫荆阁



郴州市城镇生活垃圾焚烧发电厂


独墅湖会议酒店


福晟奥园春晓新苑


福晟钱隆樽品


福建兆元光电 MEP 机电工程


福州港松下港区


福州高速公路光储充电站


福州红庙岭垃圾焚烧发电厂


福州华润万象城

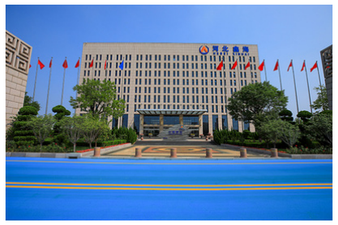

福州华润紫云府


福州市妇幼保健院新院区


福州中庚喜来登酒店


福州中寰广场酒店


广西保利领秀前城青秀郡


河北鑫海控股集团有限公司


菏泽恒大华府


湖北省汉川市污水处理厂


华彩万星国际影城


华威商贸中心



惠安城南第二实验小学


基蛋生物研发科技有限公司


康力电梯总部研发楼


连江第五中学


连江山仔水库存临时用电工程


连江世纪鸿腾大饭店



连江县总医院


龙岩汇泉天悦城


马尾区三牧中学


绵竹市体育中心



南宁江北新区智能制造产业园


宁德新能源湖西产业园


平潭海峡二桥二线通道项目


屏山县中都镇太平幼儿园



莆田保利城六期

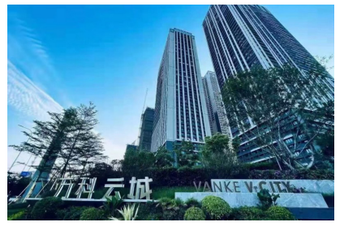


莆田涵江保利城观澜


琴亭湖畔


清水河县老牛坡红色旅游扶贫产业园


三变科技智能光储充电站



三江口万科云城


沈阳光储充一体式充电站



石狮市石光中学


双十中学（漳州分校）


四川绵竹历史博物馆


苏州工业园区青少年活动中心


苏州市第二工人文化宫

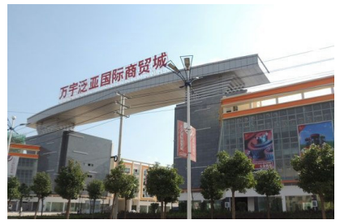

台江上下杭文物保护
及历史建筑保护修复工程


泰禾红悦


泰禾长乐红峪



天津青少年活动中心

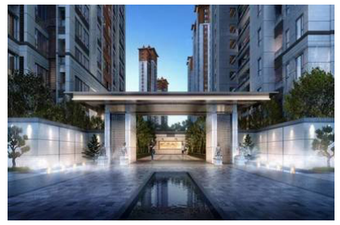


万宇泛亚国际商贸城


乌拉特前旗第四幼儿园


乌兰察布市儿童福利院


新疆霍尔果斯综合服务中心


漳州大唐世家三期



漳州阳光城凡尔赛宫



中华映管



中科院西苑济宁医院



中联天城

COMPANY CORNER
公司一角











STAFF STYLE
员工风采

