



# 资质证书

CERTIFICATE QUALIFICATION

润圣集团有限公司



# 关于我们

## About Us

润圣集团有限公司（原江苏润圣电气有限公司）座落在著名的国家级长江生态岛、国家级工程电气产业岛、“河豚美食文化之乡”——江苏省扬中市城北科技园内，公司注册资本8058万元，占地面积29000平方米，润圣集团先后被授予“江苏省高新技术企业”、“江苏省重合同守信用企业”等荣誉称号，公司产品荣获江苏省、镇江市知名商标。

润圣集团作为省级高新技术企业，电力工程技术力量雄厚，是得到国家电网认可的长期供电工程服务企业，是一家具有电力行业设计专业乙级资质、新能源发电专业设计乙级资质、工程勘察乙级资质、电力和建筑及市政公用工程施工总承包二级资质、承装（修、试）三级施工许可资质及工程电气设备制造资质为一体的综合性科技型企业。润圣集团不仅为客户提供电力业务报装、设计、施工、试验、申请送电等一站式全方位服务，而且还为客户提供优质的电气产品。润圣集团先后参与承建了一大批重点工程及住宅小区等送、变电工程、新能源发电工程，在行业内获得了良好的口碑。

润圣集团产品研发能力领先，拥有先进的研发实验、试验检测及高端自动化生产设备，拥有员工121人，其中大专以上学历的员工85余人，高级研究团队11人，为企业科技研发、智能电气产品和智能制造提供了坚实基础和人才支撑。润圣集团自创办以来严格按照ISO9001质量管理体系规范设计、施工、开发、生产、服务全过程，在注重质量的前提下并强化安全管理，具有完善的安全生产管理制度，贯彻“安全第一，预防为主”的安全生产方针，实施安全生产管理制度，将安全生产管理制度与现代化企业管理制度有机融合，真正做到了“处处生产，处处安全，监管到位”。2003年，通过中国方圆认证委员会ISO9001质量管理体系认证；2009年，通过中国方圆认证委员会ISO14001环境管理体系认证、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证。

润圣集团品牌战略与企业文化相得益彰，“制造标准，成就品牌”是润圣人的执着追求，“卓越质量，诚信服务”是润圣人的经营宗旨，润圣人本着“做精品、做标准、做领先”的发展理念，致力于加快企业服务高端化、标准示范化、品牌知名步伐，不断将企业产品标准演变为行业标准，打造具有高度竞争力和领先优势的总承包服务企业，追求成为电力电气行业中拥有自主知识产权和知名品牌的领军企业。



# → 目 录

## **CONTENTS**

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| 营业执照、高新技术企业证书·····         | 01    |
| 资质证书·····                  | 02-05 |
| 安全生产许可证·····               | 06    |
| 企业信用等级证书、守合同重信用企业公示证书····· | 07    |
| 体系认证证书·····                | 08    |
| 商标注册证书、变更证明、电子变更证明·····    | 09    |
| 企业设备·····                  | 10-11 |
| 主要产品·····                  | 12-17 |
| 实用型新专利·····                | 18-19 |
| 检验报告·····                  | 20-47 |
| 工程业绩·····                  | 48-52 |



## 营业执照

(副本)

统一社会信用代码  
91321182735292083R (1/3)

编号 321182666202307130032

名称 润圣集团有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 蔡拥军

经营范围 电力设施承装四级、承修四级、承试四级；电力工程施工总承包叁级；建筑工程施工总承包叁级；市政公用工程施工总承包叁级；电力销售；合同能源管理；物联网技术服务；物业管理服务；数大器、通配器及配件；母线智能检测系统装置；开关柜、断路器、通信设备、光纤通道、差动装置、综合市场设备、充电桩、智能监控系统、电子元器件、电气元器件、母线槽、桥架、金属结构件、仪表管附件研发、设计、制造、安装及维修服务；城市及道路照明工程、智能化电子工程施工；电线电缆、变压器、电气机械及器材、仪器仪表、建筑材料、金属材料、木材、工业生产资料（涉及许可经营和专营的除外）、通用零部件、五金交电、体育器材、文体用品销售；电力设备租赁；劳务派遣；食品销售（限《食品经营许可证》载明的主体业态和经营项目）；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注册资本 8058万元整

成立日期 2002年03月05日

住所 扬中市春柳北路



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。

登记机关

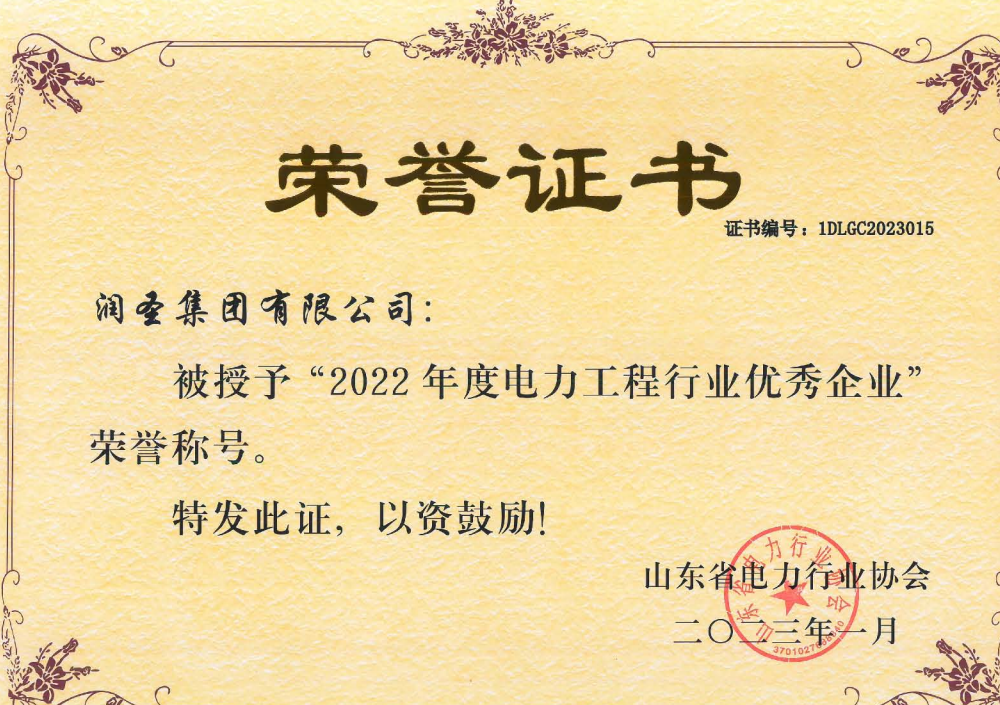


2023年 07月 18日

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



# 荣誉证书

证书编号：1DLGC2023015

润圣集团有限公司：

被授予“2022年度电力工程行业优秀企业”  
荣誉称号。

特发此证，以资鼓励！

山东省电力行业协会

二〇二三年一月







## 工程设计资质证书

**企业名称：**山东百联润企电力工程有限公司

**详细地址：**济宁高新区凯旋路路南，圣地度假村东，杨桥工业园内 B-1

**统一社会信用代码**  
(或营业执照注册号)：913708003345250189

**经济性质：**有限责任公司(自然人投资或控股)

**证书编号：**A237028576

**有效期：**2027 年 03 月 08 日

**资质类别及等级：**电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)专业乙级。

**备注：**法定代表人：蔡拥军，职务：法定代表人；  
单位负责人：蔡拥军，职务：法定代表人；  
技术负责人：唐自强，职称或执业资格：高级工程师。  
电力行业(新能源发电)专业乙级，有效期至：2027 年 03 月 08 日。  
电力行业(送电工程、变电工程)乙级，有效期至：2029 年 12 月 17 日。



发证机关



2024 年 12 月 17 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制



### 工程勘察资质证书

**企业名称：**山东百联润企电力工程有限公司

**详细地址：**济宁高新区凯旋路路南，圣地度假村东，杨桥工业园内 B-1

**统一社会信用代码**  
(或营业执照注册号)：913708003345250189

**经济性质：**有限责任公司（自然人投资或控股）

**证书编号：**B237028576

**有效期：**2028 年 12 月 27 日

**资质类别及等级：**工程勘察专业类（工程测量）乙级

**备注：**法定代表人：蔡拥军；职务：董事长。  
单位负责人：蔡拥军；职务：董事长。  
技术负责人：王磊；职称或执业资格：高级工程师。  
注册资金：1069 万元人民币。



发证机关

2023 年 12 月 28 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制



建筑业企业资质证书

单位名称: 润圣集团有限公司

详细地址: 扬中市春柳北路

统一社会信用代码: 91321182735292083R 法定代表人: 蔡拥军

经济类型: 有限责任公司(自然人投资或控股) 注册资本: 8058.000000万元

证书编号: D232132814 有效期: 2030-06-22

资质等级: 建筑工程施工总承包贰级  
电力工程施工总承包贰级  
市政公用工程施工总承包贰级

发证机关: 江苏省住房和城乡建设厅

2025 年 06 月 28 日







## 建筑业企业资质证书

|          |                    |       |               |
|----------|--------------------|-------|---------------|
| 单位名称     | 润圣集团有限公司           |       |               |
| 详细地址     | 扬中市春柳北路            |       |               |
| 统一社会信用代码 | 91321182735292083R | 法定代表人 | 蔡拥军           |
| 经济类型     | 有限责任公司（自然人投资或控股）   | 注册资本  | 8058.000000万元 |
| 证书编号     | D332832628         | 有效期   | 2030-06-29    |
| 资质等级     | 施工劳务不分等级           |       |               |





发证机关 扬中市住房和城乡建设局  
2028 年 06 月 29 日



## 劳务派遣经营许可证

|        |          |
|--------|----------|
| 单位名称   | 润圣集团有限公司 |
| 住 所    | 扬中市春柳北路  |
| 法定代表人  | 蔡拥军      |
| 注册 资 本 | 8058万元整  |
| 许可经营事项 | 境内劳务派遣   |

编号: 321182202012070009

有效期限 20231207—20261206

发证机关: 扬中市人力资源和社会保障局

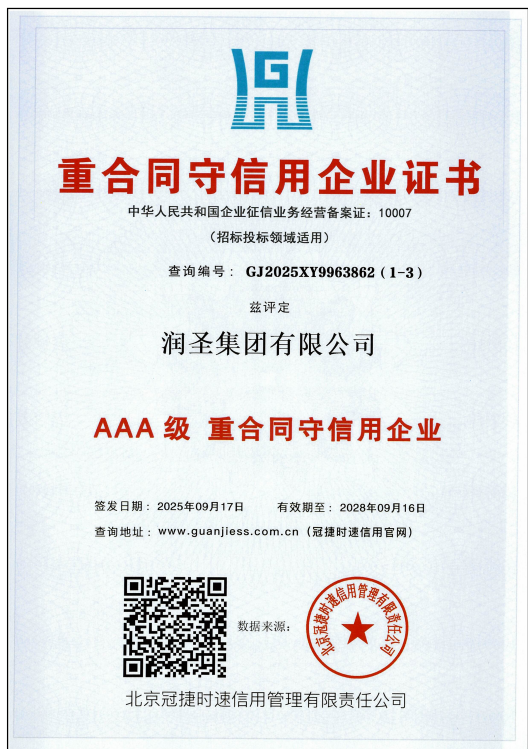
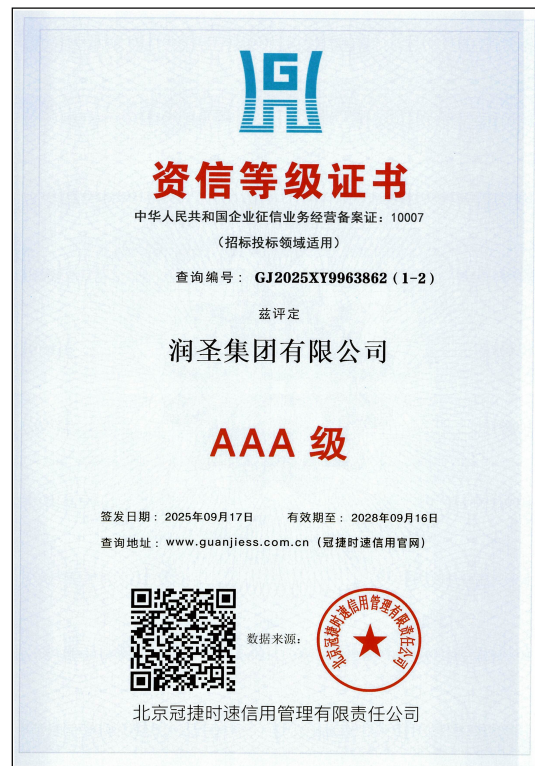
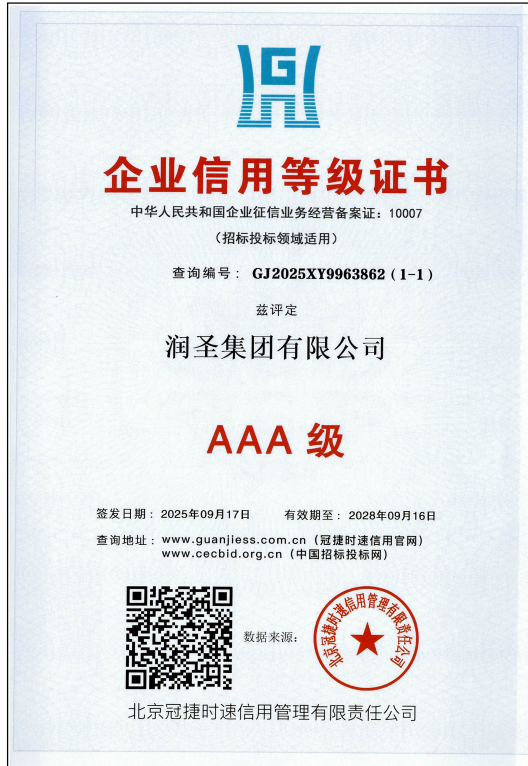
发证日期: 2023 年 12 月 07 日















第 39396785 号

商标注册证



核定使用商品/服务项目（国际分类：42）

第 42 类：技术研究；技术项目研究；替他人研究和开发新产品；科学研究；工程设计服务；电气工程领域的设备检测；工业品外观设计；电子数据安全系统的设计和开发；为电动操作控制和驱动组件创建控制程序；电气安全性研究（截止）

注册人 润圣集团有限公司

注册人地址 江苏省扬州市春柳北路

注册日期 2020年03月14日 有效期至 2030年03月13日

局长 申长雨 发证机关



第 39391110 号

商标注册证



核定使用商品/服务项目（国际分类：37）

第 37 类：建筑；电路的安装和修理；清除电子设备的干扰；照明设备的安装和修理；电子设备修理；电力和发电设备的安装；配电或控制电机和设备的修理或维护；光伏装置的安装和维护；风力发电设备的修理和维护；太阳能热装置的安装和维护（截止）

注册人 润圣集团有限公司

注册人地址 江苏省扬州市春柳北路

注册日期 2020年02月21日 有效期至 2030年02月20日

局长 申长雨 发证机关



第 8317471 号

商标注册证



核定使用商品(第 6 类)

金属套管；金属水管；金属管道；金属管道弯头；金属管道接头；金属管道配件；电缆桥架；金属建筑构件；金属材料（截止）

注册人 江苏润圣电气有限公司

注册人地址 江苏省扬州市春柳北路

注册有效期限 自公元 2011 年 05 月 28 日 至 2021 年 05 月 27 日

局长签发 许瑞表



第 8317472 号

商标注册证



核定使用商品(第 9 类)

高低压开关柜；母线槽；控制柜；低压电源；配电箱；电缆连接器；电器连接器；电器插头；插座及其他接触器；插座、插头和其他连接器（电器连接）（截止）

注册人 江苏润圣电气有限公司

注册人地址 江苏省扬州市春柳北路

注册有效期限 自公元 2011 年 06 月 07 日 至 2021 年 06 月 06 日

局长签发 许瑞表



# 企业设备 >> Enterprise Equipment



## 【工欲善其事 必先利其器】

In order to do good work must first sharpen his tools

我们一直坚持不懈努力使技术更先进，制造更精良，所有环节都一丝不苟。视技术为根本，视质量为生命。

We are along dedicating to make technique more advanced and manufacture more superior, fastidiously care about every course of our work. We regard quality as fundamentality and technique as lifeline of our enterprise.

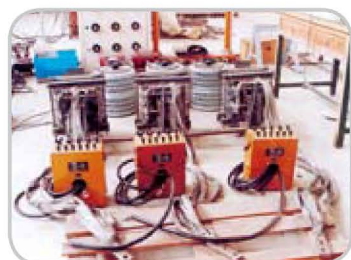


每一个产品和技术创新都要经过系统的、严格的测试验证，以达到完美的品质。  
Every product and technical innovation need systematic and strict testing and verification, so as to reach the perfect quality.



【质量是第一品牌】

Quality is the No. 1 brand



温升试验设备



弹簧拉压试验机



互感器检验装置



万能试验机

## 主要高压系列产品



系列KYN61-40.5金属铠装移开式  
封闭开关设备



KYN28-12金属铠装移开式  
封闭开关设备



YSTC-12全绝缘全密封  
充气式环网柜



DFW-12户外高压开闭所



35KV预装式变电站



YB□-12/0.4高压/低压  
预装式变电站



3AR真空断路器



3AR-EP固封式真空断路器



GFM-12系列高压封闭母线



## 主要低压系列产品(开关柜)



RMCS 低压抽出式开关柜



GGD 交流低压开关柜

## 主要低压系列产品(三箱系列)



RSPD 系列动力配电箱



RPDX 系列控制箱



RSPZ 系列配电箱



JP 综合配电柜



DFW-SMC 电缆分支箱



DFW 电缆分支箱

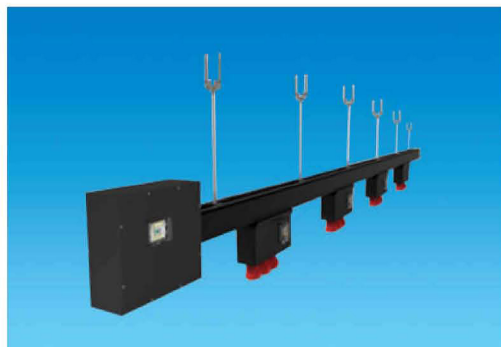


RBX 计量箱

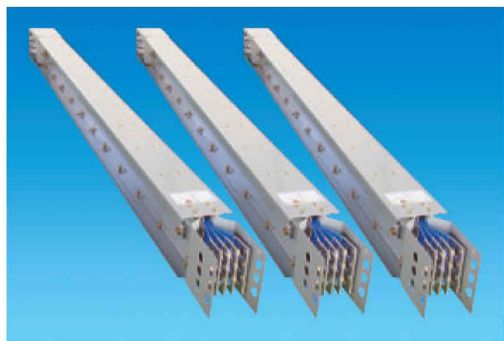
## 主要低压系列产品（母线槽）



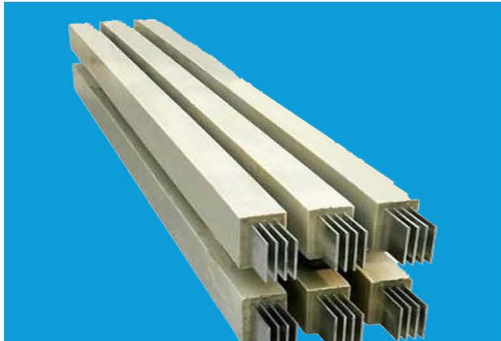
RL 系列智能型母线槽



数据中心智能母线



CCX 系列型母线槽



RLJZ系列浇筑型母线槽

## 主要电缆桥架系列产品



槽式电缆桥架



托盘式电缆桥架



梯级式电缆桥架



耐火电缆桥架

## 主要开关系列产品



RSBS1系列光伏用多功能断路器  
(电能表外置断路器)

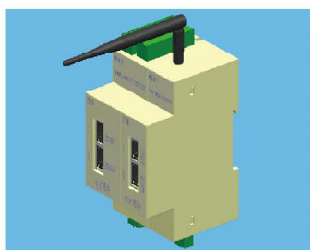


RSM1E系列智能量测开关  
(塑料外壳式断路器)

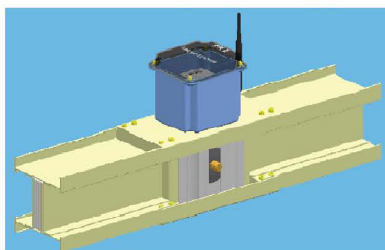


RSM7EL系列剩余电流动作断路器  
(分布式光伏开关)

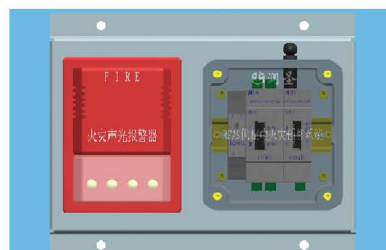
## 主要电子系列产品



RIMD配电网智能在线监控模块



低压母线槽接头器测温模块



RFAS供配电火灾预警系统

## 主要新能源系列产品



7kW智能挂壁式通用交流充电桩



7kW智能落地式通用交流充电桩



## 主要新能源系列产品



14kW智能落地式通用交流充电桩



60~240智能直流快速充电桩



0.5MW-5MWh 集装箱式智能一体化储能系统



升压变流一体机



60-120KWH智能一体化储能系统

## 分布式光伏发电

### 家用光伏发电场景



独栋别墅



宅基地自建房



联排别墅



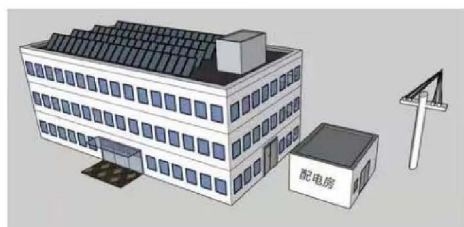
阳光房/棚



家庭车棚

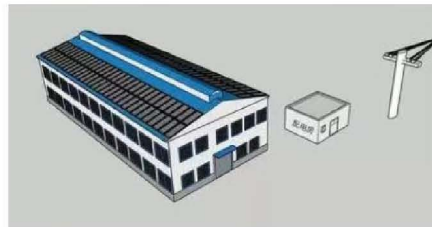
### 工商业光伏发电场景

#### 混凝土屋面



(混凝土屋面示意图)  
水泥墩为底座

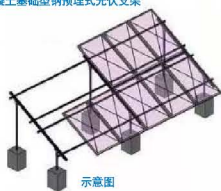
#### 彩钢瓦屋面



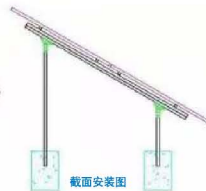
(彩钢瓦屋面示意图)  
与屋面平行安装



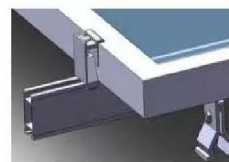
典型安装案例：  
地面混凝土基础型钢预埋式光伏支架



示意图



截面安装图



### 户外光伏发电场景



证书号第5785337号



### 发明专利证书

发 明 名 称：一种便于归纳多组开关柜的排列装置及使用方法

发 明 人：王磊;杨磊;李乐乐;蔡宜显;李霞;李治

专 利 号：ZL 2021 1 1489678.2

专 利 申 请 日：2021年12月08日

专 利 权 人：润圣集团有限公司

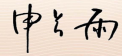
地 址：212000 江苏省镇江市中春柳北路

授 权 公 告 日：2023年03月14日 授 权 公 告 号：CN 114361999 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长 申长雨 

2023年03月14日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第7076295号



### 发明专利证书

发 明 名 称：一种用于开关柜组装快速排布结构及其使用方法

专 利 权 人：润圣集团有限公司

地 址：212000 江苏省镇江市中春柳北路

发 明 人：王磊;杨磊;李乐乐;蔡宜显;李霞;李治

专 利 号：ZL 2021 1 1631672.9 授 权 公 告 号：CN 114447827 B

专 利 申 请 日：2021年12月28日 授 权 公 告 日：2024年06月07日

申 请 日 时 申 请 人：润圣集团有限公司

申 请 日 时 发 明 人：王磊;杨磊;李乐乐;蔡宜显;李霞;李治

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，予以公告。专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性和专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长 申长雨 

2024年06月07日

第1页(共1页)

证书号第18588655号



### 实用新型专利证书

实用新型名称：供电火灾预警系统新型副电模块

发 明 人：王磊;杨磊;李乐乐;蔡宜显;李霞;李治

专 利 号：ZL 2022 2 2558836.6

专 利 申 请 日：2022年09月27日

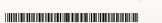
专 利 权 人：润圣集团有限公司

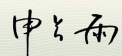
地 址：212000 江苏省镇江市中春柳北路

授 权 公 告 日：2023年03月14日 授 权 公 告 号：CN 218633313 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长 申长雨 

2023年03月14日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第17289333号



### 实用新型专利证书

实用新型名称：一种高度可调整直通母线槽

发 明 人：王磊;杨磊;李乐乐;蔡宜显;李霞;李治

专 利 号：ZL 2021 2 3287019.3

专 利 申 请 日：2021年12月24日

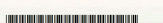
专 利 权 人：润圣集团有限公司

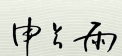
地 址：212000 江苏省镇江市中春柳北路

授 权 公 告 日：2022年08月26日 授 权 公 告 号：CN 217307197 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长 申长雨 

2022年08月26日

第1页(共2页)

其他事项参见续页



证书号第16808518号





### 实用新型专利证书

实用新型名称：一种内置于开关柜的可调式照明装置

发 明 人：王磊;杨磊;李乐乐;蔡宜显;李霞;李治

专 利 号：ZL 2021 2 2832190.1

专利申请日：2021年11月18日

专 利 权 人：润圣集团有限公司

地 址：212000 江苏省镇江市扬中市春柳北路

授权公告日：2022年06月28日 授权公告号：CN 216850838 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 申长雨

2022年06月28日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第17286259号





### 实用新型专利证书

实用新型名称：一种密封型开关柜用扇门结构

发 明 人：王磊;杨磊;李乐乐;蔡宜显;李霞;李治

专 利 号：ZL 2021 2 3153042.3

专利申请日：2021年12月15日

专 利 权 人：润圣集团有限公司

地 址：212000 江苏省镇江市扬中市春柳北路

授权公告日：2022年08月26日 授权公告号：CN 217306965 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 申长雨

2022年08月26日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第17823749号





### 实用新型专利证书

实用新型名称：一种可调节式母线槽固定装置

发 明 人：王磊;杨磊;李乐乐;蔡宜显;李霞;李治

专 利 号：ZL 2021 2 2962235.9

专利申请日：2021年11月29日

专 利 权 人：润圣集团有限公司

地 址：212000 江苏省镇江市扬中市春柳北路

授权公告日：2022年10月04日 授权公告号：CN 217546526 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 申长雨

2022年10月04日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第18594940号





### 实用新型专利证书

实用新型名称：一种具有快速连接结构的密集型母线槽

发 明 人：王磊;杨磊;李乐乐;蔡宜显;李霞;李治

专 利 号：ZL 2022 2 2645087.0

专利申请日：2022年10月09日

专 利 权 人：润圣集团有限公司

地 址：212000 江苏省镇江市扬中市春柳北路

授权公告日：2023年03月14日 授权公告号：CN 218633231 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 申长雨

2023年03月14日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

## 产品认证证书

### II型自愿认证

证书编号: CQC2007010301225141  
 发证日期: 2020年07月01日  
 有效期至: 2032年04月15日

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| 委托人名称及注册地址  | 润圣集团有限公司<br>扬州市泰柳北路 |
| 制造商名称及注册地址  | 润圣集团有限公司<br>扬州市泰柳北路 |
| 生产企业名称及生产地址 | 润圣集团有限公司<br>扬州市泰柳北路 |

产品名称和系列: 密集型母线槽 (母线槽)  
 规格、型号: CCX-AL 母线槽额定电压 $U_n=1600V \sim 400V$ ,  $I_{cw}=20kA$  分接单元 $I_{nc}=400A \sim 20A$ ,  $I_{cc}=20kA$ ,  $U_{le}=400V$ ,  $U_i=690V$ , 50Hz IP54 有防止火灾危险特性

产品标准和技术要求: GB/T 7251.6-2015

认证模式: 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 GB/T 19001-2020 认证规则的要求, 符合认证。

证书有效期内本证书的有效性由获证机构的定期监督审核保持。



授权签字人 签字

陈昕 谢荣照

**中国质量认证中心**



中国·北京·南四环内路188号9区 100070 电话: +86 10 83866666

网址: <http://www.cqc.com.cn>

C(2) 0160651

报告编号: 12901-20170432-S






2015003348Z (2015) 国认监认字 (514) 号

## 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: A2016CCC0301-2437243  
 (任务编号)

产品名称: 密集型母线槽

型号: CCX-AL

检测机构: 国家中低电压配电设备质量监督检验中心  
 (镇江市产品质量监督检验中心)



报告编号: 12901-20170432-S 第 1 页 共 37 页

## 安全型式试验报告

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 申请编号: A2016CCC0301-2437243<br>样品名称: 密集型母线槽<br>型号规格: CCX-AL 1600A<br>商标: <br>样品数量: 3 节 6 米一分接单元<br>样品来源: 工厂送检<br>样品生产序号: 20161230, 20161231, 20161232, 20161241 (分接单元)<br>收货日期: 2017-05-11<br>完成日期: 2017-06-07<br>检验证书编号: / | 委托人: 江苏润圣电气有限公司<br>委托人地址: 扬州市泰柳北路<br>生产者: 江苏润圣电气有限公司<br>生产者地址: 扬州市泰柳北路<br>生产企业: 江苏润圣电气有限公司<br>生产企业地址: 扬州市泰柳北路 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

试验依据标准: GB/T 7251.6-2015 《低压成套开关设备和控制设备 第 6 部分: 母线干线系统 (母线槽)》

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: CCX-AL  
 额定工作电压 ( $U_n$ ): 400V 额定绝缘电压 (UI): 690V 频率 ( $f_n$ ): 50Hz  
 母线干线单元额定电流 ( $I_{na}$ ): 1600A-400A  
 分接单元的额定电流 ( $I_{nc}$ ): 400A-20A  
 母线干线单元的额定短时耐受电流 ( $I_{cw}$ ): 20kA  
 分接单元的额定短时耐受电流 ( $I_{cc}$ ): 20kA  
 户内型/户外型: 户内型  
 外壳防护等级: IP54 机械强度等级: /  
 有防止火灾危险特性: 有 有防止火灾危险特性/有防止火灾危险特性

主检: 黄群 签名: 黄群 日期: 2017-07-01  
 审核: 尹群 签名: 尹群 日期: 2017-07-01  
 签发: 陆国 签名: 陆国 日期: 2017-07-01

|                                                                                |                          |                       |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| 备注                                                                             | 标准变更                     | GB 7251.2-2006        | GB/T 7251.6-2015       |
|                                                                                | 干线单元电流额定值变更              | $I_n=2000A \sim 400A$ | $I_n=1600A \sim 400A$  |
|                                                                                | 分接单元电流额定值变更              | $I_{nc}=400A$         | $I_{nc}=400A \sim 20A$ |
|                                                                                | 防止火灾危险特性                 | 无                     | 有                      |
|                                                                                | 原 CCC 证书编号               | 2007010301225141      |                        |
| 原安全型式试验报告编号                                                                    | C009-A2006CCC0301-435262 |                       |                        |
| 原变更指导书 (如有)                                                                    | C009-A2007CCC0301-S21002 |                       |                        |
| 原检测报告                                                                          | 湖北设备检测所湖北正邦检测站           |                       |                        |
| 试验条件与现场测试条件一致且成功完成                                                             |                          |                       |                        |
| 试验样品参数: 母线干线单元: $I_{na}=1600A$ $I_{cw}=20kA$ 分接单元: $I_{nc}=400A$ $I_{cc}=20kA$ |                          |                       |                        |

**产品认证证书**  
II型自愿认证

证书编号: CQC2007010301225140 发证日期: 2020年07月01日  
有效期至: 2032年04月15日

**委托人名称及注册地址:** 润圣集团有限公司  
扬州市春晖北路

**制造商名称及注册地址:** 润圣集团有限公司  
扬州市春晖北路

**生产企业名称及生产地址:** 润圣集团有限公司  
扬州市春晖北路

**产品名称和系列:** 密集型母线槽 (母线槽)  
规格、型号: CCX-AL 母线槽系统 InA=4000A-1600A, Icw=80kA, Ue=660V, Ui=1000V, 50Hz, IP65, 防止火灾蔓延特性

**产品标准和技术要求:** GB/T7251.6-2015

**认证模式:** 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 GB/T 19001-2000 认证规则的要求, 特此认证。  
证书有效期内本证书的有效期按获证机构的有关规定监督管理保持。

授权签字人 签发  
*陈昕* *谢肇熙*

**中国质量认证中心**

中国·北京·南四环西路188号9区 100070 电话: +86 10 83866666

网址: www.cqc.com.cn

C(2) 0160650

报告编号: 12901-20170431-S

**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: A2016CCC0301-2437236  
(任务编号)

产品名称: 密集型母线槽

型号: CCX-AL

检测机构: 国家中低压配电设备质量监督检验中心  
(镇江市产品质量监督检验中心)

**CQC**

报告编号: 12901-20170431-S 第1页 共41页

**安全型式试验报告**

申请编号: A2016CCC0301-2437236  
样品名称: 密集型母线槽  
型号规格: CCX-AL 4000A

委托人: 江苏润圣电气有限公司  
委托人地址: 扬州市春晖北路

生产者: 江苏润圣电气有限公司  
生产者地址: 扬州市春晖北路

生产企业: 江苏润圣电气有限公司  
生产企业地址: 扬州市春晖北路

内检: 样品数量: 3个 6米  
标准规范: 二厂标准  
标准生产序号: 20161221, 20161222, 20161223  
采样日期: 2017-05-09  
完成日期: 2017-06-07  
抽样通知号: /

试验依据标准: GB/T 7251.6-2015 《低压成套开关设备和控制设备 第6部分: 母线干线系统 (母线槽)》

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: CCX-AL  
额定工作电压 (Ue): 660V 额定绝缘电压 (Ui): 1000V 频率 (f): 50Hz  
母线干线单元的额定电流 (InA): 4000A-1600A  
分断单元额定短路电流 (Isc): /  
母线干线单元的额定短时耐受电流 (Icw): 80kA  
分断单元的额定极限短路电流 (Icc): /  
户内型/户外型: 户内型  
外壳防护等级: IP65 机械强度等级: /  
预防火灾蔓延特性: 非防火型母线槽/非防火型母线槽

主检: 黄蔚 签名: *黄蔚* 日期: 2017-07-07  
审核: 尹彩瑞 签名: *尹彩瑞* 日期: 2017-07-07  
签发: 陈昕 签名: *陈昕* 日期: 2017-07-07

| 变更           |                          | 变更               |  |
|--------------|--------------------------|------------------|--|
| 标准变更         | GB 7251.2-2006           | GB/T 7251.6-2015 |  |
| 电流额定值变更      | In=4000A-2500A           | InA=4000A-1600A  |  |
| 防止火灾蔓延特性     | 无                        | 有                |  |
| 原CCC证书编号     | 2007010301225140         |                  |  |
| 原安全型式试验报告编号  | C009-A2006CCC0301-433940 |                  |  |
| 原变更报告编号 (如有) | C009-A2007CCC0301-521003 |                  |  |
| 原检测机构        | 上海元盛设备检测股份有限公司           |                  |  |

备注: 本证书覆盖的试验项目一起覆盖方有效

试验样品数量: 母线槽单元: InA=4000A Icw=80kA  
经认证委托人提出并经本实验室, 本认证单元的产品, 其电气性能以及外观材料和质量, 均按照其申请编号与申请编号为 A2016CCC0301-2437236 型式试验报告编号 12901-20170431-S 的认证一致, 防止火灾蔓延试验可引用已合格的试验结果。



**产品认证证书**  
II型自愿认证

证书编号: CQC2013010301651448 发证日期: 2020年07月01日  
有效期至: 2032年04月15日

|        |          |
|--------|----------|
| 委托人名称  | 润圣集团有限公司 |
| 及注册地址  | 扬州市春柳北路  |
| 制造商名称  | 润圣集团有限公司 |
| 及注册地址  | 扬州市春柳北路  |
| 生产企业名称 | 润圣集团有限公司 |
| 及生产地址  | 扬州市春柳北路  |

**产品名称和系列:** 密集型母线槽(母线槽)  
**规格、型号:** RL 母线干线系统; InA=800A~400A, Icw=30kA/分接单元; InC=400A~63A, Icc=30kA/分接单元; U=690V/50Hz; IP65(不带分接单元); IP54(带分接单元); 带防止火灾蔓延特性

**产品标准和技术要求:** GB/T 7251.6-2015

**认证模式:** 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 GB/T 7251.6-2015 认证规则的要求, 特此认证。  
证书有效期内证书的有效性依赖于获证机构的定期监督保持。

可登陆以下网址查询获证产品信息 (www.cqc.com.cn) 或拨打服务热线



授权签字人 陈昕 谢肇熙  
中国质量认证中心



http://www.cqc.com.cn 中国·北京·南四环西路188号9区 100070 电话: +86 10 83866565

C(2) 0160657

报告编号: 12901-20170435-S






2015003348Z (2018) 国认监字 (S14) 号

## 国家强制性产品认证 试验报告

□新申请 □变更 □监督 □复审 ■其他: 核查

申请编号: A2016CCC0301-2437246  
(任务编号)

产品名称: 密集型母线槽

型号: RL

检测机构: 国家中低电压配电设备质量监督检验中心  
(镇江市产品质量监督检验中心)



报告编号: 12901-20170435-S 第 1 页 共 8 页

## 安全型式试验报告

|                                                                                         |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 申请编号: A2016CCC0301-2437246<br>(任务编号)                                                    | 委托人: 江苏润圣电气有限公司  |
| 样品名称: 密集型母线槽                                                                            | 委托人地址: 扬州市春柳北路   |
| 型号规格: RL 800A                                                                           |                  |
| 商标:  | 生产者: 江苏润圣电气有限公司  |
| 样品数量: /                                                                                 | 生产者地址: 扬州市春柳北路   |
| 样品来源: /                                                                                 |                  |
| 样品生产日期: /                                                                               | 生产企业: 江苏润圣电气有限公司 |
| 收样日期: /                                                                                 | 生产企业地址: 扬州市春柳北路  |
| 完成日期: /                                                                                 |                  |
| 抽样通知书编号: /                                                                              |                  |

试验依据标准: GB/T 7251.6-2015 《低压成套开关设备和控制设备 第 6 部分: 母线干线系统 (母线槽)》

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: RL

额定工作电压 (Ue): 400V 额定绝缘电压 (Ui): 690V 频率 (f): 50Hz

母线干线系统的额定电流 (InA): 800A-400A

母线干线系统的额定短时耐受电流 (Icw): 30kA

分接单元的额定电流 (InC): 400A-63A

分接单元的额定极限短路电流 (Icc): 30kA

户内型/户外型: 户内型

外壳防护等级: IP65(不带分接单元); IP54(带分接单元) 爬电性能等级: /

有防止火灾蔓延特性: 有防止火灾蔓延特性/带防止火灾蔓延特性

主检: 黄春芳 签名: 黄春芳 日期: 2017-07-07

审核: 尹郭端 签名: 尹郭端 日期: 2017-07-07

签发: 陆丽 签名: 陆丽 日期: 2017-07-07

(检测机构名称 盖章)

| 1.           | 变更前              | 变更后              |
|--------------|------------------|------------------|
| 标准变更         | GB 7251.2-2006   | GB/T 7251.6-2015 |
| 防止火灾蔓延特性     | 无                | 有                |
| 原 CCC 证书编号   | 2013010301651448 |                  |
| 变更后型式试验报告编号  | C-040-12A0324-S  |                  |
| 变更后报告编号 (如有) | /                |                  |
| 原检测机构        | 苏州电器科学研究院股份有限公司  |                  |

2. 本报告中与该产品单元原检测报告一起阅读方有效。  
本检测机构保留对原报告进行追溯的权利。防止火灾蔓延试验引用 12901-20170435-S 报告 (申请编号: A2016CCC0301-2437246)。

**产品认证证书**  
II型自愿认证

证书编号: CQC2013010301651444  
发证日期: 2020年07月01日  
有效期至: 2032年04月15日

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| 委托人名称及注册地址  | 润圣电气有限公司<br>扬州市春都北路 |
| 制造商名称及注册地址  | 润圣电气有限公司<br>扬州市春都北路 |
| 生产企业名称及生产地址 | 润圣电气有限公司<br>扬州市春都北路 |

**产品名称和系列:** 定频型母线槽(母线槽)  
**规格、型号:** RL 母干线单元InA=1250A~1000A, Iow=50kA分接单元InC=600A~63A, Icc=30kA, Ue=400V, UI=690V, 50Hz IP65(不分接单元)/IP54(分接单元); 阻燃、耐火、防短路特性

**产品标准和技术要求:** GB/T 7251.6-2015

**认证模式:** 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 GB/T 20000.1-2020 认证规则的要求, 特发此证。  
证书有效期内本证书的有效性获准发证机构的定期监督保持。

中国质量认证中心  
CQC

授权签字人: 陈昕 签发: 谢肇熙  
中国质量认证中心

可查证书下方一维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息

http://www.cqc.com.cn 中国·北京·西四环西路188号9区 100070 电话: +86 10 83886666

C(2) 0160655

报告编号: 12901-20170436-S





2015003348Z

(2016) 国认监认字 (514) 号

## 国家强制性产品认证 试验报告

□新申请 □变更 □监督 □复审 ■其他: 核查

申请编号: A2016CCC0301-2437234  
(任务编号)

产品名称: 密集型母线槽

型号: RL

检测机构: 国家中低压配电设备质量监督检验中心  
(镇江产品质量监督检验中心)

CQC

报告编号: 12901-20170436-S 第1页 共8页

## 安全型式试验报告

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| 申请编号: A2016CCC0301-2437234<br>(任务编号) | 委托人: 江苏润圣电气有限公司  |
| 样品名称: 密集型母线槽                         | 委托人地址: 扬州市春都北路   |
| 型号规格: RL 1250A                       | 生产者: 江苏润圣电气有限公司  |
| 商标:                                  | 生产者地址: 扬州市春都北路   |
| 样品数量: /                              | 生产企业: 江苏润圣电气有限公司 |
| 样品来源: /                              | 生产企业地址: 扬州市春都北路  |
| 样品生产序号: /                            |                  |
| 收样日期: /                              |                  |
| 完成日期: /                              |                  |
| 详细通知书编号: /                           |                  |

试验依据标准: GB/T 7251.6-2015 《低压成套开关设备和控制设备 第6部分: 母线干线系统(母线槽)》

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: RL  
额定工作电压 (Ue): 400V 额定绝缘电压 (Ui): 690V 频率 (f): 50Hz  
母线干线单元的额定电流 (InA): 1250A~1000A  
母线干线单元的额定短时耐受电流 (Icw): 50kA  
分接单元的额定电流 (InC): 600A~63A  
分接单元的额定短路耐受电流 (Icc): 30kA  
分接单元/外壳: 户内型  
外壳防护等级: IP65(不分接单元)/IP54(分接单元) 机械强度等级: /  
有防止火灾蔓延特性: 主防火型母线槽/带防火型母线槽

主检: 黄碧蓉 签名: 黄碧蓉 日期: 2017-07-05  
审核: 尹都靖 签名: 尹都靖 日期: 2017-07-05  
签发: 陆丽 签名: 陆丽 日期: 2017-07-05

| 标准变更           | 变更前              | 变更后            |
|----------------|------------------|----------------|
| GB 7251.2-2006 | GB 7251.2-2006   | GB 7251.2-2015 |
| 分接单元电流额定值变更    | In=630A~63A      | In=600A~63A    |
| 防止火灾蔓延特性       | 无                | 有              |
| CCC 证书编号       | 2013010301651444 |                |
| 原安全型式试验报告编号    | C-640-12A0290-S  |                |
| 原变更报告编号(如有)    |                  |                |
| 原检测机构          | 苏州工业园区润圣电气有限公司   |                |

本报告与原始报告一起阅读方有效

2. 本报告与原始报告一起使用。本次型式试验报告编号(申请编号: A2016CCC0301-2437234) (报告编号: 12901-20170436-S) 一起使用方有效。检测机构和认证机构保留对试验证书完整性和准确性进行复核的权利。防止火灾蔓延试验引用 12901-20170436-S 报告(申请编号: A2016CCC0301-2437234)。

TRF01C-010-5027 2016-03-04

# 产品认证证书

## II型自愿认证

证书编号: CQC02013010301651440

发证日期: 2020年07月01日  
有效期至: 2032年04月15日

**委托人名称** 鸿基集团有限公司  
**及注册地址** 扬州市青墩北路

**制造商名称** 鸿基集团有限公司  
**及注册地址** 扬州市青墩北路

**生产企业名称** 鸿基集团有限公司  
**及生产地址** 扬州市青墩北路

**产品名称和系列** 充电桩型式试验(母体项)  
**规格、型号** R1 超磁干式绝缘干式A=4000A-1600A,3cW=80kVA分接电压3nc=630A-63A,1cc=30kVA,1je=400V,1li=690V,50Hz;IP65(不带分接电压),IP54(带分接电压);有防止火灾蔓延特性

**产品标准和技术要求** GB/T7251.6-2015

**认证模式** 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合GB/T 000001-2020认证规则的要求,特此认证。  
证书有效期内本证书的可撤销依据发证机构的定期监督获得保持。

可登陆以下任一网站获取证书查询及认证网址: ([www.cqc.org.cn](http://www.cqc.org.cn)) 查询证书真伪

授权签字人 陈昕  
签发 谢荣照  
中国质量认证中心

<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9层 100070

电话: +86 10 83866666

C(2) 0160654



2015003348Z




中国认可  
 国际互认  
 标准  
 TESTING  
 CNAS L1037



(2016) 国认监认字 (514) 号

# 国家强制性产品认证

## 试验报告

☐ 新申请  
 ☐ 变更  
 ☐ 监督  
 ☐ 年审  
 ☒ 其他: 抽查

申请编号: A2016GCC0301-2437233  
 (任务编号)

产品名称: 密集型母线槽

型 号: RL

检测机构: 国家中低压配电设备质量监督检验中心  
 (镇江市产品质量监督检验中心)



报告编号: 12901-20170429-S

第 1 页 共 8 页

# 安全型式试验报告

|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 申请编号: A2016CC000301-2437233<br>(任意编号)<br>样品名称: 密集型母线槽<br>型号规格: RL 4000A<br>商标: <br>样品数量: /<br>样品生产日期: /<br>试验日期: /<br>完成日期: /<br>编制说明书编号: / | 委托人: 江苏润圣电气有限公司<br>委托人地址: 扬州市泰柳北路<br>生产者: 江苏润圣电气有限公司<br>生产者地址: 扬州市泰柳北路<br>生产企业名称: 江苏润圣电气有限公司<br>生产企业地址: 扬州市泰柳北路 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

试验依据标准: GB/T 7251.6-2015 《低压成套开关设备和控制设备 第 6 部分: 试验条件系统 (母线槽)》

试验结论: 安全型式试验合格

本清单所列覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

产品型号: RL

额定工作电压 (U<sub>e</sub>): 400V 额定绝缘电压 (U<sub>i</sub>): 690V 频率 (f<sub>o</sub>): 50Hz

母线一段母线的额定电流 (I<sub>na</sub>): 4000A-1600A

母线一段母线的额定短时耐受电流 (I<sub>sw</sub>): 80KA

额定短时耐受电流 (I<sub>sw</sub>): 630A-430A

分段母线的额定短路耐受电流 (I<sub>sc</sub>): 30KA

产品型号/产品名: 产品名

产品型号/产品名: IP65(不防尘防水)IP54(部分防尘防水) 光源连接规格: /

行腔上式安装紧固件: 卡紧式安装规格/安全型式试验合格

主检: 黄蓉蓉 签名:  日期: 2017-07-07

审核: 尹朝清 签名:  日期: 2017-07-07

签发: 陈 羽 签名:  日期: 2017-07-07

检测机构名称: (盖章)

2017 年 07 月 07 日

|            |                  |                  |                  |
|------------|------------------|------------------|------------------|
| 备注         | 1.               | 变更前              | 变更后              |
|            | 绝缘变更             | GB 7251.2-2006   | GB/T 7251.6-2015 |
|            | 防止火灾蔓延措施         | 无                | 有                |
|            | 防机械伤害措施          | 2013010301651440 |                  |
|            | 防火 CCC 证书编号      | C-640-12A0288.8  |                  |
| 安全型式试验批准编号 | 原安全型式试验批准编号 (如有) |                  |                  |
|            | 检验机构             | 苏州市泰柳北路润圣电气有限公司  |                  |

本报告编号与报告内容应保持一致, 不一致时以报告内容为准。  
 2. 本检测机构与委托人应签署试验委托合同, 试验结果 (申请编号: A2016CC000301-2437233) (报告编号: 12901-20170429-S) 一起随报告附出。检验报告及认证机构出具的证书不得作为产品安全认证的依据。以上为报告复盖页引用 12901-20170429-S 报告 (中检协发 [2016] 65X000101-2017233)



**产品认证证书**  
II型自愿认证

证书编号: CQC2013010301651447  
发证日期: 2020年07月01日  
有效期至: 2032年04月15日

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| 委托人名称<br>及注册地址  | 润圣集团有限公司<br>扬州市泰柳北路 |
| 制造商名称<br>及注册地址  | 润圣集团有限公司<br>扬州市泰柳北路 |
| 生产企业名称<br>及生产地址 | 润圣集团有限公司<br>扬州市泰柳北路 |

产品规格和系列: 密集型母线槽(母线槽)  
规格、型号: RL 母线槽额定电流 $I_n=6300A-4000A$ ,  $I_{sc}=100kA$ ,  $U_n=1000V$ ,  $U=1000V$ ,  $50Hz$ , IP65, 有防  
止火灾危险特性

产品标准和技术要求: GB/T7251.6-2015

认证模式: 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 GB/T 2-000001-2020 认证规则的要求, 特此认证。  
证书有效期内本证书的有效性经发证机构的定期监督保持。

中国质量认证中心

授权签字人: 陈昕 签发: 谢肇熙

网址: <http://www.cqc.com.cn> 中国·北京·南四环西路188号9区 100079 电话: +86 10 83866666

C(2) 0160656

报告编号: 12901-20170430-S






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: A2016CCC0301-2437235  
(任务编号)

产品名称: 密集型母线槽

型号: RL

检测机构: 国家中低压配电设备质量监督检验中心  
(镇江市产品质量监督检验中心)

CQC

报告编号: 12901-20170430-S 第 1 页 共 41 页

## 安全型式试验报告

|                                                                                                                        |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 申请编号: A2016CCC0301-2437235<br>样品名称: 密集型母线槽<br>型号规格: RL 6300A                                                           | 委托人: 江苏润圣电气有限公司<br>委托人地址: 扬州市泰柳北路   |
| 数量: 3 节 6 米<br>样品来源: 工厂送样<br>样品生产号: 20161203, 20161204, 20161205<br>收样日期: 2017-05-09<br>完成日期: 2017-06-28<br>抽样通知书编号: / | 生产企业: 江苏润圣电气有限公司<br>生产企业地址: 扬州市泰柳北路 |

试验依据标准: GB/T 7251.6-2015 《低压成套开关设备和控制设备 第 6 部分: 母线干线系统(母线槽)》

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: RL  
额定工作电压 (U<sub>n</sub>): 1000V 额定绝缘电压 (U<sub>i</sub>): 1000V 频率 (f): 50Hz  
母线干线单元额定电流 (I<sub>n</sub>): 6300A-4000A  
分断单元的额定电流 (I<sub>nc</sub>): /  
母线干线单元的额定短时耐受电流 (I<sub>sc</sub>): 100kA  
分断单元的额定短路电流 (I<sub>sc</sub>): /  
户内型/户外型: 户内型  
外壳防护等级: IP65 机械强度等级: /  
有防火阻燃蔓延特性: 有防火阻燃等级: 有防火阻燃等级

主检: 黄蓉蓉 签名: 黄蓉蓉 日期: 2017-06-28  
审核: 尹朝建 签名: 尹朝建 日期: 2017-06-28  
签发: 陈昕 签名: 陈昕 日期: 2017-06-28 (检测机构名称、盖章)

| 变更          | 变更前                   | 变更后              |
|-------------|-----------------------|------------------|
| 标准变更        | GB 7251.2-2006        | GB/T 7251.6-2015 |
| 防火阻燃蔓延特性    | 无                     | 有                |
| 原 CCC 证书编号  | 2013010301651447      |                  |
| 原安全型式试验报告编号 | C-040-12A0287-S       |                  |
| 源变更批准号(如有)  | /                     |                  |
| 原检测机构       | 苏州地慈特安检测股份有限公司        |                  |
| 备注          | 本报告费与原样一致, 报告一起阅读方可有效 |                  |

试验样品参数: 母线槽额定: I<sub>n</sub>=6300A I<sub>sc</sub>=100kA

| <h1>产品认证证书</h1> <h2>II型自愿认证</h2>                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 证书编号: CQC201601301837140                                                                                                                                                  | 发证日期: 2022年05月27日<br>有效期至: 2032年05月26日                                                                                                                                                                 |
| 委托人名称<br>及注册地址                                                                                                                                                            | 江苏泰源有限公司<br>扬州市广陵区                                                                                                                                                                                     |
| 制造商名称<br>及注册地址                                                                                                                                                            | 江苏泰源有限公司<br>扬州市广陵区                                                                                                                                                                                     |
| 生产企业名称<br>及生产地址                                                                                                                                                           | 江苏泰源有限公司<br>扬州市广陵区                                                                                                                                                                                     |
| 产品名称和系列<br>规格、型号                                                                                                                                                          | 密架型母线槽 (母排槽)<br>RL-II 额定干短路电流InA=300A ~400A, Icw=30kA分接单元Ipc=400A ~<br>700A, Icw=30kA, Ise=400A (带分接单元)/1000V (不带分接单元) III=690V (带分接单<br>元)/1000V (不带分接单元) 5.50Hz, IP54, 带分接单元/IP66 (不带分接单元)/有防止火灾报警特性 |
| 产品标准和技术要求                                                                                                                                                                 | GB/T 7251.6-2015                                                                                                                                                                                       |
| 认证模式                                                                                                                                                                      | 产品型式试验、获证后监督                                                                                                                                                                                           |
| <p>本产品符合 GB/T 20000.1-2020 认证规则的要求, 特此发证。</p> <p>本证书为有效证书, 证书首次颁发日期: 2020年07月01日</p> <p>证书有效期内本证书的有效期依照发证机构的定期监督要求执行。</p>                                                 |                                                                                                                                                                                                        |
| <br> | <p>授权签字人 签发</p> <p><b>徐军 谢黎明</b></p> <p><b>中国质量认证中心</b></p>                                                                                                                                            |
| http://www.cqc.com.cn                                                                                                                                                     | 中国·北京·南京东路188号12 100070 电话: +86 10 83886666                                                                                                                                                            |

报告编号: 12901-20170434-S

  
 2015003348Z



  
 中国认可  
 国家认证  
 实验室  
 TESTING  
 CNAS L1837

  
 (2015) 国认监认字 (614) 号

# 国家强制性产品认证

## 试验报告

☐ 新申请  
 ☐ 变更  
 ☐ 监督  
 ☐ 复审  
 ☒ 其他: 核发

申请编号: A2016CCC0301-2437232  
(任务编号)

产品名称: 密集型母线槽

型 号: RL-II



检测机构: 国家中低压配电设备质量监督检验中心  
(镇江市产品质量监督检验中心)



报告编号: 12901-20170430-S

第 1 页 共 8 页

# 安全型式试验报告

申请编号: A2016CCC00301-2437232

(任务编号)

样品名称: 密尔克赛线缆

型号规格: RL-II 800A

商标: 

样品数量: /

样品来源: /

样品生产序号: /

试验日期: /

完成日期: /

扣划样品编号: /

委托人: 江苏润圣电气有限公司

受托人地址: 扬州市泰和北路

生产者: 江苏润圣电气有限公司

生产者地址: 扬州市泰和北路

生产企业: 江苏润圣电气有限公司

生产企业地址: 扬州市泰和北路

试验依据标准: GB/T 7251.6-2015《低压成套开关设备和控制设备 第 6 部分:

母线干线系统》;《母线槽》

试验标准: 安全型式试验合格

本证书所涵盖的产品范围及适用范围及相关性说明:

产品型号: RL-II

额定工作电压:  $U_n$  (600V(不含分断单元) / 1000V (不含分断单元)

额定短时耐受电流:  $I_{ts}$  (600V(不含分断单元) / 1000V (不含分断单元)

额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

额定短路电流峰值耐受电流:  $I_{pk}$  (80kA)

额定短路电流峰值耐受时间:  $t_{pk}$  (30kA)

分断单元额定分断电流:  $I_{bn}$  (40kA-20kA)

分断单元额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

分断单元额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

分断单元额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

分断单元额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

分断单元额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

分断单元额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

分断单元额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

分断单元额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

分断单元额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

分断单元额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

分断单元额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

分断单元额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

分断单元额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

分断单元额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

分断单元额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

分断单元额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

分断单元额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

分断单元额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

分断单元额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

分断单元额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

分断单元额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

分断单元额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

分断单元额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

分断单元额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

分断单元额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

分断单元额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

分断单元额定短路电流:  $I_{sc}$  (40kA)

频率:  $f_n$ : 50Hz

试验日期: /

完成日期: /

扣划样品编号: /

扣划样品编号: /

扣划样品编号: /

扣划样品编号: /

扣划样品编号: /

扣划样品编号: /

扣划样品编号: /

扣划样品编号: /

扣划样品编号: /

扣划样品编号: /

扣划样品编号: /

扣划样品编号: /

扣划样品编号: /

扣划样品编号: /

扣划样品编号: /

扣划样品编号: /

扣划样品编号: /

扣划样品编号: /

扣划样品编号: /

扣划样品编号: /

扣划样品编号: /

扣划样品编号: /

## 产品认证证书

### II型自愿认证

证书编号: CQC2016010301838141      发证日期: 2022年05月27日  
有效期至: 2032年05月26日

|        |          |
|--------|----------|
| 委托人名称  | 润圣集团有限公司 |
| 注册地址   | 扬州市江都区   |
| 制造商名称  | 润圣集团有限公司 |
| 注册地址   | 扬州市江都区   |
| 生产企业名称 | 润圣集团有限公司 |
| 生产地址   | 扬州市江都区   |

**产品名称和规格、型号**  
 密集型母线槽(母线槽)  
 RL-II 母线槽额定电压: 2500A~1000A & w=50A 分接单元 I=500A~  
 63A & c=30A & d=400V (带分接单元) / 1000V (不带分接单元) / 11A~690V (带分接单元) / 1000V  
 (不带分接单元) / 50A & d=54 (带分接单元) / IP66 (不带分接单元) / 海防型 / 阻燃型 / 耐火型

**产品标准和技术要求** GB/T 7251.6-2015

**认证模式** 产品型式试验+获证后监督

上述产品符合 GB/T 7251.6-2015 认证规则的要求, 符合认证。  
 本证书为自愿认证, 证书首次颁发日期: 2020年07月01日  
 证书有效期内本证书的有效期由获证企业自行负责维护。



授权签字人 签发  
**徐军 谢肇熙**  
中国质量认证中心



可通过扫描下方二维码或国家认证中心网站 (www.cqc.gov.cn) 查询证书信息

Http://www.cqc.gov.cn      中国·北京·朝阳区西三环180号B座 100070      电话: +86 10 83866666

C(2) 0179133

报告编号: 12901-20170433-S






2015003348Z      (2015) 国认监字 (614) 号

## 国家强制性产品认证

### 试验报告

□新申请 □变更 □监督 □复审 ■其他: 核查

申请编号: A2016CCC0301-2437231  
(任务编号)

产品名称: 密集型母线槽

型号: RL-II

检测机构: 国家中低压配电设备质量监督检验中心  
(镇江产品质量监督检验中心)

报告编号: 12901-20170433-S      第 1 页 共 8 页

## 安全型式试验报告

|                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 申请编号: A2016CCC0301-2437231<br>(任务编号)<br>样品名称: 密集型母线槽<br>型号规格: RL-II 2500A<br>商检: <br>样品数量: /<br>样品来源: /<br>样品生产日期: /<br>收样日期: /<br>完成日期: /<br>检验通知编号: / | 委托人: 江苏润圣电气有限公司<br>委托人地址: 扬州市江都区<br>生产者: 江苏润圣电气有限公司<br>生产者地址: 扬州市江都区<br>生产企业: 江苏润圣电气有限公司<br>生产企业地址: 扬州市江都区 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

试验依据标准: GB/T 7251.6-2015 《低压成套开关设备和控制设备 第 6 部分: 母线干线系统 (母线槽)》

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: RL-II  
 额定工作电压 (UL): 400V (带分接单元) / 1000V (不带分接单元)  
 额定短路电流 (ILSC): 690V (带分接单元) / 1000V (不带分接单元)      额定 (ILSC) 50kA  
 母线干线单元的额定电流 (In): 2500A-1000A  
 母线干线单元的额定短时耐受电流 (Icw): 50kA  
 分接单元的额定电流 (In): 500A-63A  
 分接单元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: IP54 (带分接单元) / IP66 (不带分接单元)      机械强度等级: /  
 有防火阻燃要求: 有防火阻燃要求 / 耐火型 / 阻燃型

主检: 黄蓉蓉      签名:       日期: 2022-05-27  
 审核: 尹朝峰      签名:       日期: 2022-05-27  
 签发: 孙      签名:       日期: 2022-05-27

(收到机构名称: 盖章)

| 标准           | GB 7251.2-2006                      | GB/T 7251.6-2015 |
|--------------|-------------------------------------|------------------|
| 标准变更         | 无                                   | 有                |
| 防止火灾蔓延措施     | 无                                   | 有                |
| 原 CCC 证书编号   | 2016010301838141                    |                  |
| 原安全型式试验报告编号  | 12901-20160078-S                    |                  |
| 原型式试验编号 (如有) | /                                   |                  |
| 原检测机构        | 国家中低压配电设备质量监督检验中心<br>(镇江产品质量监督检验中心) |                  |

本证书与原始检测报告一起使用方可有效

2. 本证书与原始检测报告, 本证书类型型号规格等试验结果 (申请编号: A2016CCC0301-2437231) (报告编号: 12901-20170433-S) 一起阅读方有效, 检测机构和认证机构保留对证书上任何内容进行解释和说明的权利, 防止火灾蔓延试验引用 12901-20170433-S 报告 (申请编号: A2016CCC0301-2437231)。



## 产品认证证书

### II型自愿认证

证书编号: CQC22107361181      发证日期: 2022年09月27日  
有效期至: 2032年09月26日

|               |          |
|---------------|----------|
| <b>委托人名称</b>  | 润圣集团有限公司 |
| <b>及注册地址</b>  | 扬州市春柳北路  |
| <b>制造商名称</b>  | 润圣集团有限公司 |
| <b>及注册地址</b>  | 扬州市春柳北路  |
| <b>生产企业名称</b> | 润圣集团有限公司 |
| <b>及生产地址</b>  | 扬州市春柳北路  |

**产品名称和系列:** 三相电能计量箱 (配电网)  
**规格、型号:** RSX 主回路InA=250A-10A, Icw=10kA, Ue=400V, UI=690V, 50Hz, IP44 操作面 IP20C, IP40-操作面 IP20C, IP34D-操作面 IP20C, IP30-操作面 IP20C, 最大回路数: 4

**产品标准和技术要求:** GB/T 7251.3-2017

**认证模式:** 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 00012-000001-2020 认证规则的要求, 特发此证。  
证书有效期内本证书的有效期依据发证机构的定期监督获得保持。



授权签字人 签发

**徐军 谢肇熙**

中国质量认证中心



可通过扫描下方二维码或登录国家认证网站 (www.cqc.gov.cn) 查询证书信息

http://www.cqc.com.cn      中国·北京·南四环西路188号9区 100070      电话: +86 10 83886666

C(2) 0201035



报告编号: V-14201-DC2205824

## CQC 产品认证

## 型式试验报告

□新申请 □变更 □监督 □复审 □其他:

申请编号: V2022CQC107501-987338

产品名称: 三相电能计量箱

型 号: RSX

检测机构: 中检质技检验检测科学研究院有限公司



报告编号: V-14201-DC2205824

第 1 页 共 44 页

| 型式试验报告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>申请编号: V2022CQC107501-987338</p> <p>样品名称: 三相电能计量箱</p> <p>型号: RSX</p> <p>商标: /</p> <p>样品数量: 1台+样件</p> <p>样品来源: 送样</p> <p>样品生产序号: 22090007</p> <p>收样日期: 2022.09.05</p> <p>完成日期: 2022.09.17</p>                                                                                                                                                                          | <p>委托人: 润圣集团有限公司</p> <p>委托人地址: 扬州市春柳北路</p> <p>生产者: 润圣集团有限公司</p> <p>生产者地址: 扬州市春柳北路</p> <p>生产企业: 润圣集团有限公司</p> <p>生产全地址: 扬州市春柳北路</p> |
| <p>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)》</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                   |
| <p>试验结论: 合格</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                   |
| <p>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:</p> <p>型号: RSX;</p> <p>额定工作电压 (Ue): 400V;</p> <p>额定绝缘电压 (Ui): 690V;</p> <p>频率 (fn): 50Hz;</p> <p>主回路额定电流 (InA): 250A~10A;</p> <p>主回路额定短时耐受电流 (Icw): 10kA;</p> <p>户内型/户外型: 户内型;</p> <p>防护等级: IP44-操作面 IP20C、IP40-操作面 IP20C、IP34D-操作面 IP20C、IP30-操作面 IP20C;</p> <p>最大输出回路数: 4回路</p>                                                            |                                                                                                                                   |
| <p>主检: 胡亚杰 签名:  日期: 2022.09.17</p> <p>审核: 魏益松 签名:  日期: 2022.09.20</p> <p>签发: 曾 征 签名:  日期: 2022.09.20</p> | <p>中检质技检验检测科学研究院有限公司</p> <p>(检验检测机构名称, 盖章)</p> <p>2022年09月19日</p>                                                                 |
| <p>备注:</p> <p>1. 试验编号: #1 (Ue: 400V; InA: 250A) +样件</p> <p>2. 防护等级标识为 IP40-操作面 IP20C、IP34D-操作面 IP20C、IP30-操作面 IP20C 的产品, 其柜体结构设计与送样产品 (IP防护等级为 IP44-操作面 IP20C) 一致, 区分 IP 防护等级仅为市场销售需要。</p>                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                   |

TRF000001.54

2021-11-09

**产品认证证书**  
II型自愿认证

证书编号: CQC2008010301091401 发证日期: 2022年05月27日  
有效期至: 2032年05月26日

**委托人名称及注册地址:** 润圣集团有限公司  
扬州市泰柳北路

**制造商名称及注册地址:** 润圣集团有限公司  
扬州市泰柳北路

**生产企业名称及生产地址:** 润圣集团有限公司  
扬州市泰柳北路

**产品名称和系列:** 配电箱 (配电箱)  
**规格、型号:** RSPZ InA=100A~20A Icu=6kA Ue=380V, 220V, U<sub>i</sub>=400V/50Hz IP30-操作面 IP20C户内型

**产品标准和技术要求:** GB/T 7251.3-2017

**认证模式:** 型式试验+企业质量保证能力+产品一致性检查(初始工厂检查)+获证后监督

上述产品符合 GB/T 20000.1-2020 认证规则的要求, 特此认证。  
本证书为自愿证书, 证书首次颁发日期: 2020年07月01日  
证书有效期为自本证书的有效期届满之日起的有效期届满前保持。

中国质量认证中心  
CQC

授权签字人 签发  
徐军 谢肇熙  
中国质量认证中心

http://www.cqc.com.cn 中国·北京·南四环西路188号9区 100070 电话: +86 10 83886666

C(2) 0179130

报告编号: 12001-20190371-S

**国家强制性产品认证**  
试验报告

申请编号: A2018CCC0301-3047966

产品名称: 配电箱

型号: RSPZ

检测机构: 国家中低压配电设备质量监督检验中心  
(镇江市产品质量监督检验中心)

□新申请 □变更 □监督 □复审 □其他:

180008113348

MA CNAS

(2019) 国认监认字 (S14) 号

CQC

报告编号: 12001-20190371-S 第1页 共45页

**安全型式试验报告**

申请编号: A2018CCC0301-3047966

样品名称: 配电箱

型号: RSPZ

规格: /

样品数量: 1台

样品来源: 工厂送样

样品生产序号: 201905010

收样日期: 2019-06-18

完成日期: 2019-09-26

委托人: 润圣集团有限公司  
委托人地址: 扬州市泰柳北路

生产者: 润圣集团有限公司  
生产者地址: 扬州市泰柳北路

生产企业: 润圣集团有限公司  
生产企业地址: 扬州市泰柳北路

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箱 (DBO)》

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:

型号: RSPZ  
额定工作电压 (U<sub>N</sub>): 380V, 220V  
额定绝缘电压 (U<sub>i</sub>): 400V  
频率: 50Hz  
主回路额定电流 (I<sub>N</sub>): 100A~20A  
主回路额定短时耐受电流 (I<sub>ts</sub>): 6kA  
户内型/户外型: 户内型  
外壳防护等级: IP30-操作面 IP20C 机械强度等级: T30

主检: 黄 升 签名: 日期: 2019-09-26

审核: 蔡荣福 签名: 日期: 2019-09-26

签发: 丁志东 签名: 日期: 2019-09-26

备注:

|                 |                  |                  |
|-----------------|------------------|------------------|
| 检验类型            | GB7251.3-2008    | GB/T 7251.3-2017 |
| 委托人、制造商、生产厂名称变更 | 江苏润圣电气有限公司       | 润圣集团有限公司         |
| 防护等级变更          | IP30             | IP30-操作面 IP20C   |
| 安全件变更           | 见报告 P9           | 见本报告 P6~P7       |
| 原 CCC 证书编号      | 2003010301091401 |                  |
| 原安全型式试验报告编号     | C-040-03A1787-5  | 原检验机构 苏州润圣电气有限公司 |
| 原变更报告编号         | C-040-07A3811-S  | 原检验机构 苏州润圣电气有限公司 |

本报告符合原报告报告一起阅读有效

试验样品参数: RSPZ InA=100A Icu=6kA

TBF01C-010.53-2007 2018-7-10

## 产品认证证书

### II型自愿认证

证书编号: 0002017010301020645      发证日期: 2025年01月22日  
有效期至: 2032年05月26日

|               |          |
|---------------|----------|
| <b>委托人名称</b>  | 润圣集团有限公司 |
| <b>及注册地址</b>  | 扬州市春柳北路  |
| <b>制造商名称</b>  | 润圣集团有限公司 |
| <b>及注册地址</b>  | 扬州市春柳北路  |
| <b>生产企业名称</b> | 润圣集团有限公司 |
| <b>及生产地址</b>  | 扬州市春柳北路  |

**产品名称和系列:** 双电源配电箱(低压成套开关设备)  
**规格、型号:** ATS 主母线InA=400A~10A/4kA<Icw=10kA/Un=380V/Ui=660V/50Hz/IP40/户内型

**产品标准和技术要求:** GB/T 7251.2-2023

**认证模式:** 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 GB/T 7251.2-2023 认证规则的要求, 特此认证。  
本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2020年07月01日  
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

中国质量认证中心有限公司

中国·北京·南四环西路188号9层 100070

电话: +86 10 83886666  
http://www.cqc.com.cn

报告编号: 03601-A-17A2117-S





中国认可  
国际互认  
TESTING  
CNAS L1020

## 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: A2017CCC0301-2728316  
(任务编号)

产品名称: 双电源配电箱

型 号: ATS

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



报告编号: 03601-A-17A2117-S      第 1 页 共 31 页

## 安全型式试验报告

|                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 申请编号: A2017CCC0301-2728316<br>(任务编号)<br>样品名称: 双电源配电箱<br>型号规格: ATS<br>商 标: /<br>样品数量: 1 台<br>样品生产序号: 201710002<br>收样日期: 2017-10-24<br>样品来源: 送检<br>抽样通知书编号: /                                     | 委托人: 江苏润圣电气有限公司<br>委托地址: 扬州市春柳北路<br>生产者: 江苏润圣电气有限公司<br>生产者地址: 扬州市春柳北路<br>生产企业: 江苏润圣电气有限公司<br>生产企业地址: 扬州市春柳北路 |
| 试验依据标准: GB/T 7251.2-2013《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:<br>型号: ATS<br>额定工作电压 (Ue): 380V<br>额定绝缘电压 (Ui): 660V<br>频率 (fn): 50Hz<br>主母线的额定电流 (InA): 400A~10A<br>主母线的额定短时耐受电流 (Icw): 4kA<Icw<10kA<br>户内型 电器类别: PC 级<br>外壳防护等级: IP40 |                                                                                                              |
| 主检: 姜鑫 签名: 姜鑫 日期: 2017-11-07<br>审核: 陆维导 签名: 陆维导 日期: 2017-11-07<br>签发: 陈源 签名: 陈源 日期: 2017-11-07                                                                                                  | (检测机构名称/盖章)<br>日期: 2017-11-07                                                                                |
| 备注: 本单元主母线额定短时耐受电流 Icw: 4<Icw<10kA, 系列产品与送试样机差别仅在于短时耐受强度标识不同, 实际产品的额定短时耐受电流 Icw 值均满足 10kA。                                                                                                      |                                                                                                              |

TRF01C-010.51-2013

2014-5-21



## 产品认证证书

### II 型自愿认证

证书编号: QCC2017010301020654 发证日期: 2025 年 01 月 13 日  
有效期至: 2032 年 05 月 26 日

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| 委托人名称<br>及注册地址  | 润圣集团有限公司<br>扬州市春柳北路 |
| 制造商名称<br>及注册地址  | 润圣集团有限公司<br>扬州市春柳北路 |
| 生产企业名称<br>及生产地址 | 润圣集团有限公司<br>扬州市春柳北路 |

**产品名称和系列:** 双电源切换开关(低压成套开关设备)  
**规格、型号:** ATS 主母线InA=1600A~400A, 10kA < Icw ≤ 30kA, Un=380V, UI=660V, 50Hz, IP40, 户内型

**产品标准和技术要求:** GB/T 7251.2-2023

**认证模式:** 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 GB/T 7251.2-2023 认证规则的要求, 特发此证。  
本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2020 年 07 月 01 日  
证书有效期内本证书的有效性根据获证机构的定期监督获得保持。

可前往国家认监委网站(www.cnca.gov.cn)查询证书信息



授权签字人 签发

**郑家 谢肇熙**

 **中国质量认证中心**  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



中国质量认证中心有限公司 电话: +86 10 83886666  
中国·北京·南四环西路188号9区 100070 http://www.cqc.com.cn

报告编号: 03601-A-17A2118-S





中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1020

## 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: A2017CCC0301-2728322  
(任务编号)

产品名称: 双电源配电柜

型 号: ATS

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



报告编号: 03601-A-17A2118-S

第 1 页 共 40 页

## 安全型式试验报告

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| 申请编号: A2017CCC0301-2728322<br>(任务编号) | 委托人: 江苏润圣电气有限公司  |
| 样品名称: 双电源配电柜                         | 委托人地址: 扬州市春柳北路   |
| 型号规格: ATS                            | 生产者: 江苏润圣电气有限公司  |
| 商 标: /                               | 生产者地址: 扬州市春柳北路   |
| 样品数量: 1 台                            | 生产企业: 江苏润圣电气有限公司 |
| 样品生产序号: 201710001                    | 生产企业地址: 扬州市春柳北路  |
| 收样日期: 2017-10-25                     |                  |
| 样品来源: 送检                             |                  |
| 抽样通知书编号: /                           |                  |

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:

型号: ATS  
额定工作电压 (Ue): 380V  
额定绝缘电压 (Ui): 660V  
频率 (f): 50Hz  
主母线的额定电流 (In): 1600A~400A  
主母线的额定短时耐受电流 (Icw): 10kA < Icw ≤ 30kA  
户内型  
电器额定: PC 级  
外壳防护等级: IP40

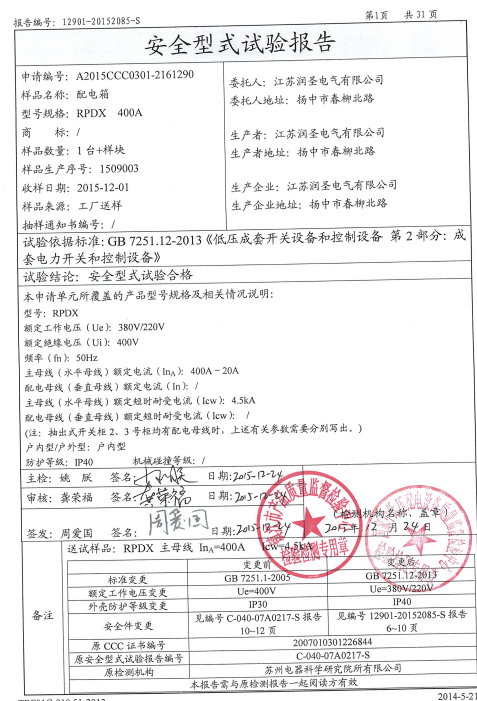
|                                                                                                                 |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 主检: 姜 鑫 签名:  日期: 2017-11-07 | <br>(检测机构名称、盖章) |
| 审核: 陆维宁 签名:  日期: 2017-11-07 |                                                                                                      |
| 签发: 陈 源 签名:  日期: 2017-11-07 |                                                                                                      |

送试样品: ATS InA = 1600A Icw = 30kA

备注: 本产品采取强排风措施, 在柜顶部装有两个风机, 型号规格为 JF20060HBL2 220V 50Hz 65W, 生产企业为苏州捷飞电子电机厂, 温升试验时, 风机处于开启状态, 风机工作时风机向柜内吹风。  
本单元主母线额定短时耐受电流 Icw: 10kA < Icw ≤ 30kA, 系列产品与送试样品差别仅在于短时耐受强度标识不同, 实际产品的额定短时耐受电流 Icw 值均满足 30kA。

TRF01C-010.51-2013

2014-5-21



## 产品认证证书

### II 型自愿认证

证书编号: Q002003010301091391 发证日期: 2025 年 01 月 13 日  
有效期至: 2031 年 04 月 12 日

|               |          |
|---------------|----------|
| <b>委托人名称</b>  | 润圣集团有限公司 |
| <b>及注册地址</b>  | 扬州市春柳北路  |
| <b>制造商名称</b>  | 润圣集团有限公司 |
| <b>及注册地址</b>  | 扬州市春柳北路  |
| <b>生产企业名称</b> | 润圣集团有限公司 |
| <b>及生产地址</b>  | 扬州市春柳北路  |

**产品名称和系列** 配电箱(低压成套开关设备)  
**规格、型号** RSPD 主母线InA=630A-400A,Icw=30kA,Un=380V,Ui=660V,50Hz,IP40,户内型

**产品标准和技术要求** GB/T 7251.2-2023

**认证模式** 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 Q0012-000001-2020 认证规则的要求, 特此认证。  
本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2020 年 07 月 01 日  
证书有效期内本证书的有效期依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码在国家认证网站 (www.cnca.gov.cn) 查询证书信息



授权签字人 签发

**郑家 谢肇熙**



**中国质量认证中心**  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



中国质量认证中心有限公司 电话: +86 10 83886666  
中国 北京 南四环西路188号9区 100070 http://www.cqc.com.cn

报告编号: 12901-20152083-S






2015003348Z (2015) 国认监认字 (514) 号

## 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: A2015CCC0301-2161286

产品名称: 配电箱

型 号: RSPD

检测机构: 国家中低压配电设备质量监督检验中心  
(镇江市产品质量监督检验中心)



第 1 页 共 19 页

## 安全型式试验报告

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| 申请编号: A2015CCC0301-2161286 | 委托人: 江苏润圣电气有限公司  |
| 样品名称: 配电箱                  | 委托人地址: 扬州市春柳北路   |
| 型号规格: RSPD 630A            | 生产者: 江苏润圣电气有限公司  |
| 商 标: /                     | 生产者地址: 扬州市春柳北路   |
| 样品数量: 1 台                  | 生产企业: 江苏润圣电气有限公司 |
| 样品生产序号: 1509001            | 生产企业地址: 扬州市春柳北路  |
| 收样日期: 2015-12-01           |                  |
| 样品来源: 工厂送样                 |                  |
| 抽样通知书编号: /                 |                  |

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:

型号: RSPD  
额定工作电压 (Ue): 380V 频率 (fn): 50Hz  
额定绝缘电压 (Ui): 660V  
主母线 (水平母线) 额定电流 (InA): 630A-400A  
配电母线 (垂直母线) 额定电流 (Inc): /  
主母线 (水平母线) 额定短时耐受电流 (Icw): 30kA  
配电母线 (垂直母线) 额定短时耐受电流 (Icw): /  
户内型/户外型: 户内型  
防护等级: IP40 机械强度: /

主检: 高杉杉 签名: 日期: 2015-12-01  
审核: 龚荣福 签名: 日期: 2015-12-01  
签发: 周爱国 签名: 日期: 2015-12-01

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| 送试样品: RSPD InA=630A Icw=30kA | 变更日期                                |
| 标准变更                         | GB 7251.1-2005 GB 7251.12-2013      |
| 电流范围变更                       | 主母线 InA=630A-400A 主母线 InA=630A-400A |
| 安全件变更                        | 安全件情况: 见编号 安全件情况: 见编号               |
| C-040-09A2129-S 报告 8-9 页     | 12901-20152083-S 报告 6-10 页          |
| 原 CCC 证书编号                   | 2003010301091391                    |
| 原安全型式试验报告编号                  | C-040-03A1788-S                     |
| 原检测机构                        | 苏州高新技术开发区电器检测所                      |
| 原变更报告编号                      | C-040-09A2129-S                     |
| 原变更报告检测机构                    | 苏州电器科学研究所有限公司                       |

本报告需与原始检测报告一起阅读方有效

TRF01C-010.51-2013 2014-5-21




**产品认证证书**

证书编号: CQC2020229038      发证日期: 2024年09月05日  
有效期至: 2029年09月04日

|        |          |
|--------|----------|
| 委托人名称  | 润圣集团有限公司 |
| 及注册地址  | 扬州市春柳北路  |
| 制造商名称  | 润圣集团有限公司 |
| 及注册地址  | 扬州市春柳北路  |
| 生产企业名称 | 润圣集团有限公司 |
| 及生产地址  | 扬州市春柳北路  |

**产品名称和系列:** 电缆分支箱(公用电网电力配电成套设备)  
**规格、型号:** DFW-SMC 主母线InA=630A~100A,Icw=15kA,Ue=380V,Ui=660V,50Hz,IP34D,户外型

**产品标准和技术要求:** GB/T 7251.5-2017

**认证模式:** 产品型式试验+获证后监督

上述产品符合 CQC11-462176-2018 认证规则的要求, 特此认证。  
本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2020年03月26日  
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。



可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息

签发: **谢肇熙**



**中国质量认证中心**  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



中国质量认证中心有限公司      电话: +86 10 83886666  
中国·北京·南四环西路188号9区 100070      http://www.cqc.com.cn

报告编号: 12901-20190033-CQC





180008113348      (2018) 国认监认字 (514) 号

## CQC 认证试验报告

■新申请 □变更 □监督 □复审 □其他:

申请编号: V2019CQC020036-458865

产品名称: 电缆分支箱

型 号: DFW-SMC

检测机构: 国家中压配电设备质量监督检验中心  
扬州市产品质量监督检验中心



报告编号: 12901-20190033-CQC      第 1 页 共 45 页

## 试验报告

|                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 申请编号: V2019CQC020036-458865<br>样品名称: 电缆分支箱<br>型 号: DFW-SMC<br>商 标: <br>样品数量: 1台<br>样品来源: 工厂送样<br>样品生产序号: 191206<br>收样日期: 2019-12-20<br>完成日期: 2020-02-24 | 委托人: 润圣集团有限公司<br>委托人地址: 扬州市春柳北路<br>生产者: 润圣集团有限公司<br>生产者地址: 扬州市春柳北路<br>生产企业: 润圣集团有限公司<br>生产企业地址: 扬州市春柳北路 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**试验依据标准:**  
GB/T 7251.5-2017《低压成套开关设备和控制设备 第 5 部分: 公用电网电力配电成套设备》

**试验结论:** 安全型式试验合格

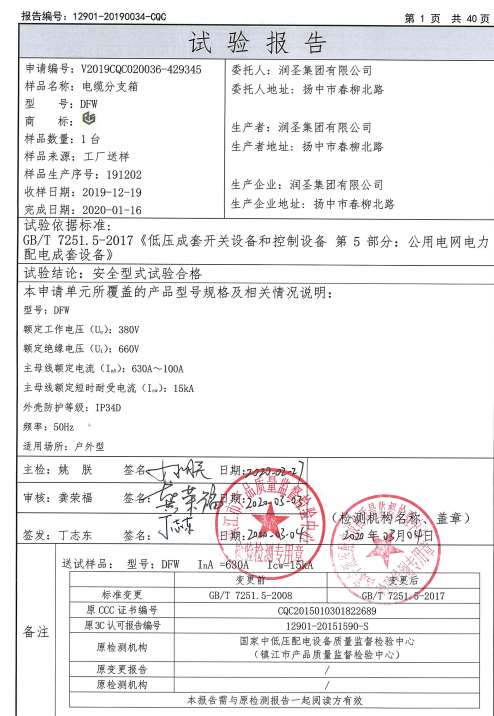
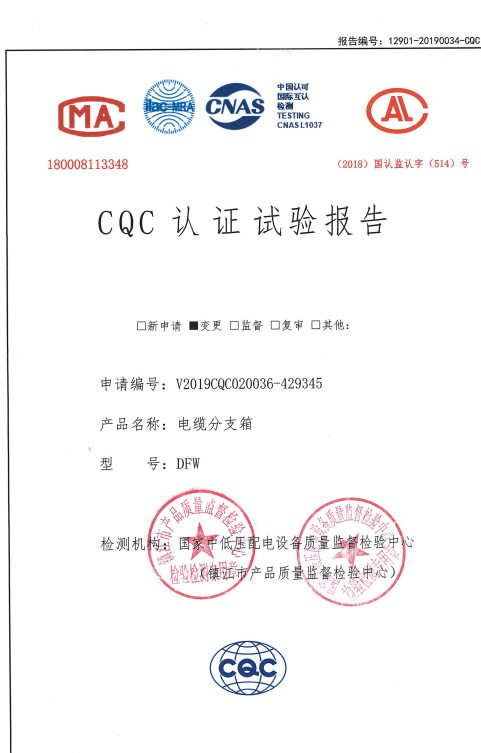
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

型号: DFW-SMC  
 额定工作电压 (U<sub>n</sub>): 380V  
 额定绝缘电压 (U<sub>i</sub>): 660V  
 主母线额定电流 (I<sub>m</sub>): 630A~100A  
 主母线额定短时耐受电流 (I<sub>s</sub>): 15kA  
 外壳防护等级: IP34D  
 频率: 50Hz  
 适用场所: 户外型

|         |                                                                                          |                |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 主检: 姚 朕 | 签名:  | 日期: 2020-02-27 |
| 审核: 龚荣福 | 签名:  | 日期: 2020-02-28 |
| 签发: 丁志东 | 签名:  | 日期: 2020-02-04 |

(检测机构名称、盖章)  
扬州市产品质量监督检验中心  
2020年02月04日

备注 送试样品: 型号: DFW-SMC I<sub>n</sub>A=630A I<sub>cw</sub>=15kA







## 产品认证证书

### II型自愿认证

证书编号: QRC2016010301840790      发证日期: 2025年01月13日  
有效期至: 2031年04月12日

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| 委托人名称及注册地址  | 润圣集团有限公司<br>扬州市春柳北路 |
| 制造商名称及注册地址  | 润圣集团有限公司<br>扬州市春柳北路 |
| 生产企业名称及生产地址 | 润圣集团有限公司<br>扬州市春柳北路 |

**产品名称和系列:** 配电箱(低压成套开关设备)  
**规格、型号:** GGD 主母线InA=1250A~400A,Icw=30kA,Un=400V,Ui=690V,50Hz,IP40,户内型

**产品标准和技术要求:** GB/T 7251.2-2023

**认证模式:** 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 GB/T 20000.1-2020 认证规则的要求, 特发此证。  
本证书为自愿证书, 证书首次颁发日期: 2020年07月01日  
证书有效期内本证书的有效期按获证机构的定期监督获得保障。



中国质量认证中心有限公司  
中国·北京·南四环西路188号9层 100070

授权签字人      签发

**郑泉      谢肇煦**



**中国质量认证中心**  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



电话: +86 10 83886666  
http://www.cqc.com.cn

报告编号: 12901-20152086-S






2015003348Z      (2015) 国认监字(514)号

## 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: A2015CCC0301-2160437

产品名称: 配电箱

型 号: GGD

检测机构: 国家中低压配电设备质量监督检验中心  
(镇江市产品质量监督检验中心)



报告编号: 12901-20152086-S      第1页 共37页

## 安全型式试验报告

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>申请编号: A2015CCC0301-2160437</p> <p>样品名称: 配电箱</p> <p>型号规格: GGD 1250A</p> <p>商 标: /</p> <p>样品数量: 1台+样块</p> <p>样品生产序号: 1509002</p> <p>收样日期: 2015-12-01</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>抽样通知书编号: /</p> | <p>委托人: 江苏润圣电气有限公司</p> <p>委托人地址: 扬州市春柳北路</p> <p>生产者: 江苏润圣电气有限公司</p> <p>生产者地址: 扬州市春柳北路</p> <p>生产企业: 江苏润圣电气有限公司</p> <p>生产企业地址: 扬州市春柳北路</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

试验依据标准: GB 7251.2-2013《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:

型号: GGD  
额定工作电压 (Ue): 400V  
额定绝缘电压 (Ui): 690V  
频率 (fn): 50Hz  
主母线 (水平母线) 额定电流 (InA): 1250A~400A  
主母线 (水平母线) 额定短时耐受电流 (Icw): 30kA  
户内型/户外型: 户内型  
防护等级: IP40      机械碰撞等级: /

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>主检: 姚 朕      签名:       日期: 2016-01-03</p> | <p>审核: 樊荣福      签名:       日期: 2016-01-03</p> | <p>签发: 周爱国      签名:       日期: 2016-01-03</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

备注: 送试样品: GGD InA=1250A Icw=30kA

(检测机构名称、盖章)  
2016年 01 月 03 日

TRF01C-010.51-2013      2014-5-21

## 产品认证证书

### II型自愿认证

证书编号: CQC2005010301150700 发证日期: 2025年01月13日  
有效期至: 2031年04月12日

|        |          |
|--------|----------|
| 委托人名称  | 润圣集团有限公司 |
| 及注册地址  | 扬州市泰柳北路  |
| 制造商名称  | 润圣集团有限公司 |
| 及注册地址  | 扬州市泰柳北路  |
| 生产企业名称 | 润圣集团有限公司 |
| 及生产地址  | 扬州市泰柳北路  |

**产品名称和系列:** 配电箱(低压成套开关设备)  
**规格、型号:** GGD 主母线A=2500A~1000A, Icw=50kA, Ui=690V, 50Hz, IP40, 户内型

**产品标准和技术要求:** GB/T 7251.2-2023

**认证模式:** 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 GB/T 20001-2020 认证规则的要求, 特此认证。  
本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2020年07月01日  
证书有效期内本证书的有效期依据发证机构的定期监督获得保持。



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

授权签字人 签发

**郑家 谢肇熙**

中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



中国质量认证中心有限公司  
中国·北京·南四环西路188号9区 100070 电话: +86 10 83886666  
http://www.cqc.com.cn

报告编号: 12901-20152082-S






2015003348Z (2015) 国认监认字(514)号

## 国家强制性产品认证

### 试验报告

☐新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☒其他: 核查

申请编号: A2015CCC0301-2161285  
(任务编号)

产品名称: 配电箱

型号: GGD

检测机构: 国家中低压配电设备质量监督检验中心  
(镇江市产品质量监督检验中心)



报告编号: 12901-20152082-S 第1页 共10页

## 安全型式试验报告

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| 申请编号: A2015CCC0301-2161285 | 委托人: 江苏润圣电气有限公司  |
| 样品名称: 配电箱                  | 委托人地址: 扬州市泰柳北路   |
| 型号规格: GGD 2500A            | 生产者: 江苏润圣电气有限公司  |
| 商 标: /                     | 生产者地址: 扬州市泰柳北路   |
| 样品数量: /                    | 生产企业: 江苏润圣电气有限公司 |
| 样品生产序号: /                  | 生产企业地址: 扬州市泰柳北路  |
| 抽样日期: /                    |                  |
| 样品来源: /                    |                  |
| 抽样通知书编号: /                 |                  |

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:

型号: GGD  
额定工作电压 (Ue): 400V 额定绝缘电压 (Ui): 690V 频率 (fn): 50Hz  
主母线 (水平母线) 额定电流 (InA): 2500A-1000A  
主母线 (水平母线) 额定短时耐受电流 (Icw): 50kA  
户内型/户外型: 户内型  
防护等级: IP40 机械碰撞等级: /

主检: 姚 联 签名: **姚联** 日期: 2015-12-24

审核: 龚荣福 签名: **龚荣福** 日期: 2015-12-24

签发: 周爱国 签名: **周爱国** 日期: 2015-12-24

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| 变更           | 变更                              |
| 标准变更         | GB 7251.1-2005 GB 7251.1-2013   |
| 安全件变更        | 见编号 C-040-06A1278-S 报告 P9-P10 页 |
| 原 CCC 证书编号   | 2005010301150700                |
| 原型式试验报告编号    | C-040-06A0336-S                 |
| 原检测机构        | 苏州高特技术产业开发区电器检测所                |
| 原变更报告编号 (如有) | C-040-06A1278-S                 |
| 原检测机构        | 苏州电器科学研究所有限公司                   |

本报告需与原检测报告一起阅读方有效。

## 产品认证证书

### II 型自愿认证

证书编号: Q002004010301114841      发证日期: 2025 年 01 月 13 日  
有效期至: 2031 年 04 月 12 日

|               |          |
|---------------|----------|
| <b>委托人名称</b>  | 润圣集团有限公司 |
| <b>及注册地址</b>  | 扬州市春柳北路  |
| <b>制造商名称</b>  | 润圣集团有限公司 |
| <b>及注册地址</b>  | 扬州市春柳北路  |
| <b>生产企业名称</b> | 润圣集团有限公司 |
| <b>及生产地址</b>  | 扬州市春柳北路  |

**产品名称和系列:** 配电箱 (低压成套开关设备)  
**规格、型号:** RMCS 主母线 InA=2500A~1000A, Icw=50kA, 配电箱 InA=1000A~630A, Icw=50kA, Un=380V, Ui=660V, 50Hz, IP40, 户内型

**产品标准和技术要求:** GB/T 7251.2-2023

**认证模式:** 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 Q0012-000001-2020 认证规则的要求, 特此认证。  
本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2020 年 07 月 01 日  
证书有效期内本证书的有效性依据获证机构的定期监督获得保持。

中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国北京 南四环西路 118 号 9 区 100070      电话: +86 10 83886666  
http://www.cqc.com.cn

报告编号: 12901-20152084-S



2015003348Z

(2015) 国认监认字 (514) 号

## 国家强制性产品认证

## 试验报告

□新申请 □变更 □监督 □复审 ■其他: 核查

申请编号: A2015CCC0301-2161288

产品名称: 配电箱

型 号: RMCS

检测机构: 国家中低压配电设备质量监督检验中心  
(镇江市产品质量监督检验中心)



报告编号: 12901-20152084-S      第 1 页 共 21 页

## 安全型式试验报告

|                                                                                                                                              |                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 申请编号: A2015CCC0301-2161288<br>样品名称: 配电箱<br>型号规格: RMCS 2500A<br>商 标: /<br>样品数量: /<br>样品来源: /<br>样品生产日期: /<br>收样日期: /<br>样品来源: /<br>抽样通知书编号: / | 委托人: 江苏润圣电气有限公司<br>委托人地址: 扬州市春柳北路<br>生产者: 江苏润圣电气有限公司<br>生产者地址: 扬州市春柳北路<br>生产企业: 江苏润圣电气有限公司<br>生产企业地址: 扬州市春柳北路 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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:

型号: RMCS      额定工作电压 (Ue): 380V      额定绝缘电压 (Ui): 660V  
频率 (fn): 50Hz  
主母线 (水平母线) 额定电流 (InA): 2500A~1000A  
#02 配电母线 (垂直母线) 额定电流 (InA): /  
#03 配电母线 (垂直母线) 额定电流 (InA): 1000A~630A  
主母线 (水平母线) 额定短时耐受电流 (Icw): 50kA  
#02 配电母线 (垂直母线) 额定短时耐受电流 (Icw): /  
#03 配电母线 (垂直母线) 额定短时耐受电流 (Icw): 50kA  
户内型/户外型: 户内型  
防护等级: IP40      机械碰撞等级: /

主检: 吴超龙    签名: 吴超龙    日期: 2015-12-25  
审核: 黄崇福    签名: 黄崇福    日期: 2015-12-25  
签发: 周爱国    签名: 周爱国    日期: 2015-12-25

备注:

|              |                             |                                 |
|--------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 标准变更         | 变更前: GB 7251.1-2005         | 变更后: GB 7251.1-2023             |
| 主母线范围变更      | InA=3200A~1000A             | InA=2500A~1000A                 |
| 安全件变更        | 见编号 C-040-06A1276-S 报告第 9 页 | 见编号 12901-20152084-S 报告第 7~19 页 |
| 原 CCC 证书编号   | 2004010301114841            |                                 |
| 原安全型式试验报告编号  | C-040-04A132-S              | 原检测机构: 苏州高新技术产业开发区电研检测所         |
| 原变更报告编号 (如有) | C-040-06A1276-S             | 原检测机构: 苏州电器科学研究院有限公司            |

本报告需与原检测报告一起阅读方有效



## 产品认证证书

### II型自愿认证

证书编号: Q002006010301197029 发证日期: 2025年01月13日  
有效期至: 2032年05月26日

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| 委托人名称及注册地址  | 润圣集团有限公司<br>扬州市春柳北路 |
| 制造商名称及注册地址  | 润圣集团有限公司<br>扬州市春柳北路 |
| 生产企业名称及生产地址 | 润圣集团有限公司<br>扬州市春柳北路 |

**产品名称和系列、规格、型号**  
配电箱 (低压成套开关设备)  
RMCS 主母线In=6300A~4000A,Icw=100kA,配电柜  
线In=1300A,Icw=50kA,Un=400V,Ui=690V,50Hz,IP40,户内型

**产品标准和技术要求**  
GB/T 7251.2-2023

**认证模式**  
产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 Q0012-000001-2020 认证规则的要求, 特发此证。  
本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2020年07月01日  
证书有效期内本证书的有效期根据发证机构的定期监督获得保持。

可前往国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询证书信息



授权签字人 签发  
**郑家 谢肇熙**



**中国质量认证中心**  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司  
中国·北京·南四环西路188号9区 100070 电话: +86 10 83886666  
http://www.cqc.com.cn

报告编号: 12901-20152081-S






20150033482 (2015) 国认监认字 (514) 号

## 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: A2015CCC0301-2161284

产品名称: 配电柜

型 号: RMCS

检测机构: 国家中低压配电设备质量监督检验中心  
(镇江市产品质量监督检验中心)



报告编号: 12901-20152081-S 第1页 共40页

## 安全型式试验报告

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| 申请编号: A2015CCC0301-2161284 | 委托人: 江苏润圣电气有限公司  |
| 样品名称: 配电柜                  | 委托人地址: 扬州市春柳北路   |
| 型号规格: RMCS 6300A           | 生产者: 江苏润圣电气有限公司  |
| 商 标: /                     | 生产者地址: 扬州市春柳北路   |
| 样品数量: 2台+样块                | 生产企业: 江苏润圣电气有限公司 |
| 样品生产日期: 1509004            | 生产企业地址: 扬州市春柳北路  |
| 收样日期: 2015-12-17           |                  |
| 样品来源: 工厂送样                 |                  |
| 抽样通知书编号: /                 |                  |

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:

型号: RMCS  
额定工作电压 (Ue): 400V 额定绝缘电压 (Ui): 690V  
频率 (fn): 50Hz  
主母线 (水平母线) 额定电流 (In): 6300A~4000A  
#02 配电母线 (垂直母线) 额定电流 (In): /  
#03 配电母线 (垂直母线) 额定电流 (In): 1300A  
主母线 (水平母线) 额定短时耐受电流 (Icw): 100kA  
#02 配电母线 (垂直母线) 额定短时耐受电流 (Icw): /  
#03 配电母线 (垂直母线) 额定短时耐受电流 (Icw): 50kA  
(注: 抽出式开关柜 2、3 号柜均有配电母线时, 上述有关参数需要分别写出。)  
户内型/户外型: 户内型  
防护等级: IP40 机械碰撞等级: /  
主检: 高彩彩 签名: 日期: 2016-12-21  
审核: 郭进 签名: 日期: 2016-12-21  
签发: 陆丽 签名: 日期: 2016-12-21

试验样品: MNS 主母线: In=6300A, Icw=100kA; 控制柜配电母线: In=1300A, Icw=50kA; 样机送检网站

| 备注         | 变更                                  | 变更               | 变更 |
|------------|-------------------------------------|------------------|----|
| 标准变更       | GB 7251.1-2005                      | GB 7251.12-2013  |    |
| 电压偏差范围变更   | 配电母线电压: In=1250A                    | 配电母线电压: In=1300A |    |
| 安全电压变更     | 无 C009-A2009CCC0301-761119 报告 7-8 页 | 无本报告 7-9 页       |    |
| 原 CCC 证书编号 | 2006010301197029                    |                  |    |
| 原变更试验报告编号  | C009-A2009CCC0301-761119            |                  |    |
| 变更报告检测所    | 上海电器设备检测所                           |                  |    |
| 原变更试验报告编号  | C009-A2009CCC0301-399988            |                  |    |
| 原检测机构      | 上海电器设备检测所                           |                  |    |

本报告需与原始报告一起阅读方有效

TRF01C-010.51-2013 2014-5-21

## 产品认证证书

### II型自愿认证

证书编号: CQC2008010301294755 发证日期: 2021年10月11日  
有效期至: 2031年10月11日

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| 委托人名称及注册地址  | 润圣集团有限公司<br>扬州市春柳北路 |
| 制造商名称及注册地址  | 润圣集团有限公司<br>扬州市春柳北路 |
| 生产企业名称及生产地址 | 润圣集团有限公司<br>扬州市春柳北路 |

**产品名称和系列:** 低压无功功率补偿装置(低压成套无功功率补偿装置)  
**规格、型号:** RDWB InA=549A~78A Icw=15kA Ue=400V/Ui=690V/520kvar~60kvar 单组、三相组合补偿、50Hz IP40 户内型、控制投切电感器为元件类型、复合开关、无励磁调压或调压功能。

**产品标准和技术要求:** GB/T 15576-2020

**认证模式:** 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 GB/T 200001-2020 认证规则的要求, 符合规定。

本证书为自愿证书, 证书首次颁发日期: 2020年07月01日  
证书有效期内本证书的有效性须经获证机构的定期监督获得保持。



授权签字人 签发

**徐军 谢肇熙**

**中国质量认证中心**



可登陆国家认监委网站(www.cnca.gov.cn)查询证书真伪

http://www.cqc.com.cn 中国·北京·南四环西路188号9层 100070 电话: +86 10 83866666

C(2) 0109181

报告编号: 12901-20210270-CQC





210008113348 (2021) 国认监认字(614)号

## CQC 产品认证

## 型式试验报告

☐ 新申请 ☒ 变更 ☐ 监督 ☐ 复评 ☐ 其他:

申请编号: V2021CQC107501-844670

产品名称: 低压无功功率补偿装置

型号: RDWB

检测机构: 国家中低电压配电设备质量监督检测中心  
(镇江产品质量监督检验中心)



报告编号: 12901-20210270-CQC 第1页 共16页

## 型式试验报告

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| 申请编号: V2021CQC107501-844670 | 委托人: 润圣集团有限公司   |
| 样品名称: 低压无功功率补偿装置            | 委托人地址: 扬州市春柳北路  |
| 型号: RDWB                    |                 |
| 商 标: /                      | 生产者: 润圣集团有限公司   |
| 样品数量: 1台                    | 生产者地址: 扬州市春柳北路  |
| 样品来源: 工厂送样                  |                 |
| 样品生产序号: 202108004           | 生产企业: 润圣集团有限公司  |
| 收样日期: 2021-09-01            | 生产企业地址: 扬州市春柳北路 |
| 完成日期: 2021-09-23            |                 |

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

本申请单元所报的产品型号规格及相关情况说明:

产品型号: RDWB

额定工作电压 (U<sub>N</sub>): 400V

额定绝缘电压 (U<sub>i</sub>): 690V

额定电流 (I<sub>N</sub>): 549A~78A 额定短时耐受电流 (I<sub>sc</sub>): 15kA

额定容量 (Q<sub>c</sub>): 420kvar~60kvar 外壳防护等级: IP40

补偿电抗: 单相、三相组合补偿

投切电抗器的元件类型: 复合开关

户内型 频率: 50Hz

无励磁调压或调压功能

主检: 黄瑞蓉 签名: 黄瑞蓉 日期: 2021年9月23日

审核: 黄瑞蓉 签名: 黄瑞蓉 日期: 2021年9月23日

签发: 丁志东 签名: 丁志东 日期: 2021年9月23日

(检测机构名称: 润圣)

2021年9月23日

|             |                                 |                         |                      |
|-------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|
| 送样样品: RDWB  | I <sub>N</sub> =549A            | Q <sub>c</sub> =420kvar | U <sub>i</sub> =690V |
| 标准变更        | GB/T 15576-2008                 | GB/T 15576-2020         |                      |
| 安全件变更       | 见原 C-040-0941351-S 报告 P8 页~P9 页 | 见本报告 P6 页~P8 页          |                      |
| 原证书编号       | CQC2008010301294755             |                         |                      |
| 原检测机构       | C-040-08A2119-S                 |                         |                      |
| 原变更报告编号(如有) | 苏州润圣集团有限公司                      |                         |                      |
|             | C-040-09A1351-S                 |                         |                      |
|             | 苏州润圣集团有限公司                      |                         |                      |

本报告与原始检测报告一起阅读方有效

TRF000001.59 2021-07-05

## 产品认证证书

### II型自愿认证

证书编号: CQC2018010301109027      发证日期: 2021年10月11日  
有效期至: 2031年10月11日

|        |          |
|--------|----------|
| 委托人名称  | 润圣集团有限公司 |
| 及注册地址  | 扬州市春柳北路  |
| 制造商名称  | 润圣集团有限公司 |
| 及注册地址  | 扬州市春柳北路  |
| 生产企业名称 | 润圣集团有限公司 |
| 及生产地址  | 扬州市春柳北路  |

**产品名称和规格:** 低压无功功率补偿装置 (低谐波无功功率补偿装置)  
**规格、型号:** SVC-I 主回路 In=510.6A~72.5A, Icos=15kA, Ue=400V, Ui=690V, 20kvar~60kvar, 三相组合补偿, 50A, IP40, 户内型, 控制柜内元件采用阻燃型, 柜内开关采用阻燃型

**产品标准和技术要求:** GB/T 15576-2020

**认证模式:** 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 GB/T 15576-2020 认证规则的要求, 特发此证。  
本证书为自愿证书, 证书首次颁发日期: 2020年07月01日  
证书有效期为本证书的有效期, 获证机构应按规定进行监督。



授权签字人 签发  
**徐军 谢肇熙**  
中国质量认证中心

http://www.cqc.com.cn      中国·北京·朝阳区望京东路18号9区 100070      电话: +86 10 83886666

C(2) 0109182

报告编号: 12901-20210269-CQC





210008113348      (2021) 国认认字 (514) 号

## CQC 产品认证

## 型式试验报告

☐ 新申请   ☒ 变更   ☐ 监督   ☐ 复审   ☐ 其他:

申请编号: V2021CQC107501-844669

产品名称: 低压无功功率补偿装置

型号: SVC-I

检测机构: 国家中低压配电设备质量监督检验中心  
(镇江市产品质量监督检验中心)



报告编号: 12901-20210269-CQC      第 1 页 共 18 页

## 型式试验报告

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| 申请编号: V2021CQC107501-844669 | 委托人: 润圣集团有限公司   |
| 样品名称: 低压无功功率补偿装置            | 委托人地址: 扬州市春柳北路  |
| 型号: SVC-I                   | 生产者: 润圣集团有限公司   |
| 商 标: /                      | 生产者地址: 扬州市春柳北路  |
| 样品数量: 1台                    | 生产企业: 润圣集团有限公司  |
| 样品来源: 工厂送样                  | 生产企业地址: 扬州市春柳北路 |
| 样品生产序号: 202108005           |                 |
| 收样日期: 2021-09-01            |                 |
| 完成日期: 2021-09-23            |                 |

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: SVC-I

额定工作电压 (U<sub>n</sub>): 400V      额定短时耐受电流 (I<sub>sc</sub>): 15kA

额定绝缘电压 (U<sub>i</sub>): 690V      额定总容量 (Q<sub>c</sub>): 420kvar~60kvar      外壳防护等级: IP40

额定电流 (I<sub>n</sub>): 510.6A~72.5A      补偿数量: 单相和三相组合补偿

投切电涌保护的元件类型: 机电开关

户内型      频率: 50Hz

有抑制谐波功能

主检: 戴维强 签名: 日期: 2021-09-24

审核: 戴维强 签名: 日期: 2021-09-26

签发: 丁志东 签名: 日期: 2021-09-26

(检测单位名称: 盖章)  
2021年9月16日

|              |                                |                 |
|--------------|--------------------------------|-----------------|
| 送样样品: SVC-I  | Qc=420kvar                     | Icos=15kA       |
| 标准变更         | GB/T 15576-2008                | GB/T 15576-2020 |
| 安全件变更        | 见原 GB601-A-18A1138-S 版号 P8~P12 | 见本报告 P6~P10     |
| 原证书编号        | CQC2018010301109027            |                 |
| 原证书数据编号      | 03601-A 18A1138-S              |                 |
| 原证书证书编号 (如有) |                                |                 |
| 原证书机构        | 苏州电器科学研究院股份有限公司                |                 |

本报告与原始报告一起随报告有效



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     <p>2014002878Z</p> | <p>实验室名称: 国家电器产品质量监督检验中心<br/>Lab Name: China National Center for Quality Supervision and Test of Electrical Apparatus Products</p> <p>No 15Q0733-S</p> <p><b>检验 (试验) 报告</b><br/>Test Report</p> <p>委托单位: 江苏润圣电气有限公司<br/>Client:</p> <p>产品名称: 交流金属铠装移开式封闭开关设备<br/>Name of Product:</p> <p>产品型号: KYN28-12/T1250-31.5<br/>Product Type:</p> <p>检验类别: 型式试验<br/>Test Category:</p> <p>本实验室对出具的检验 (试验) 结果负责, 未经实验室书面同意, 不得部分地复制本报告。</p> <p>The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|
| 报告编号: 15Q0733-S                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 第4页 共90页                               |                |
| 国家电器产品质量监督<br>检验中心              | 检验报告                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KYN28-12/T1250-31.5<br>交流金属铠装移开式封闭开关设备 |                |
| 检验结论                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                |
| 委托单位                            | 江苏润圣电气有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                        |                |
| 试样型号                            | KYN28-12/T1250-31.5                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                |
| 试样名称                            | 交流金属铠装移开式封闭开关设备                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                |
| 制造单位                            | 江苏润圣电气有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                        |                |
| 实施的检验项目及检验结果                    | 防护等级检验 (外壳: 前门关闭/前门打开 IP4X/IP2X 隔室之间: IP2X)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 合格                                     |                |
|                                 | 回路电阻的测量 (主回路电阻 < 150 μΩ 断路器回路电阻 < 25 μΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                     | 合格                                     |                |
|                                 | 温升试验 [1.1 × 1250A] (应委托方要求试验电流按额定电流的 1.1 倍实施)                                                                                                                                                                                                                                                                | 合格                                     |                |
|                                 | 机械操作和机械性能试验                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 合格                                     |                |
|                                 | 机械寿命试验 (断路器/接地开关/断路器手车: 30000 次/3000 次/1000 次)                                                                                                                                                                                                                                                               | 合格                                     |                |
|                                 | 载断和控制回路的绝缘试验 [2000V 1min]                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 合格                                     |                |
|                                 | 工频电压试验 (相同, 相对地/真空断口和隔离断口: 42kV/48kV 1min)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 合格                                     |                |
|                                 | 雷电冲击电压试验 (相同, 相对地/真空断口和隔离断口: 75kV 峰值/85kV 峰值)                                                                                                                                                                                                                                                                | 合格                                     |                |
|                                 | 基本短路试验方式 T10 [12kV 31.5kA]                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 合格                                     |                |
|                                 | T30 [12kV 9.45kA]                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 合格                                     |                |
|                                 | T60 [12kV 18.9kA]                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 合格                                     |                |
|                                 | T100s [12kV 31.5kA 80kA 峰值]                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 合格                                     |                |
|                                 | T100ms [12kV 31.5kA DC: 50%]                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 合格                                     |                |
|                                 | 额定短路开断电流开断次数 [12kV 31.5kA 累计开断 30 次]                                                                                                                                                                                                                                                                         | 合格                                     |                |
|                                 | 短时耐受电流和峰值耐受电流试验 (主回路: 4s 31.5kA 80kA 峰值)                                                                                                                                                                                                                                                                     | 合格                                     |                |
| [接地开关接地回路: 4s 31.5kA 80kA 峰值]   | 合格                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                |
| [接地连接回路: 2s 27.4kA 69.6kA 峰值]   | 合格                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                |
| 接地开关短路关合能力试验 [12kV 80kA 峰值 2 次] | 合格                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                |
| 凝露试验                            | 合格                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                |
| 依据标准                            | GB/T 11022-2011 《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》<br>GB 3906-2006 《3.6 kV~40.5 kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》<br>GB 1984-2014 《高压交流断路器》<br>GB 1985-2014 《高压交流隔离开关和接地开关》<br>DL/T 593-2006 《高压交流断路器设备标准的共用技术要求》附录 H<br>经过对江苏润圣电气有限公司生产的 KYN28-12/T1250-31.5 交流金属铠装移开式封闭开关设备进行型式试验, 检验结果符合上述标准标准条款及产品技术文件的规定, 检验合格。<br>注: 本组电压试验试验合格。 |                                        |                |
| 检验结论                            | 合格                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                |
| 编制: 张振                          | 校对: 刘俊强                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 审核: 李成                                 | 批准: 李成         |
| 日期: 2015-10-28                  | 日期: 2015-10-28                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 日期: 2015-10-28                         | 日期: 2015-10-28 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     <p>2014002878Z</p> | <p>实验室名称: 国家电器产品质量监督检验中心<br/>Lab Name: China National Center for Quality Supervision and Test of Electrical Apparatus Products</p> <p>No 15Q1262-S</p> <p><b>检验 (试验) 报告</b><br/>Test Report</p> <p>委托单位: 江苏润圣电气有限公司<br/>Client:</p> <p>产品名称: 交流金属铠装移开式封闭开关设备<br/>Name of Product:</p> <p>产品型号: KYN28-12/T1250-31.5<br/>Product Type:</p> <p>检验类别: 型式试验<br/>Test Category:</p> <p>本实验室对出具的检验 (试验) 结果负责, 未经实验室书面同意, 不得部分地复制本报告。</p> <p>The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                    |                                                                                                               |                                                    |                |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|
| 报告编号: 15Q1262-S    |                                                                                                               | 第4页 共16页                                           |                |
| 国家电器产品质量监督<br>检验中心 | 检验报告                                                                                                          | KYN28-12/T1250-31.5<br>交流金属铠装移开式封闭开关设备             |                |
| 检验结论               |                                                                                                               |                                                    |                |
| 委托单位               | 江苏润圣电气有限公司                                                                                                    |                                                    |                |
| 试样型号               | KYN28-12/T1250-31.5                                                                                           |                                                    |                |
| 试样名称               | 交流金属铠装移开式封闭开关设备                                                                                               |                                                    |                |
| 制造单位               | 江苏润圣电气有限公司                                                                                                    |                                                    |                |
| 实施的检验项目及检验结果       | 电磁兼容性试验 (EMC)                                                                                                 | 合格                                                 |                |
|                    |                                                                                                               |                                                    |                |
|                    |                                                                                                               |                                                    |                |
|                    |                                                                                                               |                                                    |                |
|                    |                                                                                                               |                                                    |                |
|                    |                                                                                                               |                                                    |                |
|                    |                                                                                                               |                                                    |                |
|                    |                                                                                                               |                                                    |                |
|                    |                                                                                                               |                                                    |                |
|                    |                                                                                                               |                                                    |                |
|                    |                                                                                                               |                                                    |                |
|                    |                                                                                                               |                                                    |                |
|                    |                                                                                                               |                                                    |                |
|                    |                                                                                                               |                                                    |                |
|                    | 依据标准                                                                                                          | GB 3906-2006 《3.6 kV~40.5 kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》中 6.9 |                |
| 检验结论               | 经过对江苏润圣电气有限公司生产的 KYN28-12/T1250-31.5 交流金属铠装移开式封闭开关设备进行型式试验, 检验结果符合上述标准标准条款及产品技术文件的规定, 检验合格。<br>注: 本组电压试验试验合格。 |                                                    |                |
| 编制: 张振             | 校对: 李成                                                                                                        | 审核: 李成                                             | 批准: 李成         |
| 日期: 2015-11-28     | 日期: 2015-11-28                                                                                                | 日期: 2015-11-28                                     | 日期: 2015-11-28 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  |
| <p>实验室名称: 国家电器产品质量监督检验中心<br/>Lab Name: China National Center for Quality Supervision and Test of Electrical Apparatus Products</p>                                                                                                                                                                                                      |  |
| <p>No. 15Q1437-S</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <h3>检验(试验)报告</h3><br>Test Report                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <p>委托单位: 江苏润圣电气有限公司<br/>Client:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <p>产品名称: 交流金属铠装移开式封闭开关设备<br/>Name of Product:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <p>产品型号: KYN28-12/T1250-31.5<br/>Product Type:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <p>检验类别: 型式试验<br/>Test Category:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <p>本实验室对出具的检验(试验)结果负责, 未经实验室书面同意, 不得部分地复制本报告。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <p>The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.</p>                                                                                                                                                                          |  |

|                                                             |  |                                                                                                 |  |
|-------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>报告编号: 15Q1437-S</p>                                      |  | <p>第4页 共23页</p>                                                                                 |  |
| <p>国家电器产品质量监督<br/>检验中心</p>                                  |  | <p>检验报告</p>                                                                                     |  |
| <p>KYN28-12/T1250-31.5<br/>交流金属铠装移开式封闭开关设备</p>              |  | <p>检验结论</p>                                                                                     |  |
| <p>委托单位: 江苏润圣电气有限公司</p>                                     |  | <p>试样型号: KYN28-12/T1250-31.5</p>                                                                |  |
| <p>试样名称: 交流金属铠装移开式封闭开关设备</p>                                |  | <p>制造单位: 江苏润圣电气有限公司</p>                                                                         |  |
| <p>内部电弧试验 [电流量: IAC 级 AFLR 12kV 31.5kA 80kA 峰值 0.5s] 合格</p> |  | <p>[电流量: IAC 级 AFLR 12kV 31.5kA 80kA 峰值 0.5s] 合格</p>                                            |  |
| <p>[电流量: IAC 级 AFLR 12kV 31.5kA 80kA 峰值 0.5s] 合格</p>        |  | <p>[电流量: IAC 级 AFLR 12kV 31.5kA 80kA 峰值 0.5s] 合格</p>                                            |  |
| <p>实施的检验项目及<br/>检验结果</p>                                    |  | <p>GB 3906-2006 《3.6 kV~40.5 kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》中 6.105</p>                                     |  |
| <p>检验结论</p>                                                 |  | <p>经过对江苏润圣电气有限公司生产的 KYN28-12/T1250-31.5 交流金属铠装移开式封闭开关设备的型式试验项目符合上述依据标准相应条款及产品技术文件的规定, 检验合格。</p> |  |
| <p>编制: 张辉 校对: 周超阳 审核: 陈永 批准: 陈永</p>                         |  | <p>日期: 2015-12-01 日期: 2015-12-01 日期: 2015-12-01 日期: 2015-12-01</p>                              |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  |
| <p>实验室名称: 国家电器产品质量监督检验中心<br/>Lab Name: China National Center for Quality Supervision and Test of Electrical Apparatus Products</p>                                                                                                                                                                                                              |  |
| <p>No. 15Q0734-S</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <h3>检验(试验)报告</h3><br>Test Report                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <p>委托单位: 江苏润圣电气有限公司<br/>Client:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <p>产品名称: 交流金属铠装移开式封闭开关设备<br/>Name of Product:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <p>产品型号: KYN28-12/T3150-31.5<br/>Product Type:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <p>检验类别: 型式试验<br/>Test Category:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <p>本实验室对出具的检验(试验)结果负责, 未经实验室书面同意, 不得部分地复制本报告。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <p>The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.</p>                                                                                                                                                                                  |  |

|                                                                                             |  |                                                                    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------|--|
| <p>报告编号: 15Q0734-S</p>                                                                      |  | <p>第4页 共90页</p>                                                    |  |
| <p>国家电器产品质量监督<br/>检验中心</p>                                                                  |  | <p>检验报告</p>                                                        |  |
| <p>KYN28-12/T3150-31.5<br/>交流金属铠装移开式封闭开关设备</p>                                              |  | <p>检验结论</p>                                                        |  |
| <p>委托单位: 江苏润圣电气有限公司</p>                                                                     |  | <p>试样型号: KYN28-12/T3150-31.5</p>                                   |  |
| <p>试样名称: 交流金属铠装移开式封闭开关设备</p>                                                                |  | <p>制造单位: 江苏润圣电气有限公司</p>                                            |  |
| <p>防护等级试验 [外壳: 前门关闭/前门打开 IP4X/IP2X 前门关闭: IP2X] 合格</p>                                       |  | <p>短路电流的测量 [主回路电阻 &lt; 150 μΩ 断路器回路电阻 &lt; 25 μΩ] 合格</p>           |  |
| <p>温升试验 [1.1 × 3150A] (应受试方要求试验电流按额定电流的 1.1 倍实施) 合格</p>                                     |  | <p>机械操作和机械特性试验 合格</p>                                              |  |
| <p>机械寿命试验 [断路器/接地开关/断路器手车: 30000 次/30000 次/10000 次] 合格</p>                                  |  | <p>辅助和控制回路的绝缘试验 [2000V 1min] 合格</p>                                |  |
| <p>工频电压试验 [相同, 相对地/断口和隔离断口: 42kV/48kV 1min] 合格</p>                                          |  | <p>雷电冲击电压试验 [相同, 相对地/断口和隔离断口: 75kV 峰值/85kV 峰值] 合格</p>              |  |
| <p>未做试验的方式 T10 [12kV 31.5kA] 合格</p>                                                         |  | <p>T30 [12kV 9.45kA] 合格</p>                                        |  |
| <p>T60 [12kV 18.9kA] 合格</p>                                                                 |  | <p>T100s [12kV 31.5kA 80kA 峰值] 合格</p>                              |  |
| <p>T100s [12kV 31.5kA DC: 50%] 合格</p>                                                       |  | <p>额定短路开断电流开断次数 [12kV 31.5kA 额定开断 30 次] 合格</p>                     |  |
| <p>短时耐受电流和峰值耐受电流试验 [主回路: 4s 31.5kA 80kA 峰值] 合格</p>                                          |  | <p>[接地开关接地回路: 4s 31.5kA 80kA 峰值] 合格</p>                            |  |
| <p>[接地回路: 2s 27.4kA 69.8kA 峰值] 合格</p>                                                       |  | <p>接地开关短路开合能力试验 [12kV 80kA 峰值 2 次] 合格</p>                          |  |
| <p>报警试验 合格</p>                                                                              |  | <p>依据标准</p>                                                        |  |
| <p>GB/T 11022-2011 《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》</p>                                               |  | <p>GB 3906-2006 《3.6 kV~40.5 kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》</p>               |  |
| <p>GB 1984-2014 《高压交流断路器》</p>                                                               |  | <p>GB 1985-2006 《高压交流隔离开关和接地开关》</p>                                |  |
| <p>DL/T 593-2006 《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》附录 H</p>                                             |  | <p>检验结论</p>                                                        |  |
| <p>经过对江苏润圣电气有限公司生产的 KYN28-12/T3150-31.5 交流金属铠装移开式封闭开关设备的型式试验项目符合上述依据标准及产品技术文件的规定, 检验合格。</p> |  | <p>注: 本结论仅对试验样品负责。</p>                                             |  |
| <p>编制: 陈永 校对: 周超阳 审核: 陈永 批准: 陈永</p>                                                         |  | <p>日期: 2015-10-30 日期: 2015-10-30 日期: 2015-10-30 日期: 2015-10-30</p> |  |

报告编号: 16Q0011-S

国家电器产品质量监督  
检验中心

**检验 报告**

KYN28-12/T3150-31.5  
交流金属铠装移开式封闭开关设备

**检 验 结 论**

|                  |                                                                                        |                |                |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 委托单位             | 江苏润圣电气有限公司                                                                             |                |                |
| 样品型号             | KYN28-12/T3150-31.5                                                                    |                |                |
| 样品名称             | 交流金属铠装移开式封闭开关设备                                                                        |                |                |
| 制造单位             | 江苏润圣电气有限公司                                                                             |                |                |
| 实施的检验项目及<br>检验结果 | 电磁兼容性能 (EMC)                                                                           |                | 合格             |
|                  | 内部电弧试验 [电度室: IAC 级 AFLR 12kV 31.5kA 80kA 峰值 0.5s]                                      |                | 合格             |
|                  | [断路器室: IAC 级 AFLR 12kV 31.5kA 80kA 峰值 0.5s]                                            |                | 合格             |
|                  | [母线室: IAC 级 AFLR 12kV 31.5kA 80kA 峰值 0.5s]                                             |                | 合格             |
| 依据标准             | GB 3906-2006 (3.6 kV~40.5 kV 交流金属封闭开关设备和控制设备) 中 6.9、6.106                              |                |                |
| 检验结论             | 经过对江苏润圣电气有限公司生产的 KYN28-12/T3150-31.5 交流金属铠装移开式封闭开关设备的型式试验, 符合上述标准标准条款及产品技术文件的规定, 检验合格。 |                |                |
| 编制: 房森           | 校核: 刘俊强                                                                                | 审定: 沈 斌        | 批准: 曹 平        |
| 日期: 2016-01-09   | 日期: 2016-01-09                                                                         | 日期: 2016-01-09 | 日期: 2016-01-09 |

SJJJ-GT004

报告编号: 16XB0136-S

国家电器产品质量监督  
检验中心

**检 验 报 告**

YBM-12/0.4-800  
高压/低压预装式变电站

**检 验 结 论**

|      |                                                                                   |      |                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------|
| 委托单位 | 江苏润圣电气有限公司                                                                        |      |                                           |
| 样品名称 | 高压/低压预装式变电站                                                                       |      |                                           |
| 样品型号 | YBM-12/0.4-800                                                                    |      |                                           |
| 检验类别 | 型式试验                                                                              |      |                                           |
| 检验日期 | 2016年06月02日至<br>2016年10月18日                                                       |      |                                           |
| 检验项目 | 出厂试验<br>强化的型式试验<br>选用的型式试验                                                        | 检验依据 | GB 17467—2010<br>GB/T 11022—2011<br>委托书要求 |
| 检验结论 | 高压/低压预装式变电站 (型号: YBM-12/0.4-800) 出厂试验、强化的型式试验、选用的型式试验的结果符合检验依据标准和委托书要求, 样品上述试验合格。 |      |                                           |
| 备注   | /                                                                                 |      |                                           |

编制: 袁小勇 校核: 曹 平 审核: 郭永强 批准: 曹 平

SJJJ-XB001

DQJC

国家电器产品质量监督检验中心

检 验 报 告

№: 16XB0136-S

共 63 页 第 01 页

|        |                                                                                   |          |                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|
| 委托单位   | 江苏润圣电气有限公司                                                                        | 检验类别     | 型式试验                                      |
| 生产单位   | 江苏润圣电气有限公司                                                                        | 生产日期     | 2016年05月23日                               |
| 产品名称   | 高压/低压预装式变电站                                                                       | 产品型号     | YBM-12/0.4-800                            |
| 生产单位地址 | 扬州市普德北路                                                                           | 原编号或生产日期 | YBM1605001                                |
| 检验日期   | 2016年06月02日至<br>2016年10月18日                                                       | 送样数量     | 1台                                        |
| 检验项目   | 出厂试验<br>强化的型式试验<br>选用的型式试验                                                        | 检验依据     | GB 17467—2010<br>GB/T 11022—2011<br>委托书要求 |
| 检验结论   | 高压/低压预装式变电站 (型号: YBM-12/0.4-800) 出厂试验、强化的型式试验、选用的型式试验的结果符合检验依据标准和委托书要求, 样品上述试验合格。 |          |                                           |
| 备注     | /                                                                                 |          |                                           |

编制: 袁小勇 校核: 曹 平 审核: 郭永强 批准: 曹 平

SJJJ-XB001



国家电器产品质量监督  
检验中心

20140028782

实验室名称: 国家电器产品质量监督检验中心  
Lab Name: China National Center for Quality Supervision and Test of Electrical Apparatus Products

No 15K0337-S

## 检验 (试验) 报告

### Test Report

委托单位: 江苏润圣电气有限公司  
Client:

产品名称: 真空断路器  
Name of Product:

产品型号: 3VR/T1250-31.5  
Product Type:

检验类别: 型式试验  
Test Category:

本实验室对出具的检验 (试验) 结果负责, 未经实验室书面同意, 不得部分地复制本报告。

The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.

报告编号: 15K0337-S 第 5 页 共 199 页

| 国家电器产品质量监督<br>检验中心                                          | 检验报告                                                                     | 3VR/T1250-31.5<br>真空断路器 |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 检验结论                                                        |                                                                          |                         |
| 委托单位                                                        | 江苏润圣电气有限公司                                                               |                         |
| 设备型号                                                        | 3VR/T1250-31.5                                                           |                         |
| 设备名称                                                        | 真空断路器                                                                    |                         |
| 制造单位                                                        | 江苏润圣电气有限公司                                                               |                         |
| 实施的检验项目及检验结果                                                | 主回路电阻初值[≤50μΩ]                                                           | 合格                      |
|                                                             | 温升试验[1.1×1250A] (应委托方要求试验电流按额定电流的 1.1 倍实施)                               | 合格                      |
|                                                             | 机械寿命试验[M2 级: 10000 次]                                                    | 合格                      |
|                                                             | 触点和控制设备的通断试验                                                             | 合格                      |
|                                                             | 机械性能试验和机械操作试验                                                            | 合格                      |
|                                                             | 触点和控制设备的附加试验                                                             | 合格                      |
|                                                             | 工频电压试验[对地和相同/断口: 42kV/48kV 1min]                                         | 合格                      |
|                                                             | 雷电冲击电压试验[对地和相同/断口: 75kV 峰值/85kV 峰值]                                      | 合格                      |
|                                                             | 局部放电试验 [≤10pC]                                                           | 合格                      |
|                                                             | 基本短路试验方式 T10 [12kV 3.15kA]                                               | 合格                      |
|                                                             | T30 [12kV 9.45kA]                                                        | 合格                      |
|                                                             | T60 [12kV 18.9kA]                                                        | 合格                      |
|                                                             | T100s [12kV 31.5kA 80kA 峰值]                                              | 合格                      |
|                                                             | T100s [12kV 31.5kA DC: 50%]                                              | 合格                      |
|                                                             | 额定短路开断电流开断次数 [12kV 31.5kA 累计开断 30 次]                                     | 合格                      |
| 开断性能试验 [12kV 27.3kA]                                        | 合格                                                                       |                         |
| 失步开合和开断试验 [OP1: 17.3kV 2.37kA OP2: 17.3kV 7.9kA]            | 合格                                                                       |                         |
| 电寿命开合试验 [CC1 12kV 2.5A-10A 24 次“O”]                         | 合格                                                                       |                         |
| [CC2 12kV ≥25A 24 次“CO”]                                    | 合格                                                                       |                         |
| 三相电容量 (单个) 电流开合试验 [BC1 12kV 63A-252A 24 次“O”]               | 合格                                                                       |                         |
| [BC2 12kV ≥630A 80 次“CO”]                                   | 合格                                                                       |                         |
| 三相电容量 (相对臂) 电流开合试验 [BC1 12kV 40-160A 24 次“O”]               | 合格                                                                       |                         |
| [BC2 12kV ≥400A 80 次“CO”]                                   | 合格                                                                       |                         |
| 短时耐受电流和峰值耐受电流试验 [4s 31.5kA 80kA 峰值]                         | 合格                                                                       |                         |
| 依据标准                                                        | GB 1984-2014《高压交流断路器》                                                    |                         |
| 检验结论                                                        | 经过对江苏润圣电气有限公司生产的 3VR/T1250-31.5 真空断路器进行了型式试验, 检验结果符合该产品的技术文件的规定, 检验结果合格。 |                         |
| 编制: 刘俊强 校对: 徐秀红 审定: 徐秀红 批准: 廖明                              |                                                                          |                         |
| 日期: 2015-07-25 日期: 2015-07-25 日期: 2015-07-25 日期: 2015-07-25 |                                                                          |                         |

SJJJ-GT004

国家电器产品质量监督  
检验中心

20140028782

实验室名称: 国家电器产品质量监督检验中心  
Lab Name: China National Center for Quality Supervision and Test of Electrical Apparatus Products

No 15K0399-S

## 检验 (试验) 报告

### Test Report

委托单位: 江苏润圣电气有限公司  
Client:

产品名称: 固封式真空断路器  
Name of Product:

产品型号: 3VR-EP/T1250-31.5  
Product Type:

检验类别: 型式试验  
Test Category:

本实验室对出具的检验 (试验) 结果负责, 未经实验室书面同意, 不得部分地复制本报告。

The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.

报告编号: 15K0399-S 第 5 页 共 199 页

| 国家电器产品质量监督<br>检验中心                                          | 检验报告                                                                           | 3VR-EP/T1250-31.5<br>固封式真空断路器 |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 检验结论                                                        |                                                                                |                               |
| 委托单位                                                        | 江苏润圣电气有限公司                                                                     |                               |
| 设备型号                                                        | 3VR-EP/T1250-31.5                                                              |                               |
| 设备名称                                                        | 固封式真空断路器                                                                       |                               |
| 制造单位                                                        | 江苏润圣电气有限公司                                                                     |                               |
| 实施的检验项目及检验结果                                                | 主回路电阻初值[≤25μΩ]                                                                 | 合格                            |
|                                                             | 温升试验[1.1×1250A] (应委托方要求试验电流按额定电流的 1.1 倍实施)                                     | 合格                            |
|                                                             | 机械寿命试验[M2 级: 30000 次]                                                          | 合格                            |
|                                                             | 触点和控制设备的通断试验                                                                   | 合格                            |
|                                                             | 机械性能试验和机械操作试验                                                                  | 合格                            |
|                                                             | 触点和控制设备的附加试验                                                                   | 合格                            |
|                                                             | 工频电压试验[对地和相同/断口: 42kV/48kV 1min]                                               | 合格                            |
|                                                             | 雷电冲击电压试验[对地和相同/断口: 75kV 峰值/85kV 峰值]                                            | 合格                            |
|                                                             | 局部放电试验 [≤10pC]                                                                 | 合格                            |
|                                                             | 基本短路试验方式 T10 [12kV 3.15kA]                                                     | 合格                            |
|                                                             | T30 [12kV 9.45kA]                                                              | 合格                            |
|                                                             | T60 [12kV 18.9kA]                                                              | 合格                            |
|                                                             | T100s [12kV 31.5kA 80kA 峰值]                                                    | 合格                            |
|                                                             | T100s [12kV 31.5kA DC: 50%]                                                    | 合格                            |
|                                                             | 额定短路开断电流开断次数 [12kV 31.5kA 累计开断 30 次]                                           | 合格                            |
| 开断性能试验 [12kV 27.3kA]                                        | 合格                                                                             |                               |
| 失步开合和开断试验 [OP1: 17.3kV 2.4kA OP2: 17.3kV 7.9kA]             | 合格                                                                             |                               |
| 电寿命开合试验 [CC1 12kV 2.5A-10A 24 次“O”]                         | 合格                                                                             |                               |
| [CC2 12kV ≥25A 24 次“CO”]                                    | 合格                                                                             |                               |
| 三相电容量 (单个) 电流开合试验 [BC1 12kV 63A-252A 24 次“O”]               | 合格                                                                             |                               |
| [BC2 12kV ≥630A 80 次“CO”]                                   | 合格                                                                             |                               |
| 三相电容量 (相对臂) 电流开合试验 [BC1 12kV 40-160A 24 次“O”]               | 合格                                                                             |                               |
| [BC2 12kV ≥400A 80 次“CO”]                                   | 合格                                                                             |                               |
| 短时耐受电流和峰值耐受电流试验 [4s 31.5kA 80kA 峰值]                         | 合格                                                                             |                               |
| 依据标准                                                        | GB 1984-2014《高压交流断路器》                                                          |                               |
| 检验结论                                                        | 经过对江苏润圣电气有限公司生产的 3VR-EP/T1250-31.5 固封式真空断路器进行了型式试验, 检验结果符合该产品的技术文件的规定, 检验结果合格。 |                               |
| 编制: 张辉 校对: 刘俊强 审定: 徐秀红 批准: 廖明                               |                                                                                |                               |
| 日期: 2015-10-18 日期: 2015-10-18 日期: 2015-10-28 日期: 2015-10-28 |                                                                                |                               |

SJJJ-GT004

国家电器产品质量监督  
检验中心

2014002878Z

实验室名称: 国家电器产品质量监督检验中心  
Lab Name: China National Center for Quality Supervision and Test of Electrical Apparatus Products

Ne 15K0400-S

## 检验 (试验) 报告

### Test Report

委托单位: 江苏润圣电气有限公司  
Client:

产品名称: 密封式真空断路器  
Name of Product:

产品型号: 3VR-EP/T3150-31.5  
Product Type:

检验类别: 型式试验  
Test Category:

本实验室对出具的检验 (试验) 结果负责, 未经实验室书面同意, 不得部分地复制本报告。

The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.

报告编号: 15K0400-S 第5页 共199页

|                    |      |                               |
|--------------------|------|-------------------------------|
| 国家电器产品质量监督<br>检验中心 | 检验报告 | 3VR-EP/T3150-31.5<br>密封式真空断路器 |
|--------------------|------|-------------------------------|

### 检验结论

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 委托单位       | 江苏润圣电气有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 试样型号       | 3VR-EP/T3150-31.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
| 试样名称       | 密封式真空断路器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| 制造单位       | 江苏润圣电气有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 实施的检验项目及结果 | 主回路电阻测量[≤25μΩ] 合格<br>温升试验[1.1×3150A] (应委托方要求试验电流按额定电流的 1.1 倍实施) 合格<br>机械性能试验和机械操作试验 合格<br>机械寿命试验[M2 级: 30000 次] 合格<br>辅助和控制设备的温升试验 合格<br>辅助和控制设备的附加试验 合格<br>工频电压试验[对地和相间/断路器断口: 42kV/48kV 1min] 合格<br>雷电冲击电压试验[对地和相间/断路器断口: 75kV 峰值/85kV 峰值] 合格<br>局部放电试验 [≤10pC] 合格<br>基本回路试验方式 T10 [12kV 3.15kA] 合格<br>T30 [12kV 9.45kA] 合格<br>T60 [12kV 18.9kA] 合格<br>T100s [12kV 31.5kA 80kA 峰值] 合格<br>T100a [12kV 31.5kA DC: 50%] 合格<br>额定短路开断电流开断次数 [12kV 31.5kA 累计开断 30 次] 合格<br>开断性能试验 [12kV 27.3kA] 合格<br>失步分合和开断试验 [OP1: 17.3kV 2.4kA OP2: 17.3kV 7.9kA] 合格<br>电缆充电电压开合试验 [CC1 12kV 2.5A~10A 24 次“O”] 合格<br>[CC2 12kV ≥25A 24 次“O”] 合格<br>三相电容器组 (单个) 电压开合试验 [BC1 12kV 63A~252A 24 次“O”] 合格<br>[BC2 12kV ≥630A 80 次“O”] 合格<br>三相电容器组 (带旁路) 电压开合试验 [BC1 12kV 40~160A 24 次“O”] 合格<br>[BC2 12kV ≥400A 80 次“O”] 合格<br>短时耐受电流和峰值耐受电流试验[4s 31.5kA 80kA 峰值] 合格<br>GB 1984-2014 《高压交流断路器》 | 合格 |

依据标准

检验结论

经过对江苏润圣电气有限公司生产的 3VR-EP/T3150-31.5 密封式真空断路器进行了型式试验, 检验结果符合上述依据标准及产品技术文件的规定, 检验结果合格。

注: 本检验仅对送检样品负责。

编制: 房森 校对: 周超翔 审定: 徐秀红 批准: 房森  
日期: 2015-10-30 日期: 2015-10-30 日期: 2015-10-30 日期: 2015-10-30

国家电器产品质量监督  
检验中心

2014002878Z

实验室名称: 国家电器产品质量监督检验中心  
Lab Name: China National Center for Quality Supervision and Test of Electrical Apparatus Products

Ne 15Q0554-S

## 检验 (试验) 报告

### Test Report

委托单位: 江苏润圣电气有限公司  
Client:

产品名称: 高压封闭母线  
Name of Product:

产品型号: GFM-12/4000-40  
Product Type:

检验类别: 型式试验  
Test Category:

本实验室对出具的检验 (试验) 结果负责, 未经实验室书面同意, 不得部分地复制本报告。

The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.

报告编号: 15Q0554-S 第4页 共21页

|                    |      |                          |
|--------------------|------|--------------------------|
| 国家电器产品质量监督<br>检验中心 | 检验报告 | GFM-12/4000-40<br>高压封闭母线 |
|--------------------|------|--------------------------|

### 检验结论

|            |                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 委托单位       | 江苏润圣电气有限公司                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| 试样型号       | GFM-12/4000-40                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| 试样名称       | 高压封闭母线                                                                                                                                                                                                                                                |    |
| 制造单位       | 江苏润圣电气有限公司                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| 实施的检验项目及结果 | 外壳防护等级试验[外壳: IP55] 合格<br>绝缘电阻测量[≥100MΩ] 合格<br>额定 1min 工频耐受电压试验[42kV 1min] 合格<br>额定 1min 工频耐受电压试验[30kV 1min] 合格<br>额定雷电冲击耐受电压试验[75kV 峰值] 合格<br>温升试验[1.1×4000A] (应委托方要求试验电流按额定电流的 1.1 倍实施) 合格<br>烘: 热稳定试验[4s 40kA 100kA 峰值] 合格<br>淋水试验[淋水持续时间: 5min] 合格 | 合格 |

依据标准

GB/T 8349-2000 《金属封闭母线》

检验结论

经过对江苏润圣电气有限公司生产的 GFM-12/4000-40 高压封闭母线进行了型式试验, 检验结果符合上述依据标准及产品技术文件的规定, 检验结果合格。

编制: 房森 校对: 周超翔 审定: 徐秀红 批准: 房森  
日期: 2015-07-08 日期: 2015-07-08 日期: 2015-07-08 日期: 2015-07-08

## 中标通知书

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规规定，经评标委员会评定并经招标人确定，同意该项目中标结果，特发此证。

|      |                |
|------|----------------|
| 项目名称 | 济南大学配电增容工程设备采购 |
| 招标人  | 济南大学           |
| 项目编号 | U201806072     |

**江苏润圣电气有限公司：**

你单位参加的济南大学配电增容工程设备采购，于2018年6月22日在公司会议室举行开标会议，经评标委员会评审，招标人确定，你单位被确定为本项目的中标单位。

中标金额：7478558.55 元  
供货期：40 日历天  
请接到中标通知书后，三十日内与招标人签订合同。特此通知。

招 标 人：（盖章）  
代理机构：（盖章）

2018 年 月 日 2018 年 月 日



## 建设工程施工中标通知书

编号：CPJSGC-2020-009

润圣集团有限公司：

我单位在平邑周楼片区项目室外电力管网敷设工程，在招标管理部门的监督下，于2020年3月31日在聊城市公共资源交易中心在平分中心进行了公开交易。根据评标委员会的评审意见，经公示后确定你单位为中标人。请于2020年4月30日前完成施工合同的签订，因中标人原因在法定期限内不进行合同签订的，按放弃中标处理。



招标人：（公章）



公共资源交易中心：（业务专用章）



监督单位：（备案章）

2020 年 4 月 8 日

档案号： 市一体化编号：

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 招标人    | 住平邑县居置业有限公司              |
| 中标工程项目 | 在平邑县周楼片区项目室外电力管网敷设工程     |
| 建设地点   | 在平                       |
| 中标工程内容 | 在平邑县周楼片区项目室外电力管网敷设工程     |
| 中标条件   | 1、中标价：5948176.4 元        |
|        | 2、建筑面积： / m <sup>2</sup> |
|        | 3、招标计划工期：2 个月            |
|        | 4、质量标准：合格                |
|        | 5、项目经理：周耀元               |
|        | 6、其他：                    |
| 备注：    |                          |

说明：1、本通知书一式五份，招标人、中标人、招标代理单位、监督单位、公共资源交易中心各执一份。  
2、本通知书经招标人盖章后，中标人和招标人即可按中标通知书要求签订施工合同，未经招标监督部门和公共资源交易中心盖章，不能作为办理其他建设手续的依据。  
3、如有档案号、一体化平台项目编号，则需填写。



**中标通知书**

润圣集团有限公司：  
你方于 2019 年 5 月 21 日所递交的邹城市孟子湖小区城市棚户区改造项目 A、B、C、D 区配电安装工程及室外电力预埋管工程投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中 标 价：18875748.61 元；  
工 期：45 日历天；设备免费质保期两年  
工程质量：符合合格标准；  
项目经理：徐嘉。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到邹城市城投惠民置业有限公司与我方签订施工承包合同。  
特此通知。

招 标 人：邹城市城投惠民置业有限公司（盖章）

法定代表人或  
其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

招标代理机构：海逸恒安项目管理有限公司（盖章）

法定代表人或  
其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

招标投标监督部门：\_\_\_\_\_（盖章）

2019 年 5 月 27 日

**中标通知书**

润圣集团有限公司：  
你方于 2019 年 6 月 14 日所递交的邹城市农民工返乡创业园 10KV 配电工程投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中 标 价（小写）：5054154.19 元。  
（大写）：伍佰零伍万肆仟壹佰伍拾肆元壹角玖分。  
工 期：20 日历天。  
工程质量：达到国家验收合格标准。  
项目经理：周耀元。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到邹城市城投惠民置业有限公司与我方签订施工承包合同。  
特此通知。

招 标 人：邹城市城投惠民置业有限公司（盖章）

法定代表人或  
其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

招标代理机构：天勤工程咨询有限公司（盖章）

法定代表人或  
其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

招标投标监督  
机 构：\_\_\_\_\_（盖章）

2019 年 6 月 21 日

### 用户使用报告

公司自 2013 年以来，在城开首府、中南樾府、普村 C 区、城开景悦、吾悦广场、御景苑、理想家三期、临沂大学、河东区工业区、天源威特、鸿儒国际文化广场、豪森国家广场、华前富华小区等项目中，使用润圣集团有限公司 400A-6300A 系列槽型母线及配套附件约 15603 米，安装合格，服务及时，运行情况正常，从未发生故障。因此，对你公司提供的产品感到用的放心，产品质量及服务表示满意，我们将在今后的项目中继续合作。

临沂超越电力建设有限公司  
2020 年 11 月 28 日

### 运行评价报告

|         |                                         |    |             |         |
|---------|-----------------------------------------|----|-------------|---------|
| 工程名称    | 宝德新里程 A 区、B 区配电设备采购项目                   |    |             |         |
| 工程地址    | 临沂                                      |    |             |         |
| 供应商名称   | 润圣集团有限公司                                | 电话 | 13921568338 | 联系人 蔡筱林 |
| 用户名称    | 临沂超越电力建设有限公司                            | 电话 | 13053966022 | 联系人 陈明  |
| 供货内容、数量 | 高、低压开关柜/82 台                            |    |             |         |
| 项目验收时间  | 2021.7.12                               |    |             |         |
| 运行日期    | 2021.9.6                                |    |             |         |
| 运行评价    | 供货及时、产品性能稳定、服务周到、技术过硬，运行情况正常。           |    |             |         |
|         | 产品通电运行至今带负荷运行情况正常，未发生事故，我们对产品质量及服务非常满意。 |    |             |         |

用户单位（盖章）  
2021 年 9 月 8 日

运维部门（盖章）  
2021 年 9 月 15 日

### 运行评价报告

|         |                                                                             |    |             |         |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-------------|---------|
| 工程名称    | 中梁壹号院、郯城星空、喜园项目、临沂理工大学、临沂知春湖、蓝山郡、华强领秀城、城投首府小区、长安荣府、理想家、中南樾府、丹枫园小区、郯城电子学校等项目 |    |             |         |
| 工程地址    | 临沂                                                                          |    |             |         |
| 供应商名称   | 润圣集团有限公司                                                                    | 电话 | 13921568338 | 联系人 蔡筱林 |
| 用户名称    | 临沂超越电力建设有限公司                                                                | 电话 | 13053966022 | 联系人 陈明  |
| 供货内容、数量 | 槽型母线、7332 米                                                                 |    |             |         |
| 项目验收时间  | 2020.1.10~2020.12.30                                                        |    |             |         |
| 运行日期    | 2021.3                                                                      |    |             |         |
| 运行评价    | 该公司对产品质量要求严格，设备安装技术指导认真，对用户负责，售后服务及时、运行情况良好！                                |    |             |         |
|         | 自 2021 年投入使用至今，全部设备运行稳定，未出现任何故障。                                            |    |             |         |

用户单位（盖章）  
2021 年 9 月 23 日

运维部门（盖章）  
2021 年 10 月 11 日

### 履约情况意见书

我司与你单位在 2019 年 06 月 04 日签订邹城市孟子湖小区城市棚户区改造项目 A、B、C、D 区配电安装工程及室外电力预埋管工程，于 2019 年 7 月 14 日正式通电运行，运行情况合格，并已将资产移交国网邹城市供电公司。

文田印务

邹城市城我惠民置业有限公司  
2020 年 07 月 06 日

## 部分设计类业绩表

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| 济宁市兖州区综合行政执法局             | 国网山东省电力公司菏泽市定陶区供电公司 |
| 济南森源控股有限公司                | 山东金阳电力工程有限责任公司      |
| 济宁圣地电力设计院有限公司             | 汶上县中医院              |
| 德州华德电力集团有限公司              | 邹城市聚源鑫电力工程有限责任公司    |
| 济宁圣城电力设计有限公司              | 济宁圣地电力设计院有限公司       |
| 邹城市城投惠民置业有限公司             | 国网山东省电力公司淄博供电公司     |
| 茌平县宜居置业有限公司               | 国网山东省电力公司聊城供电公司     |
| 邹城市城投惠民置业有限公司             | 国网山东省电力公司日照供电公司     |
| 山东济宁圣地电业集团有限公司鱼台圣宏电力安装分公司 | 山东蓝翔技师学院            |
| 山东济宁圣地电业集团有限公司            | 中国共产党汶上县委员会         |
| 山东齐鲁宁梁高速公路有限公司            |                     |

## 部分施工类业绩表

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 山东网瑞电力建设工程有限公司     | 邹城市城投惠民置业有限公司（创客） |
| 济南大学               | 茌平县宜居置业有限公司       |
| 济南智盈置业有限公司         | 济南鲁源电气集团有限公司      |
| 山东中垠置业有限公司         | 国网山东综合能源服务有限公司    |
| 济南泰瑞房地产开发有限公司      |                   |
| 邹城市城投惠民置业有限公司（孟子湖） |                   |



## 部分材料设备类业绩表

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 国网山东省电力公司物资公司     | 山东电力集团东营供电分公司     |
| 济南森源控股有限公司        | 山东电力集团临沂供电分公司     |
| 国网山东省电力公司济南供电公司   | 山东电力集团聊城供电分公司     |
| 国网山东省电力公司青岛供电公司   | 山东电力集团烟台供电分公司     |
| 国网山东省电力公司烟台供电公司   | 山东电力集团济宁供电分公司     |
| 国网山东省电力公司潍坊供电公司   | 山东电力集团公司物流服务中心    |
| 国网山东省电力公司德州供电公司   | 山西运城机场            |
| 国网山东省电力公司淄博供电公司   | 山西京玉发电有限责任公司      |
| 临沂超越电力建设有限公司      | 山西大唐平旺热电有限公司      |
| 山东新华制药股份有限公司      | 广东大鹏液化天然气有限公司     |
| 济宁电力实业有限责任公司      | 广州地铁              |
| 临沂电力实业有限公司        | 青岛城市建设集团股份有限公司    |
| 沭阳凯盛置业有限公司        | 青岛东碧山推机械有限公司      |
| 济南泰瑞房地产开发有限公司     | 山东新德蓝木业热电厂        |
| 茌平县宜居置业有限公司       | 山东省千佛山医院          |
| 济南鲁源电气集团有限公司长能分公司 | 省立医院              |
| 邹城市城投惠民置业有限公司     | 山推国际事业园10KV变电所    |
| 邹城市城投惠民置业有限公司     | 济宁附属医院门诊医技楼       |
| 临沂电力实业有限公司        | 山东济宁圣地电业集团有限公司    |
| 青建集团股份公司          | 济宁通信大厦            |
| 山东兴唐房地产开发有限公司     | 中国工商银行济宁分行        |
| 抚顺起重机制造有限责任公司     | 中国人寿保险股份有限公司济宁分公司 |
| 同方环境股份有限公司        | 胜代机械（山东）有限公司      |
| 江苏淮钢集团有限公司        | 山重建机（济宁）有限公司      |
| 国网山东鱼台县供电公司       | 山推铸钢有限公司          |
| 鱼台泽惠电力服务中心        | 山东兴唐房地产开发有限公司     |
| 聊城艾科置业有限公司        | 德州工业设备安装有限公司      |
| 北京城建集团            | 德州邮政局             |
| 西门子工厂自动化工程有限公司    | 山东电力集团德州供电分公司     |
| 漫胡默尔滤清器贸易（上海）有限公司 | 日照电信局             |
| 上海三上威姆冶金设备有限公司    | 济南建工总承包集团公司       |
| 江苏沙钢集团淮钢特钢有限公司    | 济宁国税局             |
| 西门子（无锡）避雷器有限公司    | 山东电力二公司           |
| 常熟华冶薄板有限公司        | 山东山推工程机械机构件有限公司   |
| 苏州天贸建材有限公司        | 山东山推欧亚陀机械有限公司     |
| 道康宁（张家港）有限公司      | 无锡村田电子有限公司        |
| 江苏智思机械制造有限公司      | 中国联通淮北分公司         |
| 江苏淮澳钢铁有限公司        | 格力电工（马鞍山）有限公司     |
| 国网智联电商有限公司        | 淮北新中原置业有限责任公司     |



## 润圣集团有限公司

地址：江苏扬中市春柳北路

电话：86 511 8833 4128 8836 2177

传真：86 511 8832 7177

邮编：212200

[Http://www.run-sheng.cn](http://www.run-sheng.cn)

E-mial:runsheng@run-sheng.cn